

ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ-КАТАЛОГ

www.winpro.ru

Выпуск 28

ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ОКОННОГО РЫНКА

Well[®] FOAM

**ПРИЗНАННЫЙ ЛИДЕР
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
МОНТАЖА**

ИЮЛЬ-АВГУСТ 2011



Компания «Оконный Элемент»
официальный дистрибьютор
на территории г. Москвы и МО
Тел.: (495) 644-31-25
www.element-okna.ru

Оборудование для ПВХ- и алюминиевых профилей



Решения
для крупных
производителей

MURAT MAKINA
+ 90 (212) 447 41 41
+ 90 (212) 445 04 90
www.murat.com.tr

ООО «БФМ+»
+ 7 (495) 648 67 78
e-mail: info@bfmplus.ru
www.bfmplus.ru

murat®

КРУПНООПТОВЫЕ поставки по России



 **akfa® Plast**

АЛЮМИНИЕВЫЙ ПРОФИЛЬ

- **теплый**
- **холодный**
- **фасадный**

ПВХ - ПРОФИЛЬ

- **серия 5800, 3-камерный**
- **серия 5800, 4-камерный**
- **серия 7000, 5-камерный**

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ и ФУРНИТУРА

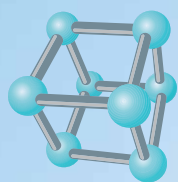
Российская Федерация,
Краснодарский край,
г. Краснодар,
пос. Березовый 61/1

Тел.: +7(861) 238-41-40

Тел./Факс: +7(861) 238-41-44

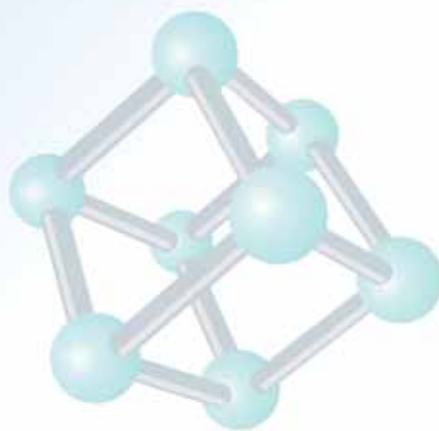
+7(964) 890-03-63

www.akfaplast.com



ЕвроКЛЕЙ

производственная компания



КЛЕИ ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ №1 В РОССИИ

Новая пластиковая крышка - корона.
Преимущества: удобное штабелирование,
надежная транспортировка.



Новая экологичная упаковка.
Крафт-тара заменяет ведро из жести.
Преимущества: удобное штабелирование,
надежная транспортировка,
легкая утилизация.

Оглавление



Подоконники

с. 31

Москитные и
солнцезащитные системы

с. 34



Ламинация

с. 38

Оборудование
для экструзии

с. 41

Временная защита
поверхностей

с. 42



ПВХ-системы

с. 43



Уход за окнами

с. 44

Фурнитура и
комплектующие

с. 50

Армирующий
профиль

с. 70

Монтажные
материалы

с. 73

Бутиловые
ленты

с. 76

Оборудование для
ПВХ и алюминия

с. 77

Производство
арок из ПВХ

с. 92

Расходные
материалы

с. 93

Поставщики
и производители

с. 94

MosBuild 2011: инвестиции в рост	24
Компания ТБМ отметила свое 18-летие!	26
ТБМ-Информ	28
Безупречный стиль интерьеру придают штрихи и детали	31
Интернет-портал www.winpro.ru — ваши новые возможности	32
Москитные и солнцезащитные системы	34
RENOLIT. Технология SST	39
Новинка на рынке ламинационных услуг	40
Самоклеящиеся пленки из полиэтилена для временной защиты поверхностей	42
Окнам продлевая жизнь... ..	44
Энергосберегающие оконные системы EXPROF — 101 по цене 70	46
Высокие оконные технологии — детям и взрослым!	48
ANTA 5. Система запирающая поворотной створки	50
Бренд на оконном рынке: сохраняем и укрепляем позиции	52
Фурнитура INTERNIKA® — технологии ваших побед!	54
activPilot от Winkhaus. Новый взгляд на фурнитуру	56
Параллельно-сдвижная фурнитура	58
Скрытая поворотной-откидная фурнитура	59
Фурнитура для раздвижных окон и дверей. Портальные системы	60
Др. Хан сочетает функциональность и дизайн	62
LOIRA PLUS — новое поколение накладных петель	64
Надежность окон и дверей — гарантия Schüring!	66
ООО «ПЕНМАК РУС» — Ваш надежный партнер	68
Секрет успеха компании «Машпрофиль»	70
Реплики к «Открытым комментариям...»	73
ПСУЛ от российского производителя	74

ООО «Стас НН». От поставки комплектующих до установки окон	75
Бутиловые ленты. Принципиальные различия	76
Компания YILMAZ предлагает Вам высокую производительность, качество и надежность	78
Работать на совесть, исключая недостатки, — простая формула успеха	80
Оборудование PENMAK MACHINE	82
Решения для крупного производителя	84
Измерительно-пилильная система СТ-101 с ПК-управлением	87
Высокое качество по разумной цене	88
Оборудование MWT для производства окон из ПВХ и алюминия	89
Рациональное производство без больших затрат	90
Оригинальное оборудование ООО «ИНТЕРПЛАСТ»	92
Тefлоновые ленты FORFLON®	93

Журнал-каталог «Оконное производство»

Издательство: ООО «СМ-МЕДИА»

Ответственность за содержание и достоверность рекламной информации несут рекламодатели. Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов публикаций. Вся информация в раздел «Поставщики и производители» размещена на основе присланных анкет и телефонного опроса.

Тираж — 8000 экз.

Для бесплатного получения каталога по почте достаточно заполнить форму-заявку на сайте редакции.

Телефоны редакции:

+7 (495) 798-9680

+7 (495) 589-6280

e-mail: winpro@mail.ruwww.winpro.ru



Компания ТБМ
(495) 380-1827
(495) 380-1828
Стр. 26-30, 54, 55, 60, 61



Эдельвейс-Н
(495) 979-0149
(926) 073-7840
Стр. 44



ООО «ГУ Фурнитура»
(495) 786-2690
(495) 786-4815
Стр. 9, 58, 59



FAPIM RU
(48439) 647-39
(916) 311-6480
Стр. 63-65



KAVAN MAKINA
+90 (212) 866-2500
+90 (212) 771-1683
Стр. 10, 11, 80, 81



АСТЭК-МТ
(495) 921-3680
(499) 579-8990
Стр. 43



Представительство Winkhaus
(495) 722-0470
Стр. 56



ЗАО «Мёллер»
(495) 380-3153
(495) 380-3158
Стр. 31



ООО «ЕвроКлей»
(495) 361-4859
Стр. 2



ЗИГЕНИА-АУБИ КГ
(495) 721-1762
(495) 721-1130
Стр. 15, 52, 53



ООО «Ренолит-Рус»
(495) 995-1615
(495) 995-1614
Стр. 39



Компания «Оконный Элемент»
(495) 644-3125



SAVIO
(905) 786-4150
Стр. 50, 51



Fimtec
(495) 450-1517
Стр. 77



ООО «Бутил и Ко»
(495) 223-2606
(499) 720-4152
Стр. 76



МАШПРОФИЛЬ
(8202) 210-445
(8202) 212-792
Стр. 70, 71



MURAT MAKINA
+ 90 (212) 447-4141
+ 90 (212) 445-0490
Стр. 84-86



ООО «БФМ+»
(495) 648-6778
Стр. 84-86



ООО «Proff-СТАЛЬ»
(86147) 2-08-71
(86147) 2-08-72
Стр. 72



HAUTAU GmbH
(499) 248-3713
(916) 900-0075
Стр. 67



ООО «МЕТЕОРУС»
(495) 737-6997
(495) 483-1145
Стр. 112



ООО «Профи Пак»
(495) 727-3377
(495) 727-3376
Стр. 42



Conta A. S.
+90 (262) 642-9988
+90 (262) 642-9990
Стр. 13



Аттик, Группа компаний
(495) 992-5686
(495) 992-5661
Стр. 40



ООО «АКФА»
(861) 238-4140
(861) 238-4144
Стр. 1



WINTeCH
(495) 646-3545
(495) 646-3546
Стр. 6, 7, 48, 49



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 82, 83



KLEBSCHMIE
+49 (7244) 62-0
+7 (495) 665-6987
Стр. 38



ЛИДЕР
(499) 400-6229
(910) 424-9435
Стр. 41



Завод ОПТИКОМ
(3822) 633-750
(3822) 633-752
Стр. 91



Илири Калыпчылык
+90 (212) 771-1532
+90 (212) 771-1540
Стр. 57



Компания Экспроф
(3452) 771-611
(495) 646-9114
Стр. 45-47



OZCELIK MACHINERY
+90 (216) 304-2010
+7 (495) 347-9703
Стр. 14, 88



Мастер Окон
(495) 786-6550
(495) 510-8594
Стр. 34-37



Группа компаний
«РОБИТЕКС»
(495) 223-6491
Стр. 75



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 68, 69



Дельта
(8202) 201-307
(8202) 201-756
Стр. 72



ООО «ИНТЕРПЛАСТ»
(383) 294-6926
(383) 294-6772
Стр. 92



ООО «МК-ТТ»
(495) 347-9703
(495) 347-9971
Стр. 88, 89



ПКФ «Форвард-Комплект»
(495) 546-8976
(495) 229-4176
Стр. 93



Интернет-портал
www.winpro.ru
(495) 798-9680
Стр. 32, 33



Компания ТБМ
(495) 380-1827
(495) 380-1828
Стр. 54, 55



ООО «Шюринг ОТ»
(495) 510-1511
(909) 968-3620
Стр. 66, 90



Др. Хан ГмБХ & Ко.КГ
представительство
(903) 141-7302
Стр. 62



Стройполимер
(4912) 996-968
(49136) 378-98
Стр. 74



ДМ-Классика
(86132) 230-03
(86132) 370-02
Стр. 87



ИНТЕРПИБОР
(351) 729-8885
(351) 211-5430
Стр. 17



YILMAZ PVC Alu. Isl. Mak.
San. Tic. Ltd. Sti
+90 (216) 312-2828
+90 (216) 484-4288
Стр. 8, 78, 79



WINTECH®

ПОЛИМЕРНЫЕ ОКОННЫЕ СИСТЕМЫ



ОКНА WINTECH

Детям и взрослым!

 Профильные системы
80/70/58 мм

 Уплотнитель TRV

 Экологичная рецептура
кальций-цинк

 Фурнитура ACCADO

 Композитное армирование
CRP нового поколения

www.wintech.ru / 8 800 200 5455

Убедитесь в четкости - выберите качество...



АВТОМАТИЧЕСКАЯ ЛИНИЯ ПО ОБРАБОТКЕ ОКОН ИЗ ПВХ

В результате одновременной сварки четырех углов ПВХ-профиля, готовая рама с помощью серийной системы робота-автомата подается на углозачистной станок для прохождения последующих необходимых процедур.



**YILMAZ PVC & ALUMINIUM PROFILE
PROCESSING MACHINES LTD.**

Turgut Özal Bulvarı No: 173 Tasdelen 34788 Çekmeköy/ İstanbul
Tel: +90 216 312 28 28 (pbx) Fax: +90 216 484 42 88 yilmaz@yilmazmachine.com.tr

www.yilmazmachine.com.tr



Комфорт и безопасность для Вас



Более 100 лет успехов
на мировом строительном рынке



Более 4000 сотрудников
Высококачественный сервис



от оконной
фурнитуры
до интеллектуальных систем
управления
зданиями



70 стран
Глобальные задачи
и индивидуальные решения



500 патентов
Уникальное сочетание
продуктов и услуг



80 000 наименований изделий
Безопасность, функциональность, дизайн

Gretsch-Unitas

С Д Е Л А Н О В Г Е Р М А Н И И

www.g-u.ru

mail@g-u.ru



А ЧТО ВЫ СДЕЛАЛИ Д ВНЕ КОНК

Мы в течение 25 лет не покладая рук и соревнуясь сами с собой работали над тем, чтобы создать и предложить оконному сектору самое качественное и экономичное оборудование.

Наш коллектив, состоящий из 200 человек, из которых 25 инженеров, впервые в мире создал и внедрил в производство 16-ГОЛОВОЧНЫЙ СВАРОЧНЫЙ КОМПЛЕКС (4X4) С ЧПУ-ЗАЧИСТКОЙ.



ЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ БЫТЬ УРЕНЦИИ?

Претворяя в жизнь ваши ожидания, мы превратились в фирму, задающую тон новшествам в секторе и производящую оборудование высших стандартов качества по экономичным ценам. Проектирование и производство станков самого высокого класса позволили нам оторваться от наших европейских конкурентов. Мы гордимся тем, что марка KABAN вне конкуренции и чувствуем свою ответственность перед вами за оказанное нам доверие.

А что вы сделали для того, чтобы быть вне конкуренции?



Проверки на детекторе лжи (полиграфе)



Служебные расследования по фактам хищения, воровства, подлогов, махинаций
Проверка позволяет выявить причастных к совершению преступлений.

Плановые и периодические проверки персонала

Выявление случаев намеренного нанесения вреда компании, хищения имущества, сговора, вандализма, саботажа, передачи конфиденциальной информации другим лицам.

Проверка кандидатов при трудоустройстве

Наличие факторов риска: нанесение материального ущерба на предыдущих местах работы, искажение биографических данных, криминальные контакты, судимости, совершенные правонарушения, за которые не были понесены наказания, долги, употребление наркотиков, алкоголизм, контакты с конкурентами.

Практика использования «детектора лжи» коммерческими структурами при кадровом отборе и плановых проверках сотрудников показала, что в тех организациях, где проверки практикуются постоянно, резко снизились убытки от краж, утечка конфиденциальной информации, текучесть кадров.

Москва, ул. Шаболовка, д. 34, стр. 3

+7 (495) 943-36-92, +7 (916) 547-01-21, +7 (901) 593-36-92

www.безлжи.рф

Наши
Инновационные
Решения—ТЭП
Уплотнители
Конта
Эластичные
Продукты



ContaFlexibleProducts

Gebze Organize Sanayi
Tembelova 3300 Sokak
No: 3322 D:1 Gebze 41400
Kocaeli - Turkey

T: +90 (262) 642 9988
F: +90 (262) 642 9990
conta@conta.com.tr
www conta.com.tr

CC
Conta

Flexible
Products

Профессионалы Вашего Дела

30 лет
с 1980 г.



GEMINI-V

Автоматический цифровой двухголовочный станок с фронтальной подачей дисков Ø 500 мм (многопрограммный с тремя сервомоторами)



ORION-II V

Автоматическая двухголовочная сварочная машина с зачисткой поверхностей ПВХ



ORBIT e-CNC

Углозачистной станок с цифровым управлением и двумя сервомоторами



APEX-II

Автоматический гидравлический двухголовочный пресс для соединения углов в алюминиевых профилях

ÖZÇELİK MAKİNE SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.
OZCELIK MACHINERY CO. LTD.

Elmalık Cad. Tem Yolu Üzeri Orhanlı Beldesi
34956 Tuzla / İSTANBUL / TÜRKİYE

Tel: +90 216 304 20 10 Pbx Fax: +90 216 304 19 88

E-mail: info@ozcelik.com www.ozcelik.com

ООО «ИТАР-М» г. Москва

Тел./факс: (495) 347-97-03, (499) 722-75-13

E-mail: mk@ozcelik.ru www.ozcelik.ru



Оборудование для производства
окон из ПВХ и алюминия

Всё включено.



ИННОВАЦИИ – это окно в будущее. } Полный спектр услуг под одной крышей, качество из одних рук – это результат объединения KfV и SIEGENIA-AUBI. Но, поскольку самохвальство – занятие недостойное, пусть о нас скажут чужие уста. Среди них BPM Club-Award – премия, которую мы получили в области лучшего комплексного внедрения и реализации менеджмента процессов. Или Институт оконной техники в Розенхайме (ift Rosenheim). Он разработал самую жёсткую и самую подробную программу сертификации для поворотной и поворотно-откидной фурнитуры. И кто же получил право наносить знак качества сертификации ift как первый мировой производитель фурнитуры? У Вас есть три попытки, чтобы угадать, или посмотрите сразу на www.siegenia-aubi.ru.

SIEGENIA AUBI
SOLUTIONS INSIDE

KFV  The Protection Company

Компания Soudal открыла Центр исследований и разработок



Поиск новых решений и высокое качество продукции — одни из основных ценностей компании Soudal. Для их достижения был построен Центр исследований и разработок (Турнхаут, Бельгия). Ранее исследования проводились в фабричных лабораториях компании.

Забота об инновационности и регулярное обновление ассортимента — важнейшие элементы стратегии развития фирмы Soudal. Ее сотрудники ориентируются на потребности покупателей и особенности рынков тех стран, где представлена продукция компании. Оценивая значение исследований, руководство Soudal приняло решение о создании нового Центра исследований и разработок.

Строительство пятиэтажного объекта площадью 3000 м² завершилось в феврале 2011 г. Центр торжественно открыли основатель и председатель Soudal NV Вик Свертс и премьер Бельгии Крис Пеетерс. Расположенное рядом с головным офисом компании Soudal в Турнхауте здание стало местом работы для 30 высококвалифицированных специалистов, создающих «продукты будущего».

Сегодня Soudal — ведущий мировой производитель монтажных пен, герметиков, клеев и кровельных материалов для профессионального и бытового применения. Годовой оборот компании составляет около 350 миллионов евро. В холдинге работает примерно 1350 человек. Заводы Soudal расположены в Бельгии, Германии, Польше, Голландии, США, Китае, Франции и Чили. При этом идея инновационности была заложена еще основателем компании Виком Свертсом 45 лет назад.

Уже много лет Soudal определяет новые направления в развитии мировой химической и строительной промышленности. Компания была одним из первопроходцев производства и применения силиконов как альтернативы стекольной замазке. На счету Soudal ряд других изобретений: новаторская «зимняя формула» полиуретановых пен (решение, которое применяется в строительстве зимой ежедневно), уникальная пена «Арктика», работать с которой можно при температуре -25°C.

Источник: Soudal

Учебный центр «профайн РУС» — пятнадцать лет успеха

Компания «профайн РУС», ведущий поставщик и производитель систем из ПВХ, отмечает 15-летие Учебного центра — первого в России отраслевого учебного заведения, которое готовит квалифицированных специалистов в области оконных конструкций. За это время специалистами центра был накоплен большой опыт, который позволяет гарантировать высокое качество и эффективность обучения, проверенные клиентами «профайн РУС».

Учебный центр был создан в 1996 году и стал первым отраслевым обучающим проектом в России. Сегодня Учебный центр «профайн РУС» проводит более 220 курсов в год и обучает свыше 3000 слушателей по трем основным направлениям: изготовление и монтаж окон, эффективные продажи и управление предприятием. Программы центра нацелены на повышение квалификации специалистов компаний-переработчиков профильных систем, производимых компанией «профайн РУС».

Обучение осуществляется в форме плановых и выездных курсов. Плановые курсы проводятся на площадках Учебного центра в Москве, Екатеринбурге, Самаре и Ростове-на-Дону, и принять участие в них могут все партнеры «профайн РУС». Выездные курсы проводятся для конкретного клиента на его территории и с учетом его потребностей во всех регионах России, а также в Белоруссии и в Казахстане. За 15 лет обучение в центре прошли более 15 тысяч специалистов.

Авторские программы тренеров Учебного центра уникальны. Важно, что большинство курсов содержит не только теоретическую часть, но и практические занятия, где участники сразу пробуют применить полученные знания. Специалисты центра тщательно отслеживают потребности отрасли в новых знаниях и

оперативно реагируют, обновляя свои программы. Большой упор делается на индивидуальную работу с клиентами: в ряде проектов консультанты Учебного центра оценивают профессиональные навыки менеджеров по продажам в компании клиента, по результатам составляют программу обучения, и после ее реализации проводят оценку произошедших изменений. Такой глубокий подход позволяет выявить зоны развития, скорректировать их и сделать компанию клиента более сильным игроком рынка ПВХ-конструкций.

С 2009 года компания «профайн РУС» активно сотрудничает с государственными образовательными учреждениями и предлагает своим клиентам обучение в Ростовском государственном строительном университете (РГСУ) и Уральском колледже строительства, архитектуры и предпринимательства (УКСАП).

«Развитие оконных технологий требует создания образовательных программ, развития и внедрения новых технологий и инструментов продаж, учитывающих самые современные разработки и способных подготовить высококвалифицированных специалистов в этой области. Именно такие тренинги и семинары предлагает своим клиентам Учебный центр «профайн РУС», — комментирует коммерческий директор ЗАО «профайн РУС» Кирилл Каганов. — Учебный центр — важная составляющая сервиса компании. Одна из задач проекта — создание дополнительных конкурентных преимуществ для компаний-партнеров».

Источник: пресс-служба «профайн РУС»

В 2011 году объем производства в МОСМЕК вырос на 60%

За первые пять месяцев текущего года по сравнению с аналогичным периодом 2010 года объем производства вырос на 60% и составил более 4000 тонн алюминиевых профилей. Впервые с 2009 года работы предприятия МОСМЕК показал положительную динамику и прибыльность по сравнению с убытком в предыдущий период.

Существенное улучшение производственных показателей 2011 года является следствием инвестиций МОСМЕК, направленных на модернизацию парка оборудования, повышение качества производства, а также улучшения условий труда команды предприятия.

В конце 2010 года МОСМЕК приобрел обрабатывающий центр Satellite XL производства итальянской компании Emmegi, что позволило сократить трудо-



затраты и запустить конвейерную технологию. Модернизация линии анодирования, осуществленная в то же время, привела к увеличению производительности до 600 тонн анодированного профиля в месяц. В 2011 модернизация завода продолжилась. Было установлено дробеструйное оборудование, за счет которого удалось поднять качество нанесения защитно-декоративных покрытий на новый уровень. В ближайших планах МОСМЕК приобретение машины для упаковки профиля с целью дальнейшего улучшения качества поставляемой продукции.

Несмотря на общероссийский спад спроса на продукцию из алюминия, стратегия развития МОСМЕК в 2011 г. направлена на обеспечение роста объема производства продукции, выпускаемой предприятием, и достижение докризисного уровня объема производства. Ожидается, что среднегодовой прирост объемов производства по отношению к 2010 году по основным видам продукции составит 70,5%. В МОСМЕК уверены, что комплекс реализуемых на предприятии мероприятий, связанных с повышением технического уровня производства, улучшением организации производства и труда, изменением объемов и структуры производимой продукции, экономией материальных и природных ресурсов, развитием производства позволит обеспечить бесперебойную работу предприятия.

Источник: МОСМЕК

На рынке «деревянщиков» грядут перемены

В Ленинградской области готовится к запуску после глобальной модернизации один из крупнейших деревообрабатывающих заводов на Северо-Западе, выпускающий деревянный брус 1 и 3 категории для оконного производства. Уникальные работы по модернизации производства проводит петербургская компания «Бэндмастер». По словам генерального директора компании Игоря Харина, на сегодняшний день полностью завершены первый этап работ. «Сотрудниками на-

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ИНТЕРПРИБОР
Определение "точки росы"
Двухканальный термогигрометр

Прибор внесен в госреестр СИ под №37833-08

Предназначен для определения температурно-влажностного режима в помещениях с пластиковыми и деревянными окнами. Имеет два датчика. Первый - компенсированный датчик температуры и влажности воздуха для контроля воздуха в помещении и определения "точки росы". Второй - датчик температуры поверхности окон, стен для сравнения их температуры с температурой "точки росы", при которой появляется эффект "плачущих окон". Предприятие также выпускает приборы TEMP-3.3 для оценки качества установки стеклопакетов и прибор ТЕРМОГРАФ для теплового мониторинга различных конструкций.

454080 Челябинск, ул. Тернопольская, 6
т./ф. (351) 729-88-85, 211-54-30, 211-54-31
<http://www.interpribor.ru> E-mail: info@interpribor.ru

г. Москва НРБКС тел.: (495) 988-01-95
(495) 174-75-13
г. Санкт-Петербург тел.: (812) 454-03-55
(812) 335-26-95

шей компании была заменена система управления автоматической линии раскроя и часть исполнительных агрегатов. Мы разработали новый алгоритм оптимизации распила доски между сучками. Внедрили программу автоматического учета выхода готовой продукции и процента отходов. За счет применения современных технологий уже после завершения первого этапа удалось достичь существенного увеличения производительности и снижения процента отходов на предприятии», — сказал Игорь Харин.

На следующем этапе сотрудничества компании «Бэндмастер» и завода будет реализован автоматический конвейер для сортировки заготовок, переоснащена линия сращивания и манипулятора автоматической загрузки ламелей.

Уже в ближайшее время владельцы завода обещают подробно рассказать о своем проекте, озвучить планируемые производственные мощности предприятия.

Источник: пресс-служба компании «Бэндмастер»

GUTWERK — экспертное решение для простого остекления

Компания «профайн РУС», ведущий поставщик и производитель профильных систем из ПВХ, сообщает о начале продаж нового профиля GUTWERK. Продукт разработан для оконных компаний, желающих и в низком ценовом сегменте работать с качественным и надежным продуктом от известного мирового про-

изводителя.

Новый трехкамерный профиль GUTWERK с шириной 58 мм впервые был представлен на выставке Mosbuild 2011. Среди его технических особенностей — универсальность элементов и совместимость с доборными профилями КБЕ, а также изящные переплеты: высота комбинации «рама+створка» GUTWERK на 4 - 7% меньше, чем у большинства оконных систем на российском рынке. Окна из профиля GUTWERK станут отличным решением для тех, кто ценит простоту, предпочитает продуманные решения и не хочет рисковать семейным бюджетом, выбирая продукцию малоизвестной компании.

«Профиль GUTWERK позволит потребителям решить вопрос остекления, сэкономив семейный бюджет. При этом покупатели могут быть уверены в качестве новой профильной системы: если мы говорим о простом остеклении, то технические характеристики GUTWERK для решения этой задачи подходят идеально. Как и другие системы компании «профайн РУС», профиль GUTWERK не содержит вредного для здоровья свинца, — стандарт greenline уже давно стал обязательным для всех продуктов нашей компании по всему миру. В России, тем не менее, это по-прежнему скорее исключение, тем более для бюджетных профильных систем», — комментирует Андрей Дасковский, генеральный директор компании «профайн РУС».

Источник: пресс-служба «профайн РУС»

2 – 5 Апреля
2012

Неделя
дизайна и декора
в Экспоцентре!

- 2500 компаний из 49 стран мира
- 150 000 м²
- 100 000 посетителей



- Обои
- Двери и замки
- Краски и покрытия
- Напольные покрытия
- Керамика
- Оборудование и технологии для керамической промышленности
- Сантехника и интерьеры ванных комнат
- Декор окна, декоративный текстиль, солнцезащита

**10 – 13 Апреля
2012**

**Неделя архитектуры
и строительства
в Экспоцентре!**



- Камень
- Загородный дом
- Окна, фасады, автоматика
- Инструменты и крепеж
- Строительная отделка
- Освещение и электрика
- Инженерное оборудование
- Строительные материалы и оборудование

MosBuild представляет
новую идеологию:

www.mosbuild.com



Десеунинк представил новую уникальную систему Эфорте

В рамках выставки WinTecExpo (MosBuild 2011) на стенде компании Deseuninck состоялась презентация новой оконной системы премиум-класса Eforte (Эфорте).

«Эфорте — уникальный шестикамерный профиль с сопротивлением теплопередаче 1,05 м²С/Вт с усиленным вкладышем. Новый профиль имеет широкие возможности применения, способен удовлетворить запросы любого рода: от дизайна и архитектурных притязаний до стандартов пассивного дома. Великолепные изолирующие свойства удовлетворяют существующим и ожидаемым требованиям норм по энергосбережению, а технология фальцевого вклеивания стеклопакетов позволяет увеличить допустимые габариты окна. Цветовая палитра профиля составляет 60 различных оттенков для новостроек, для восстановления старого жилого фонда, а также для индивидуальных предпочтений заказчиков», — рассказал о новой системе технический директор «Декенинк Рус» Валерий Козинков.

Ширина профиля 84 мм, 6 воздушных камер и 3 контура притвора позволяют значительно снизить потребление энергии для обогрева дома. Более того, существует возможность установки стеклопакета толщиной 56 мм, что позволит на длительное время сохранять тепло внутри помещения. Проникновению холода в дом также препятствует плотный притвор элементов окна за счет использования уникальной автоматической технологии установки уплотнения без участия человека. Помимо превосходных теплоизоляционных свойств окно из профиля Эфорте обеспечивает еще и высокую звукоизоляцию помещения за счет таких конструктивных решений как увеличенная ширина притвора створки к раме со стороны помещения в 9 мм, три контура притвора, плотное прилегание уплотнителя по всему притвору, а также возможность установки шумоизоляционных стеклопакетов.

Профиль Эфорте обладает рядом решений, облегчающих его эксплуатацию. Впервые в конструкцию створки добавлено уплотнение приэкструдированное к профилю под стеклопакетом. Оно делит камеру между створкой и стеклопакетом на две части, перекрывая тем самым тепловой поток из отапливаемого помещения на улицу. За счет этого внутренняя поверхность створки и штапика остается теплой, что предотвращает появление конденсата.

Новая геометрия трех уплотнителей позволяет закрывать створку даже больших размеров без особых усилий. За счет новой формы уплотнителя его поверхность при закрытии становится гладкой и ровной, благодаря чему на нем не задерживаются вода и грязь.

Срок эксплуатации профиля Эфорте составляет более 40 лет, а уплотнителя — более 30 лет. Благодаря своему химическому составу профиль относится к классу морозостойких и может без проблем выдерживать температуру от -60°C до +75°C в течение всего срока эксплуатации.

Источник: «Декенинк Рус»

ЭксПроф расширил ассортимент окрашенных в массу ПВХ-профилей

Компания ЭксПроф начала производство окрашенных в массу профилей серии S571. В коричневом исполнении выпускаются все артикулы данной серии. Окрашенные в массу профили завод начал производить несколько лет назад. Их ассортимент охватывал в основном номенклатуру оконных систем Practica и AeroTherma, а также дверной системы. Теперь он распространился и на пятикамерные энергосберегающие системы Profecta и AeroProfecta. Коричневые профили используются для ламинации под дорогие сорта древесины. Ламинировать можно и белые профили, однако при ламинации фальцевые поверхности не покрываются пленкой, и в готовой конструкции при открытой створке они видны, диссонируя белизной с цветом ламинированных лицевых поверхностей. Коричневые окна с ламинацией под дерево с эстетической точки зрения безупречны.

Источник: ЭксПроф

Профиль с уплотнителем — выгодно

Технологи компании Астэк-МТ усовершенствовали профиль серии 5800. Теперь завод выпускает данный профиль уже с уплотнителем под стеклопакет и притвор.

Преимущества профиля с уплотнителем:

- исключает затраты на приобретение уплотнителя
- исключает из производственного цикла процесс установки уплотнителя
- отсутствуют «замытости» уплотнителя на углах сварки профилей
- температура сварки уплотнителя идентична температуре сварки профиля

Все эти параметры сокращают время производства окон и уменьшают себестоимость готовой продукции.

Источник: Астэк-МТ

Профиль PROPLEX получил маркировку «Теплосберегающий продукт»

В конце июня 2011 г. компания ПРОПЛЕКС начала использовать защитную пленку нового дизайна для оконных ПВХ-профилей. На покрытие нанесена маркировка «Теплосберегающий продукт». Эта информация говорит потребителю о том, что одно из свойств оконных систем PROPLEX — повышенные показатели по теплозащите.

«Маркировка делает акцент на теплосберегающих характеристиках оконных систем. Например, на свойствах новинки этого года — Proplex-Comfort-Plus. Выполненные на ее основе окна превышают показатели по теплозащите, установленные в Сибири, а также аналогичное значение стены толщиной в 3 кирпича (79 см)», — говорит Лев Минуллин, директор по развитию компании ПРОПЛЕКС.

Маркировка выполнена в одноцветной светло-синей гамме на белом фоне. По данным специального испытания QUV-Test (QMP 48), покрытие устойчиво к УФ-лучам не менее 600 часов. Это позволяет избежать выцветания пленки, а также перехода краски логотипа на поверхность профиля.

Защитное покрытие наносится на ПВХ-профиль на производственном участке калибровки и охлаждения. Пленка призвана защитить поверхность профиля от повреждений и царапин при его транспортировке с завода ПРОПЛЕКС к производителям пластиковых окон, а также при изготовлении и монтаже готовых окон. Покрытие обладает повышенной адгезией, благодаря этому исключается возможность отклеивания пленки при нарезке ПВХ-профиля на обрабатывающих центрах при производстве пластиковых окон. Двухслойная пленка (65 микрон) с маркировкой «Теплосберегающий продукт» производится в Германии.

Источник: пресс-служба ПРОПЛЕКС

Новое решение для новой системы: скрытая створка ALTW72

Группа компаний «АЛЮТЕХ» сообщает об успешной разработке и выведении на рынок нового решения для новой системы ALTW72: специальных профилей для изготовления малоаметной снаружи створки.

Решение разработано специально для одного из объектов, успешно реализовано и теперь имеет полное право на такой же успех при использовании в строительстве и реконструкции множества других зданий.

WinTecExpo Novosibirsk

Оконные технологии

31 января – 3 февраля 2012

МВЦ «NOVOSIBIRSK EXPO CENTRE»

www.sibbuild.ru



ufi

Организаторы



ITE Сибирь
630049, Новосибирск
Красный проспект, 220/10
тел.: +7 (383) 363 00 63
sibbuild@sibfair.ru
www.sibfair.ru

Генеральный
информационный
спонсор

BLIZKO
РЕМОНТ

Информационные
партнеры

ОКОННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО

KNAUF

Генеральный
интернет-партнер

оконные порталы
tybet.ru
окна и двери

СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ
КОМПОНЕНТЫ

Окна Двери
Фасады

СТЕКЛО
УМЕС

АКТИВ МЕДИА
информационный центр по строительству

Основное отличие решения скрытой створки от схожих решений заключается в том, что для изготовления оконных конструкций используются как стандартные рамные профили, так и новые профили створки, при этом видимая часть створки составляет всего 18 мм. Черный цвет видимой части створки и применение стандартных рамных профилей с одинаковой шириной в глухих и открывающихся частях делает новую створку практически невидимой. Благодаря применению стандартных профилей рамы створка имеет и другие конструктивные преимущества: простоту и высокую скорость сборки, отсутствие необходимости держать склад для специальных профилей рамы. Конструкция со скрытой створкой обладает отличными звукоизоляционными и термоизоляционными характеристиками. В системе применяется «европаз», что дает возможность при использовании широкого ассортимента фурнитуры, предлагаемой ГК «АЛЮТЕХ», реализовывать все возможные способы открывания.

Источник: «АЛЮТЕХ»

Фурнитура KALE теперь и в противовзломном исполнении

Идя в ногу со временем, компания Kale Kilit совместно с ООО «ТД «Проплекс» разработала и ввела в программу производства несколько позиций фурнитуры, которые позволяют оснащать оконные конструкции PROPLEX (и другие) противовзломной фурнитурой двух уровней безопасности — базовой и расширенной. По своим потребительским свойствам фурнитура Kale вошла в один ряд с основными игроками рынка.

ООО «ТД «Проплекс», эксклюзивный дистрибьютор фурнитуры Kale на российском рынке, в июне текущего года ввел эти позиции в программу поставок. Ознакомиться со схемой подбора противовзломной фурнитуры Kale можно на сайте компании.

Источник: пресс-служба ПРОПЛЕКС

Новинка от YILMAZ



Компания YILMAZ выпустила еще один станок для резки алюминиевых и ПВХ-профилей: двухголовочную пилу DC 550 SK.

■ DC 550 SK имеет пильные диски диаметром 550 мм и фронтальную подачу, что позволяет резать одновременно два профиля под различными углами.

■ Наклон голов возможен внутрь на 45° и наружу на 22,5°.

■ Угол наклона голов и размеры резки регулируются автоматически с помощью серводвигателей, что позволяет увеличить производительность и улучшить качество продукции.

■ Гидропневматическая подача пильного диска во время резки позволяет в зависимости от рода материала регулировать скорость резки.

■ Компьютерная система с программным обеспечением Windows (сенсорный экран).

■ Принтер для бар-кода (опция).

■ Информация по профилю вносится с помощью USB или через сетевое подключение.

■ Возможность обновления программного обеспечения с помощью одной кнопки.

■ Возможность подключения к станку на расстоянии через интернет.

Источник: YILMAZ

Новые технологии безбумажного производства от ADULO GmbH

Одной из последних разработок компании Adulo является новый модуль безбумажного производства FIT3. Зеркало производства в режиме реального времени позволит руководящему звену фирмы в любой момент через браузер интернета получить актуальную информацию о происходящем на производстве вплоть до каждого рабочего места (терминала), отгрузках, готовности окон, статистике и рекламациях. Учет фактического рабочего времени дает возможность точной корректировки калькуляций, обрабатывающие центры ЧПУ дают точную информацию по времени обработки элемента в базу данных FIT3.

Источник: компания «ADULO, GmbH»

Новая версия программы для производителей окон

Компания «Бэндмастер» анонсирует выход новой версии программного комплекса для производителей светопрозрачных конструкций BandMaster 2.0.



Обновленная версия — это уже не просто программа для расчета окон, а комплекс модулей по ведению заказов, учитывающий все факторы и этапы: от момента приема заказа и до постановки изделий на гарантийное обслуживание.

Благодаря тесному сотрудничеству с ведущими оконными заводами России программный комплекс BandMaster сегодня наиболее полно отвечает жизненным потребностям оконных заводов, использующих различное оборудование для производства пластиковых окон и других изделий.

«Мы считаем, что прежде чем купить программное обеспечение, заказчик имеет право узнать о нем все, опробовать его в работе, понять его преимущества», — говорит Игорь Харин, генеральный директор компании «Бэндмастер». «Именно поэтому, прежде чем начать активно продавать вторую версию нашего программного продукта, мы решили выложить демоверсию на нашем сайте. Наша программа это по-прежнему модульная система с возможностью выбора и компоновки необходимых модулей с готовыми решениями по логистике цеха, линии прохождения изделия и многим другим».

Скачать демоверсию программы и ознакомиться с ее возможностями и функционалом можно на сайте компании.

Источник: пресс-служба компании «Бэндмастер»

ЭксПроф укрепляет позиции в ЦФО

Дилерский склад компании ЭксПроф открылся в Ярославле. Это третий по величине город Центрального федерального округа после Москвы и Воронежа, в которых склады ЭксПроф действуют уже много лет. Он находится на пересечении многих транспортных путей, открывая доступ на рынки Ярославской, Ивановской, Костромской и Вологодской областей. Ранее переработчикам оконного профиля из этих регионов за комплектацией систем EXPROF приходилось ездить в Москву либо в Нижний Новгород. С открытием нового склада транспортное плечо значительно сократилось, усилив интерес оконных предприятий к продукции компании. 15 июня для реальных и потенциальных клиентов ярославского склада представители компании ЭксПроф провели ознакомительный семинар. Наряду с переработчиками из Ярославля в семинаре приняли участие представители оконных фирм Костромы и Рыбинска. Продажи ПВХ-профилей и комплектующих EXPROF осуществляет ООО «Леон» (склад: 1-я Вокзальная, д. 7).

Источник: ЭксПроф

Лучший нападающий мира по хоккею с мячом стал лицом акции «Окна чемпионов»



В мае 2011 г. пятикратный чемпион мира по хоккею с мячом, игрок команды «Енисей» Сергей Ломанов стал лицом акции «Окна чемпионов» в Красноярске. На эту роль хоккеист выбран неслучайно: он является одним из самых известных спортсменов в Красноярском крае.

Цель акции — обратить внимание красноярцев на необходимость замены старых деревянных окон, которые установлены во многих домах вторичного жилого фонда. Через советскую створку из квартиры уходит до 40% тепла. Установка современных теплосберегающих окон сократит теплопотери и позволит жителям Красноярска сэкономить на коммунальных платежах. С помощью акции «Окна чемпионов» и привлечения к ней яркой персоны организаторы намерены донести эту идею до горожан. Проект «Окна чемпионов» запустили компания ПРОПЛЕКС (эксклюзивный поставщик теплосберегающего ПВХ-профиля, произведенного в России по австрийским технологиям) и производственное объединение «Пластика» (изготовитель пластиковых окон).

«Сергей Ломанов — талантливый спортсмен. В 2011 году он еще раз доказал своим болельщикам и всей стране, что в бенди тоже играют настоящие мужчины! Он стал лучшим нападающим мирового чемпионата по хоккею с мячом по версии оргкомитета первенства. Такого яркого человека мы и решили привлечь к акции «Окна чемпионов», — говорит Станислав Сойнов, руководитель отдела продаж ООО «ТД «ПРОПЛЕКС» в Красноярске.

По опросу среди посетителей официального сайта клуба «Енисей», а также журналистов красноярских СМИ Сергей Ломанов был признан лучшим игроком команды в сезоне 2010/2011. В опросе приняли участие 437 человек. За кандидатуру Ломанова проголосовали 184 респондента (42%). 15 красноярских журналистов единодушно поставили хоккеиста на первое место.

В июле 2011 г. Сергей Ломанов стал лауреатом Премии главы города молодым талантам. Билборды «Окна чемпионов» уже размещены на улицах Красноярска.

Источник: пресс-служба ПРОПЛЕКС

Чемпионат Европы по футболу 2011 года прошел на VEKA AG

23-24 августа в немецком городе Зенденхорсте состоялся чемпионат по футболу среди европейских дочерних предприятий концерна VEKA. В турнире приняли участие сборные команды Германии, России, Великобритании, Украины, Испании, Польши и Франции. На поле VEKA ARENA вышло 10 команд в составе двух групп. Для выхода в play-off было необходимо занять в своей группе первое или второе место. Не было грозных тиффози, полицейских кордонов и красных карточек, зато был дружный хор болельщиков и яркая динамичная игра.

VEKA Rus была представлена командой московского и новосибирского предприятий. Подготовке к турниру предшествовал целый ряд досадных травм, что впрочем не помешало нашим коллегам выступить в полную силу и показать прекрасный футбол. Особенно интересным выдался последний матч группового турнира, когда VEKA Rus Москва играла против французской команды. Пропустив неожиданный мяч в самом начале игры, наши ребята пошли в атаку, но сломить боевые порядки французов не смогли. И тогда в нашей команде произошла неожиданная замена, на поле вышел... генеральный директор VEKA Rus Josef Beckhoff! Ему удалось на последних минутах забить в ворота французов эффектный гол, избавивший нашу команду от поражения. Команда VEKA Rus Moscow не проиграла ни одной игры, однако для попадания на пьедестал этого оказалось недостаточно: в финальном зачете команда заняла пятое место, пропустив вперед три немецкие команды, занявшие 1, 2 и 4 места, и команду Польши с 3-й итоговой позицией.

После торжественного вручения кубка чемпиону — команде VEKA AG — все спортсмены, болельщики и гости чемпионата были приглашены на барбекю. До позднего вечера продолжались зажигательные танцы под выступление рок-группы, в состав которой входит председатель правления VEKA AG Андреас Хартлайф.

Забылись футбольные баталии на музыкальном празднике, и все участники чемпионата снова стали одной сплоченной и

дружной командой, а точнее — большой семьей VEKA.

Источник: VEKA Rus

Рекламная кампания в поддержку оконной фурнитуры Schüring

На основе анализа потребностей переработчиков и их дилеров Schüring GmbH и ГК «СтройСистема» выработали основные направления поддержки клиентов: техническое, коммерческое, рекламное и складское. Техническое направление призвано обеспечить комфортную работу производителей СПК. Сюда входят расширенная программа элементов по оконной и дверной фурнитуре, обеспечение технической и монтажной документацией в увеличенном ассортименте, проведение технических семинаров и шефмонтажей.

Коммерческое направление служит для увеличения спроса на продукцию с комплектующими Schüring. Это обеспечение конечных точек продаж окон рекламной продукцией, стимулирующей покупателей приобрести окна с фурнитурой Schüring, проведение совместных акций для покупателей окон с подарками, проведение обучающих семинаров в точках продаж.

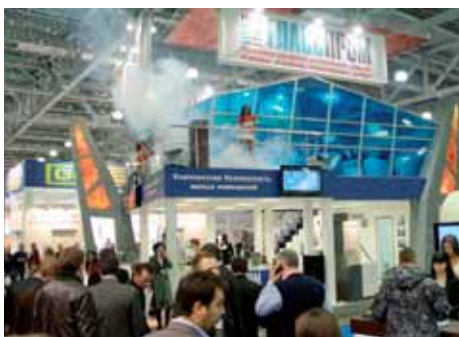
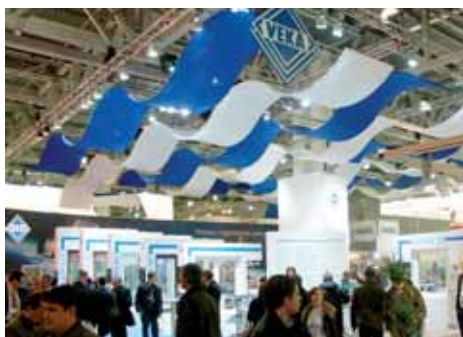
Рекламное направление включает в себя меры по увеличению узнаваемости бренда Schüring на отечественном рынке и увеличению доверия к нему как среди покупателей окон, так и среди переработчиков. Данное направление содержит различные рекламные материалы для оформления точек продаж окон, акции для стимулирования производителей окон работать с использованием комплектующих под маркой Schüring, активные совместные рекламные кампании.

Складское направление создано для поддержки работы с комплектующими Schüring. Сюда входят различные льготные условия по обеспечению товарных запасов, кредитных линий для комфортной работы, реализации и логистике.

Приглашаем присоединиться к данной программе всех производителей СПК, заинтересованных в долговременном и плодотворном сотрудничестве!

Источник: ГК «СтройСистема»





MosBuild 2011: инвестиции в рост

Крупнейшая российская выставка расширяет свою аудиторию и географию вместе с ростом строительного рынка.

Крупнейшая в России выставка MosBuild в очередной раз подтвердила свой статус. Главное событие строительного сезона в России на двух выставочных площадках общей площадью 160000 м² (брутто) собрало 104648 человек — рекордное количество посетителей.

Особенно радует тот факт, что выставка привлекает внимание исключительно профессионалов. 90,7% составили специалисты компаний строительной отрасли. Причем состав аудитории в 2011 году стал заметно представительнее. На долю владельцев и топ-менеджеров компаний пришлось 41,5% от общего числа посетителей выставки.

Расширилась не только аудитория MosBuild, но и география мероприятия. Иностранные гости из 68 стран мира составили 5,3% от общего числа гостей выставки. Отдельно хочется отметить широкое представительство регионов. Гости из 81 региона страны составили 43,5% от общего числа посетителей MosBuild 2011.

Всего на выставке свою продукцию представили 2472 компании из 49 стран мира. Среди участников мероприятия можно выделить 15 национальных групп: из Германии, Греции, Бельгии, Испании, Италии, Канады, Китая, Сербии, Словении, Финляндии, Хорватии, Тайваня, Португалии,

Чехии и Дании. Причем 1035 компаний (964 в прошлом году) представляли зарубежные страны, что еще раз подтверждает международный статус MosBuild.

Говоря о национальных группах нельзя не упомянуть тот факт, что Институт внешней торговли Италии (ICE) в сотрудничестве с АСИМАС — Ассоциацией итальянских производителей оборудования для керамической промышленности — организовали коллективное участие итальянских предприятий на выставке «MosBuild». Итальянское участие объединило 36 компаний — производителей оборудования для изготовления керамики и кирпича на площади 634 м².

В официальной церемонии открытия выставки приняли участие Его Королевское Высочество наследный Принц Бельгии Филипп, министр регионального развития РФ Виктор Басаргин, председатель Комитета ГД РФ по строительству и земельным отношениям М. Л. Шакум и заместитель мэра Москвы А. В. Шаронов.

«В рамках моего третьего визита в Россию с важной торговой миссией мне было особенно приятно участвовать в официальном открытии выставки «MosBuild», — заверил Его Королевское Высочество Принц Бельгии Филипп. — В результате развития строительной индустрии в России многие бельгийские компании проявили заинтересо-

ванность в этом растущем рынке. 22 компании из всех, что приехали со мной в Россию, приняли участие в выставке MosBuild».

Большой интерес как у участников, так и у посетителей выставки вызвала насыщенная деловая программа. Конференцию «Ресурсы Федерального фонда содействия развитию жилищного строительства для комплексного развития промышленности строительных материалов» открыл министр регионального развития РФ Виктор Басаргин. Виктор Федорович выступил с докладом по итогам работы строительной отрасли за 2010 год и перспективам развития жилищного строительства на ближайшие пять лет.

В этом году впервые состоялся e3Forum, который включил себя деловые мероприятия, посвященные темам экологии, энергии и энергоэффективности в строительстве. В программу e3Forum вошли конференции «Технология проектирования и строительства энергоэффективных зданий», Passive House» и «Экоустойчивое малоэтажное жилье».

Конференцию «Технологии проектирования и строительства энергоэффективных зданий» открыл президент Союза проектировщиков России Виктор Новоселов. «Можно сказать, что выставка MosBuild стала для Союза проектировщиков России эффективной площадкой обсуждения актуаль-





ных вопросов и трендов в области энергоэффективности. Появились новые идеи и концепции, которые в будущем лягут в основу дальнейшей работы по энергосбережению и повышению энергетической эффективности зданий и сооружений», — подвели итоги мероприятия в СПР. Также в программе мероприятия состоялись выступления представителей таких компаний, как ROCKWOOL, Экватор, Шекк Баутайле Гмбх, VELUX, Мосстрой-31, Сен-Гобен Строительная продукция Рус, Вайлант ГмбХ и других.

В рамках конференции «Экоустойчивое малоэтажное жилье» ведущие российские и зарубежные специалисты в области экоустойчивого строительства поделились опытом реализации экопроектов в России и за рубежом. С докладами выступили представители Союза архитекторов России, НП «Российский Совет зеленого строительства», Федерального фонда РЖС, Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии «Росстандарт», компании EcoStandart Group и многие другие. Ведущий технический специалист Rockwool СНГ Татьяна Смирнова отметила: «Прошедшая в рамках MosBuild деловая программа позволила специалистам из разных областей строительной индустрии, заинтересованных в вопросах энергоэффективного и экологического строительства, перенять опыт передовых компаний и представить свои достижения. Так, наша компания поделилась опытом строительства энергоэффективного дома Green Balance. Проводимые конференции позволяют взглянуть на вопрос с разных точек зрения, обсудить пути

развития и наметить направления для дальнейшей работы».

Экотема была отражена не только в деловой программе. MosBuild 2011 ознаменовался запуском нового бренда — e3. Этот бренд представляет новую идеологию строительства, объединяющую в себе три понятия: экология, энергия, эффективность. Начинания организаторов выставки поддержали и многие экспоненты. Стенды компаний, продукция которых отвечает принципам e3, были отмечены специальным знаком e3Build, что выделяло их из ряда конкурентов.

2011 год стал для MosBuild годом инноваций. Кроме старта «зеленых» программ организаторы представили еще один новый проект — MosBuild Diamond Club, закрытый VIP-клуб для владельцев и руководителей крупнейших закупщиков отделочных и строительных материалов. В первую очередь проект нацелен на то, чтобы лидеры отрасли могли в спокойной обстановке закрытого клуба заложить фундамент успешного и долгосрочного сотрудничества.

В клуб вошли 100 владельцев и руководителей компаний из 25 регионов России и стран СНГ, покупающие самые большие объемы строительных материалов, чей совокупный байерский потенциал превышает 35 млрд. рублей. Для каждого из них была создана максимально комфортная рабочая атмосфера в клубе на территории выставки, где члены Diamond Club могли провести переговоры с поставщиками, воспользоваться электронными средствами связи и просто отдохнуть.

Большинство участников выставки и члены MosBuild Diamond Club положительно оценили нововведения.

Михаил Акимов, коммерческий директор одной из крупнейших компаний по оптовой продаже керамической плитки и член MosBuild Diamond Club, отметил: «Хотел сказать большое спасибо Diamond Club за предоставление комнаты для переговоров. В Diamond Club я могу в спокойной обстановке вести переговоры с участниками выставки, что я и делаю три или четыре раза ежедневно. Здесь даже обстановка располагает к позитивному общению. Идея просто замечательная».

Ожидается, что следующий MosBuild также будет богат на приятные сюрпризы, первым из которых стал переезд выставки на одну площадку в «Экспоцентр». С 2012 года крупнейшая в России выставка будет проходить на одной площадке, в ЦВК «Экспоцентр», в течение двух недель. Первая неделя пройдет со 2 по 5 апреля, а вторая — с 10 по 13 апреля 2012 года.

На данный момент участники будущей выставки уже подали документы на предварительный заказ более чем 60000 м² (нетто).

Говоря о планах развития выставки MosBuild на 2012 год, директор выставки Рузанна Саркисова отметила: «Решение о переносе выставки в следующем году на одну площадку открывает новые возможности для дальнейшего развития выставки MosBuild. Мы создали такую структуру двухнедельной выставки, чтобы посетители могли спланировать свою поездку наиболее эффективно и провести больше времени на выставке, не тратя его на переезды между разными площадками».

www.mosbuild.com



Компания ТБМ отметила свое 18-летие!

9 июля 2011 года прошло торжественное празднование 18-летия компании ТБМ в подмосковном конгресс-отеле «Ареал».



Награждение сотрудников почетным знаком ТБМ «За добросовестный труд»

С утра всех гостей встречали одетые в средневековые костюмы аниматоры и настоящая красавица лама, с которой многие фотографировались. После завтрака сотрудники ТБМ собрались у главной сцены, где 12 команд готовились к игре «Форт Ареал».

Во время игры команды продемонстрировали большую волю к победе и сплоченность, однако ключ от отеля «Ареал» смогла достать только команда Департамента информационных технологий.

Помимо игры «Форт Ареал» проходили спортивные соревнования по футболу, настольному теннису, шахматам и боулингу. Первое место в соревнованиях по футболу заняла команда «Московский склад», по настольному теннису — Дмитрий Некрасов, директор московского складского комплекса, по шахматам — Алексей Крупин, заместитель директора филиала в Екатеринбурге, по боулингу — женская команда Московского дивизиона. Все победители, а также сотрудники, занявшие 2 и 3 места, были награждены ценными подарками.

Не участвующие в спортивных соревнованиях сотрудники болели за своих коллег, а также участвовали в мастер-классах, на которых собственными руками шили наряды, рисовали песком, делали посуду на гончарном круге, варили мыло и даже самостоятельно ковали гвозди.

Днем началась торжественная часть, на которой были озвучены основные достижения компании ТБМ за прошедший год, а их немало.

1. В соответствии с пожеланиями клиентов активно развивалась система электронной торговли ТБМ-Online, по теку-



Команда Департамента информационных технологий ТБМ



На празднике прошли междивизионные соревнования по футболу



В. Ф. Тренев, генеральный директор ТБМ

щим данным уже 80% оборота компании проходит через данную систему.

2. Были запущены 5 новых продуктовых интернет-сайтов, которые упрощают процесс поиска товаров для клиентов («Мебельная фурнитура», «Фурнитура для деревянных дверей», «Лакокрасочные и клеевые материалы», «Монтаж окон и дверей», «Комплектующие для алюминиевых систем»).

3. Значительно расширена линейка продуктов под собственными торговыми марками, введены новые торговые марки MAXBAR®, INTERNIKA®.

4. За прошедший год отметили свои юбилеи филиалы компании ТБМ в Уфе, Самаре, Пензе, Кирове, Ярославле, Владикавказе, Калининграде, первый юбилей среди дивизионов отметил ТБМ-Юг, 10-летие работы отметил деревообрабатывающий комбинат ТБМ.

5. В январе 2011 года открыт новый офисно-логистический комплекс в пригороде

Киева, который обеспечивает бесперебойные поставки комплектующих украинским клиентам ТБМ.

6. Некоммерческое партнерство «Защитим Байкал вместе», организованное по инициативе компании ТБМ, продолжило свою работу и провело около 20 крупномасштабных эколого-просветительских мероприятий, направленных на сохранение уникальной природы озера Байкал.

7. В компании ТБМ успешно реализовано более 40 кайдзен-проектов, в том числе внедрены бережливые технологии в складской логистике, транспортном обеспечении, офисно-административных процессах. Показатели эффективности работы по окончании проектов улучшились в среднем на 20-30%. Совместно с клиентами было реализовано несколько проектов по бережливому производству окон, каждый из которых помог клиентам ТБМ повысить свою конкурентоспособность на рынке.

Почетным знаком ТБМ «За добросовестный труд» в 2011 году были награждены 92 сотрудника ТБМ, проработавшие в компании более пяти лет, имеющие выдающиеся результаты в работе, безупречную деловую репутацию, авторитет среди коллег и клиентов компании. На празднике почетные знаки были вручены 32 сотрудникам компании.

Генеральный директор Виктор Феликсович Тренев от лица всех акционеров группы компаний поздравил сотрудников с 18-летием ТБМ и пожелал больших успехов в работе.

Также были награждены разработчики и создатели фурнитуры INTERNIKA® — те, благодаря кому и существует новый продукт.

В компании ТБМ за прошедшие годы было реализовано немало бережливых проектов. На празднике награждены лучшие кайдзен-менеджеры по направлениям деятельности: складская логистика, транспортная логистика, административные процессы в офисе и оконное производство.

Компания ТБМ на регулярной основе помогает детским домам, школам-интернатам, многие наши сотрудники стали для воспитанников детских домов родными людьми. На празднике ТБМ были награждены лучшие папы и мамы компании ТБМ.

Подводя итог, можно сказать, что праздник удался на славу. Все довольные и радостные уехали домой, чтобы в понедельник с новыми силами приступить к работе.

Еще раз поздравляем всех с 18-летием ТБМ!

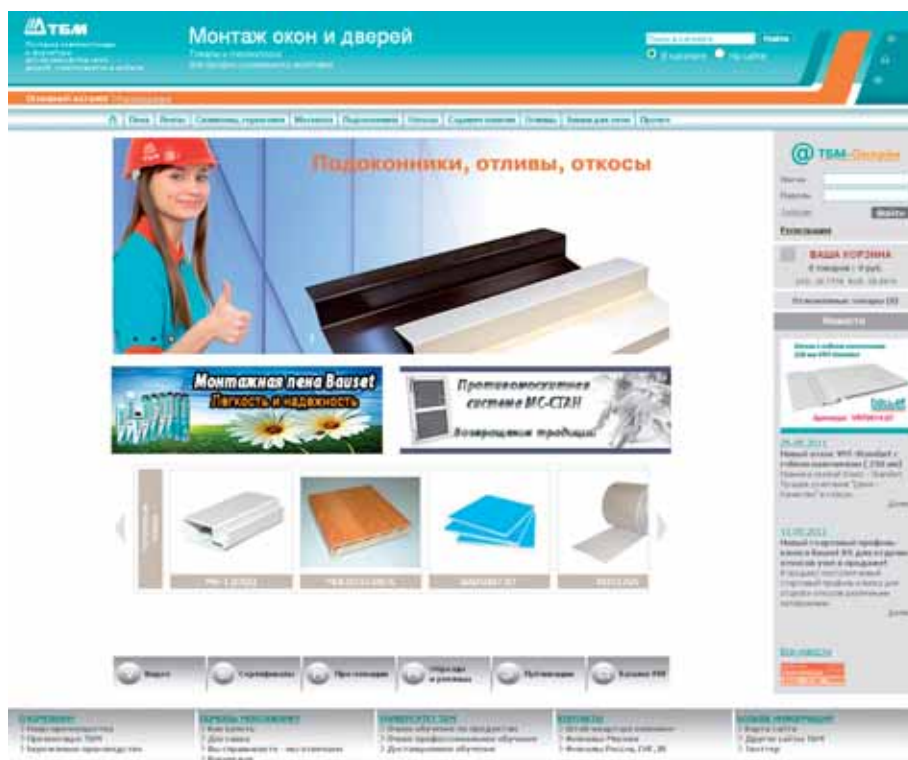


Победу в напряженной игре одержал сильнейший шахматист компании ТБМ

Сайт «Монтаж окон и дверей». Товары и технологии для профессионального монтажа

Компания ТБМ представляет вашему вниманию новый сайт «Монтаж окон и дверей», где вы легко и быстро найдете все необходимые для профессионального монтажа товары: откосы, отливы, сэндвич-панели, монтажные пены, ленты, противомоскитные системы, подоконники, силиконы, герметики и т. д. Современный дизайн, простота, удобство и комфорт – главные отличительные характеристики сайта «Монтаж окон и дверей».

msm.tbm.ru



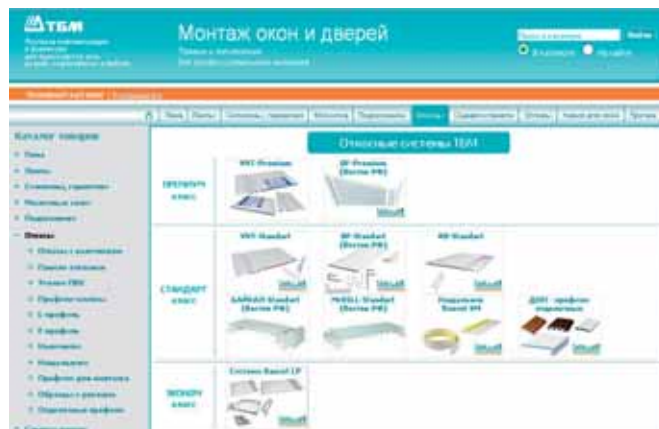
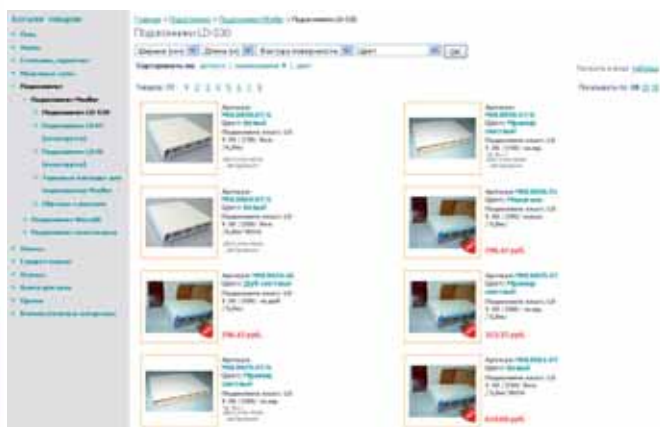
Среди основных преимуществ:

Удобный каталог

Каталог сайта «Монтаж окон и дверей» построен таким образом, чтобы вы могли легко и быстро выбрать необходимые товары, ознакомиться с предложениями различных производителей и остановиться на оптимальном варианте. Товары в каталоге можно просматривать в табличном виде и в виде иконок.

Быстрый поиск

Можно найти товары, воспользовавшись поиском, а также в разделах «Основной каталог» или каталог «Распродажа». Для того чтобы быстро подобрать необходимые материалы для монтажа, на сайте есть функция сортировки товаров по артикулам, наименованию или цвету.



Справочная и обучающая информация

Сайт «Монтажные системы и материалы» не только удобный инструмент для заказа товара, но и полезный справочник. Здесь вы всегда найдете актуальные новости, технические каталоги и сертификаты, презентации, публикации, обучающие видеофильмы. В разделе «Вы спрашиваете — мы отвечаем» вы получите профессиональный ответ на любой вопрос о монтаже окон и дверей.

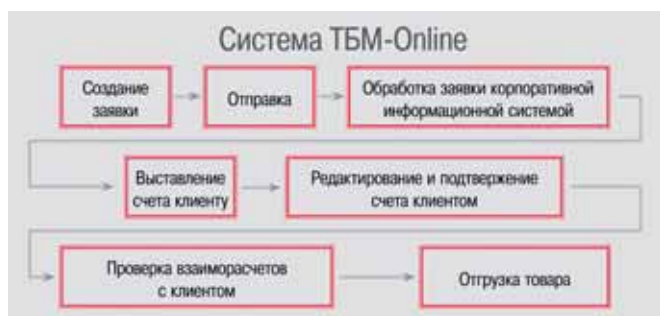
Рекламная поддержка

Компания ТБМ заботится о своих клиентах, поэтому предлагает образцы и рекламные материалы для оборудования офисов продаж. Вы можете заказать их в разделе «Образцы и реклама» или общем каталоге. Благодаря этим образцам намного удобнее рассказывать конечным потребителям о преимуществах тех или иных товаров для монтажа.

Интеграция с системой ТБМ-Online

Если вы зарегистрированы в ТБМ-Online, то можете зайти в систему под своим логином и паролем и свободно работать с каталогом на сайте. Вы также можете отложить понравившиеся товары в корзину, видя цену каждого товара именно для вашей компании, и после уже заказать их в ТБМ-Online.

Если вы не являетесь клиентом компании ТБМ и не зарегистрированы в системе электронной торговли ТБМ-Online, это можно сделать, пройдя несложную процедуру регистрации.



Надеемся, новый сайт «Монтаж окон и дверей» станет вашим надежным помощником, незаменимым справочником и эффективным инструментом заказа монтажных систем и материалов.

Добро пожаловать на сайт msm.tbм.ru!

Компания ТБМ для вашего удобства создает современные сайты по различным товарным направлениям. Уже созданы и успешно работают сайты «Мебельная фурнитура», «Фурнитура для деревянных дверей», «Лакокрасочные и клеевые материалы» и новый сайт «Монтаж окон и дверей».

События компании

Новости, события, обучение, юбилеи...

Монтажная пена BAUSET лидирует по всем параметрам

30-31 мая в конференц-зале учебного центра компании ТБМ прошел семинар с участием технических специалистов завода-производителя пены BAUSET®, посвященный технологиям применения и оценки качества профессиональной монтажной пены. В процессе обучения обсуждались основные проблемы, возникающие при определении качественных параметров пены, ее основных характеристик, работа с рекламациями, оптимальные и необходимые условия для эксплуатации пены и другие актуальные на сегодняшний день вопросы.



Семинар состоял из двух блоков. В первом блоке технологи рассказали о полиуретановой пене, из каких основных компонентов она состоит, какие существуют требования к ее качеству и как его можно оценить. Во втором, практическом, блоке специалисты продемонстрировали технологию применения монтажной пены, провели сравнительное тестирование известных на российском рынке профессиональных монтажных пен. В сравнительном анализе монтажная пена BAUSET® показала наилучшие результаты как по выходу, так и по другим параметрам: адгезии, внутренней структуре и расширению.



Семинар посетили клиенты компании ТБМ, продукт-менеджеры, сотрудники выездной службы Московского дивизиона, а также сотрудники филиалов и дивизионов ТБМ посредством видеоконференции и web-семинара.

Обращаем ваше внимание, что прошедший семинар ляжет в основу нового фильма компании ТБМ о технологиях работы с монтажной пеной.

Акция «500 уборов в один день!»

15 мая 2011 года в десятках городов России и стран СНГ состоялась уникальная всенародная акция «500 уборов в один день», организованная движением «Мусора больше нет». Тысячи людей собрались в местах прогулок и отдыха, для того чтобы очистить их от мусора.



Некоммерческое партнерство «Защитим Байкал вместе» присоединилось к этой акции и организовало выезд на Байкал сотрудников «ТБМ-Байкал» в поселок Большое Голоустное и в падь Семениху. Данная территория относится к Прибайкальскому национальному парку. Мы решили навести порядок на побережье озера к новому летнему сезону. В акции приняли участие двенадцать взрослых и четверо детей. Мусор убирали на берегу и в прибрежной лесной полосе. За два часа было собрано 32 мешка мусора, который затем был вывезен сотрудниками Прибайкальского национального парка.

После работы всех ждал вкусный обед и горячий байкальский чай. Погода стояла безветренная и солнечная, Байкал был тихий и спокойный, и на душе было радостно. Каждый понимал, что внес свой вклад в поддержание чистоты на берегах уникального озера.

Спасибо за участие в акции сотрудникам «ТБМ-Байкал» и их семьям!

Компания ТБМ благодарит за участие в партнерстве всех учредителей, участников и членов некоммерческого партнерства «Защитим Байкал вместе»: «Драйв — Аллюминиевые конструкции», «Мир климата», «Иркутские окна», «Стиль-Байкал», «Эй-Би Технолоджи», «Нитрон Плюс», МАСО, Deventer-RUS, Werzalit, Zobel, ООО «Кузьмиха-Сервис», ООО «ЛИД-пром», ООО «СП «Витраж», ЗАО «Меллер», ROTO, ООО «Фурником», ООО «Кеммерлинг Хемеше», KLE-BSCHMIE, NESSE GMBH-CO.

Приглашаем другие компании принять участие в программе по сохранению природного наследия озера Байкал.



Владикавказский филиал отметил пятилетие!

28 мая 2011 года филиал компании ТБМ во Владикавказе отмечал пятилетний юбилей. В 2006 году состоялось официальное открытие филиала, количество сотрудников на тот момент составляло 10 человек. Во главе с директором филиала Виталием Эдуардовичем Слановым и его заместителем Аланом Сослановичем Тибиловым команда сотрудников филиала на протяжении всех лет гордо представляла компанию ТБМ на территории республики и за ее пределами.



Уверенная работа с клиентами, успешные продажи и ответственность сотрудников Владикавказского филиала позволили им занять достойное место среди филиалов компании. Свой пятилетний юбилей филиал решил отметить за городом, в 20 км от Дарьяльского ущелья, среди красивых кавказских гор на базе отдыха «Дом охотника».



Почетными гостями были коллеги из Москвы, Ростова, Пятигорска, Волгограда, Астрахани, Махачкалы и т. д. Особо стоит отметить верных компании ТБМ клиентов, партнеров, которые помогли создать теплую и уютную атмосферу праздника. Огромное количество подарков от гостей не смогло перевесить объем сказанных теплых слов в адрес сотрудников филиала.

Развлекательная программа была составлена со вкусом и с чувством юмора. Все веселились до ночи и с огромной неохотой покидали «Дом охотника». Кавказское гостеприимство, как всегда, было на высоте. Тосты, подарки, песни, танцы, конкурсы, всего и не перечислить. Да и нужно ли? Ведь праздник удался на славу, а это самое главное!





Безупречный стиль интерьеру придают штрихи и детали

В 2011 году компания **Möller** расширяет ассортимент и предлагает подоконник LD-S 30 цвета венге и серию подоконников **Lignodur stone LD 36** с эксклюзивным дизайном под натуральный камень.



Вы можете представить современный дом без окон? А окно без подоконника?

Подоконник — немаловажная деталь оконной конструкции и интерьера в целом, которая является связующим звеном между внешним миром и внутренним пространством. Современный покупатель предъявляет высокие требования к оформлению окна, уделяя внимание всем деталям, которые делают внешний вид оконной конструкции завершенным.

Подоконники фирмы «**Möller**» объединяют в себе привлекательный внешний дизайн, функциональность и легкость в уходе.

Möller расширяет ассортимент предлагаемых подоконников, который будет включать в себя варианты от самого простого белого подоконника до уникального в отрасли решения с покрытием цвета венге и под природный камень!

Новый подоконник, представленный на выставке Мосбилд 2011, сочетает в себе отличные эксплуатационные характеристики: не требует специального ухода, устойчив к влаге, к перепадам температуры и царапинам. Подоконник отлично комбинируется со всеми оконными системами из ПВХ, дерева и алюминия во внутреннем оформлении пространства. Современные тенденции оформления помещений требуют новые геометрические формы отделки окна и в то же время все больше фокусируют внимание на материале отделки как элементе дизайна.

Подоконник **Lignodur stone LD 36** с декором под камень — это эффектный внешний вид, приятная на ощупь поверхность, многообразие декоров и исполнений, благодаря этому необычному сочетанию свойств новый подоконник будет интересен тем, кто придает значение деталям, нестандартно подходит к оформлению современных интерьеров.

Элегантный и легкий в уходе подоконник **Möller** — отличное решение для тех, кто ценит практичные вещи, обладающие при этом современным дизайном. Они отвечают эстетике как классических, так и современных помещений.

Безупречный стиль интерьеру придают штрихи и детали.

Если Вам нравится нечто особенное, выбирайте многообразие решений **Möller**.

Мы предлагаем Вам большой выбор подо-

конников красивых декоров под натуральное дерево и натуральный камень. Приятные на ощупь поверхности обеспечат уют и комфорт.

Создайте изысканную атмосферу с помощью декоративных подоконников фирмы Möller!

ЗАО «Мёллер»
141006, Московская обл., г. Мытищи,
2-й Рупасовский переулок, владение 8, строение 1
Тел.: + 7 (495) 380-3153, факс: + 7 (495) 380-3158
E-mail: info@moeller.su

www.moeller.su



Интернет-портал www.winpro.ru — ваши новые возможности

С середины лета прошлого года работает обновленный сайт журнала «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО». Запуску нового проекта предшествовала полугодовая работа по изменению дизайна и функциональности ресурса. В результате из скромного интернет-представительства, содержащего только электронную версию журнала, наш сайт превратился в интернет-портал с приличным набором сервисов, предоставляемых посетителям и зарегистрированным пользователям.

Каталог компаний

Основу портала составляет обширный каталог компаний-поставщиков. В качестве исходной базы для создания каталога использовались данные, накопленные нашим изданием за 5 лет работы. На момент сдачи в печать этого номера журнала в каталоге была размещена информация о более чем 600 поставщиках системных профилей, фурнитуры, комплектующих, монтажных материалов, оборудования, программного обеспечения, словом, всего необходимого для современного производства окон.

Каталог компаний снабжен поисковой системой, позволяющей делать выборки по различным критериям. Посетитель сайта может найти компании по названию, по ответственности ее продукции рубрике каталога, по интересующему его региону, по бренду.

Вся размещенная информация проходит тщательную модерацию, что исключает попадание в каталог некорректных данных.

Публикация данных о поставщиках на страницах нашего портала производится бесплатно, и добавить свои данные может любая организация. Для этого достаточно зарегистрироваться на портале, что займет у Вас не более 3 минут. Став зарегистрированным пользователем и воспользовавшись сервисом и подсказками, предоставляемыми в личном кабинете, Вы сможете самостоятельно размещать:

- данные о Вашей компании;
- описание Вашей продукции и услуг в соответствующие по тематике рубрики портала;
- контактные данные своих представителей в других регионах;
- свой логотип;
- новости, объявления об акциях, вакансиях;
- планируемые события и мероприятия в календарь событий.

Из перечисленных выше данных сформируется мини-страничка Вашей компании, пример которой представлен на следующей странице журнала.

Если ваша компания сотрудничает с журналом «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО» и размещает в нем свои статьи, то их список также окажется на Вашей мини-страничке и будет доступен всем посетителям портала.

Наш журнал

Другой значительный раздел портала www.winpro.ru — «Наш журнал» — представляет собой электронную версию журнала «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО».

Все статьи представлены и в html-формате и в виде pdf-файлов. Кроме того, можно ознакомиться со списком компаний, чьи материалы публиковались в заинтересовавшем Вас выпуске журнала, и скачать журнал целиком.

На новой версии нашего сайта упростилась процедура подписки на журнал. Для бесплатного получения печатной версии «ОКОННОГО ПРОИЗВОДСТВА» достаточно заполнить анкету в разделе «Подписка на журнал».

Оконный рынок

В раздел «Оконный рынок» стекается информация о новостях, вакансиях, распродажах и акциях, о планируемых мероприятиях, размещаемая компаниями на своих мини-страничках.

Каталог товаров

Это новый раздел, заработавший с 2011 года. Теперь зарегистрированные на порта-

ле компании-владельцы брендов могут самостоятельно добавлять подробные описания своей продукции. В настоящий момент добавить описания своих товаров могут производители ПВХ-систем, оборудования для обработки ПВХ- и алюминиевых профилей, обработки стекла и производства стеклопакетов, а также станков для ламинации профилей и подоконников. Кроме произвольного описания каждая группа товаров содержит набор унифицированных полей, позволяющих делать выборки и сортировки по находящейся в них информации.

Количество товарных групп будет увеличиваться и в самом ближайшем времени появится возможность добавления фурнитуры и стекла.

Приглашаем к сотрудничеству

Если Вы хотите поделиться с производителями окон своим опытом и знаниями, наш портал готов Вам в этом помочь. Присылайте Ваши материалы по любым аспектам производства и монтажа окон, которые могут быть интересны нашей читательской аудитории, и мы постараемся найти для них место на страницах www.winpro.ru.

ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

На сегодняшний день в нашем каталоге зарегистрировано 500 компаний

Вход для клиентов

Каталог товаров

Поиск товаров по названию: **Найти**

VEKA Topline

Каталог товаров / ПВХ-системы / ПВХ-системы алюминий / VEKA Topline

ПРОФЛЕКС ВСЕ для комфорта клиента

VEKA Производитель: VEKA Рус Страна производства: Германия

Количество камер	4
Монтажная ширина	70 мм
Толщина стеклопакета (стекла)	4+42 мм
Глубина установки створки	21 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче	0,01 м²С/Вт
Класс по сопротивлению теплопередаче (ГОСТ 30673-99)	1 (>0,8 м²С/Вт)
Класс по шумоизоляции (ГОСТ 30673-99)	A

Описание

- Эксклюзивная высококачественная профильная система
- Выразительный дизайн, линейная оптика с анатомической оребровкой, идеальное качество поверхности
- Утолщенная серого, черного цвета и цвета карамели, специальные ручки и фурнитурные элементы, гармонично сочетающиеся с новым дизайном профиля
- Специальные усилители обеспечивают высокую стабильность конструкций
- Возможность установки дополнительных противозлоупотребных элементов
- Стабильная многокамерная система с превосходными изоляционными характеристиками

Статьи

Истории и технологии разработки окна компании VEKA-Россия
 «VEKA» — системы оконных профилей
 Оборудование, станок
 VEKA-Россия, Германия
 Оконные системы из VEKA-AL
 Технологии стационарных камер VEKA
 Системный и дизайнерский подход к проектированию окон VEKA
 VEKA, Ротен, 500, Восток, Ротен...

Место для Вашей рекламы

Мини-страничка компании, зарегистрированной на интернет-портале **www.winpro.ru**



Москитные и солнцезащитные системы

Созданы для жизни, придуманы для выбора

Наблюдения за изменениями мировой моды в области дизайна интерьера, использование новых тканей и материалов позволяет нам создавать неповторимые высококачественные работы, имеющие самые разнообразные стилевые решения. Можете быть уверены, что заказанные у нас москитные сетки и комплектующие для производства будут отвечать современным тенденциям, стилю, индивидуальности, будут удобны в использовании, надежны и долговечны.

Уникальные решения, многообразие выбора

- москитные жалюзи плиссе;
- москитное полотно светоотражающее;
- вертикальные жалюзи плиссе;
- москитное полотно Poll-Tex «антипыльца».

Ассортимент расцветок полотна, различных фактур и узоров сделает из скучной серой сетки оригинальный занавес.

Защита от насекомых

Итальянским дизайнерам удалось совместить практичность и эстетичность в одном изделии. Это противомоскитная система, которая в отличие от обычной индивидуально проектируется под ваше окно, дверь, любой проем, который вы хотите закрыть либо декорировать. Широкая цветовая гамма изделий позволяет создавать интересные интерьерные решения.

Москитные жалюзи плиссе имеют структуру «гармошки» и могут закрывать окна и двери практически любой формы. Выверенная ширина складок в 1 см создает широкие возможности применения плиссированных сеток, в том числе и в зимних садах.





Цветовые решения
сеток и профиля



Москитное полотно «оранж»

Выгодные преимущества

- эlegantность, компактность;
- удобство и простота использования;
- очень низкие эксплуатационные расходы;
- не требует специального ухода;
- изготавливаются по индивидуальным размерам;
- возможность воплощения оригинальных дизайнерских идей.

Используя москитные жалюзи плиссе, переработчики могут сократить время установки, уменьшить время и расходы на переделку изделий и сократить выезды по гарантийному и постгарантийному обслуживанию, а самое главное — смогут предложить широкий выбор изделий, чем привлекут большое количество покупателей.

Москитные жалюзи плиссе пригодны для эксплуатации при любых погодных условиях.

Основные характеристики москитных жалюзи плиссе

- Не используется пружина для закрывания сетки (используются только для натяжения).
- Нет трущихся поверхностей в механизмах.
- Отсутствует трение в плоскости, только радиальное трение (сетководущий валик).
- Высокая стойкость сетки к направленному воздействию (если сетка отходит от направляющей вследствие воздействия сильного ветра или домашних животных, то необходимо лишь закрыть и снова открыть ее).
- Открывается и закрывается нажатием в любом месте рукоятки (высота равна высоте окна).

■ Возможно горизонтальное функционирование (для мансардных окон).

■ Простота сборки.

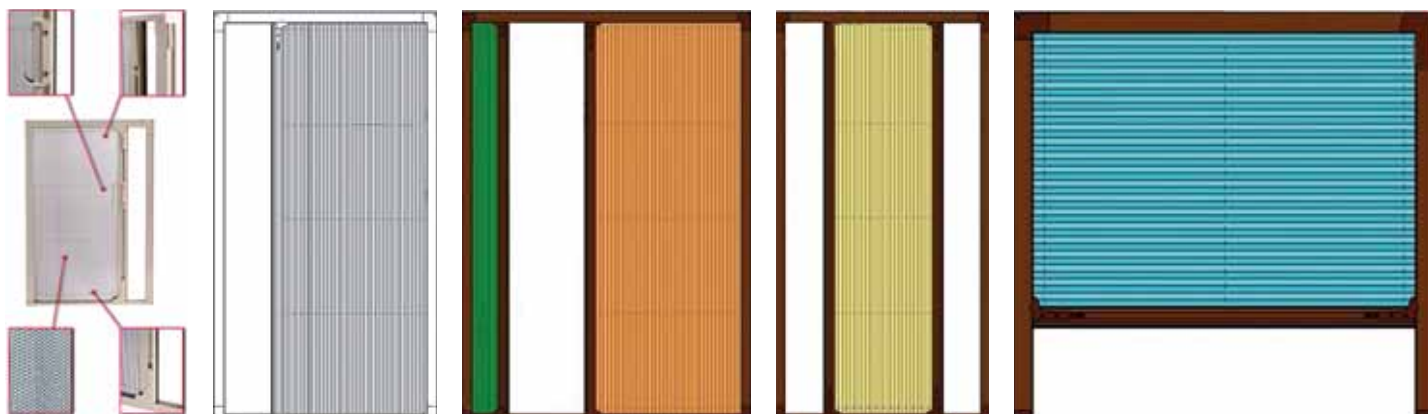
■ Пластиковые уголки позволяют выполнить сборку, даже если оконная рама установлена не идеально перпендикулярно (допускается смещение до 1 см с каждой стороны).

■ Очень низкие эксплуатационные расходы.

■ Виды москитного полотна: слоновая кость, голубая волна, орех, шоколад, зеленое яблоко, светоотражающее, Poll-Tex «антипыльца», оранжевое, серое.

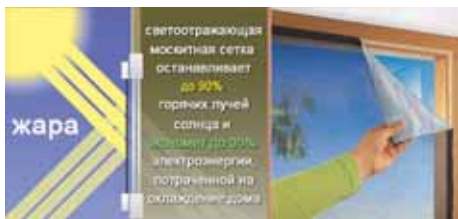
■ Высота до 3 м, максимальная длина материала 50 метров.

■ Толщина закрытой сетки составляет 5 мм на каждый метр развернутой.



Составляющие москитных жалюзи плиссе и виды открываний

Защита от солнца. Москитное полотно со светоотражающим эффектом



Разработанная ведущими итальянскими дизайнерами на основе новейших технологий москитная сетка со светоотражающим эффектом в сочетании с технологией плиссе и другими изделиями обеспечивает контролируемую степень защиты помещений от прямых солнечных лучей и любопытных взглядов прохожих, комфорт и эффектные дизайнерские решения.

Сетка не только легко защитит от комаров, мух, ос, пыли, но и уберезет от палящего солнца!

Нанесенный на внешнюю поверхность специальный слой позволяет отразить большую часть солнечных лучей, придает окнам эффект тонировки: из помещения вы смотрите на улицу через обычную сетку, а с улицы видите зеркальную поверхность. Светоотражающая москитная сетка применяется в рамочных, дверных и плиссированных системах.

Используя светоотражающую сетку, вы получите 50 – 90% защиты от солнечных лу-



чей и от любопытных глаз, отличную видимость из помещения, хорошую вентиляцию, высокую защиту от насекомых.

Защита от солнца La Pliss

Вертикальное плиссе – современная оригинальная новинка, с помощью которой можно сделать квартиру, дом или офис еще уютнее и комфортнее. Вертикальное плиссе изящно вписывается в интерьер, хорошо со-

четається с другими изделиями для декорирования окон.

Изделие предназначено для прямоугольных вертикальных поворотно-откидных окон. Максимальная ширина вертикального плиссе 1,5 м, максимальная высота 2,2 м. Одно из главных преимуществ вертикального плиссе – это простой монтаж без специальных инструментов и сверления ПВХ-конструкций.



**Пыльца березы**

Средний диаметр 19 – 22 мкм, период нахождения в воздухе с марта по май

**Пыльца травы**

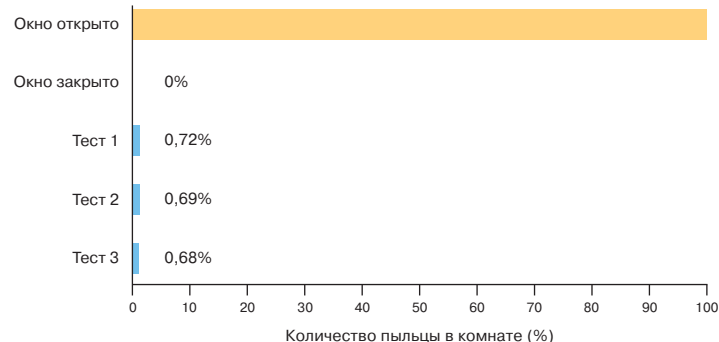
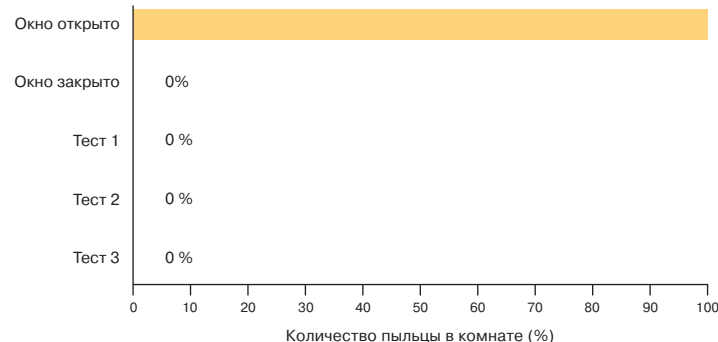
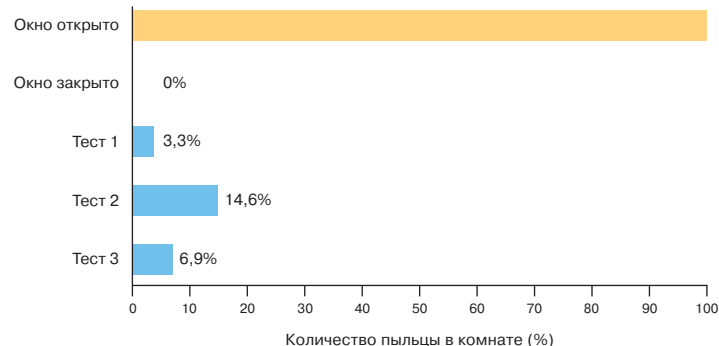
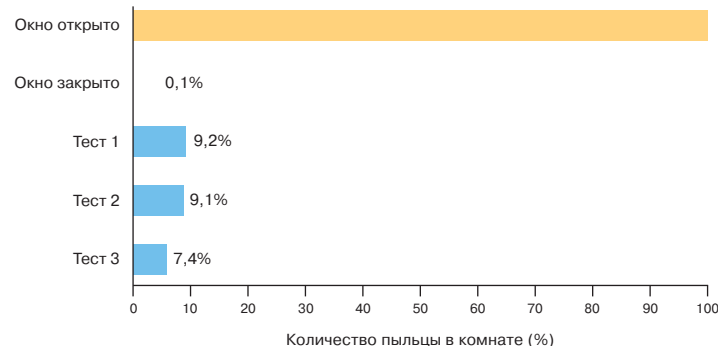
Средний диаметр 20 – 40 мкм, период нахождения в воздухе с мая по сентябрь

**Пыльца крапивы**

Средний диаметр 13 – 15 мкм, период нахождения в воздухе с июня по сентябрь

**Пыльца амброзии**

Средний диаметр 17 – 18 мкм, период нахождения в воздухе с августа по октябрь

Пыльца березы**Пыльца травы****Пыльца крапивы****Пыльца амброзии****Защита от аллергии и пыли Poll-Tex «антипыльца»**

Москитная сетка антипыльца Poll-Tex прошла испытания в специальной лаборатории в Берлине. Для эксперимента брали основные аллергены: пыльцу березы (средний диаметр 19 – 22 мкм, период нахождения в воздухе с марта по май), пыльцу травы (средний диаметр 20 – 40 мкм, период нахождения в воздухе с мая по сентябрь), пыльцу крапивы (средний диаметр 13 – 15 мкм, период нахождения в воздухе с июня по сентябрь), пыльцу амброзии (диаметр 17 – 18

мкм, период нахождения в воздухе с августа по октябрь).

Испытания проводились с каждым видом пыльцы в специальной комнате, три цикла по восемь часов.

Общие выводы

Испытания москитной сетки Poll-Tex показали высокую эффективность защиты от пыльцы. Проникновение аллергенов пыльцы березы и травы было практически устранено с результатами 100% и 97% фильтрации. Даже против крошечной пыльцы кра-

пивы и амброзии применение сетки Poll-Tex дало отличные результаты.

В соответствии с данными этих испытаний, москитная сетка Poll-Tex «антипыльца» была сертифицирована, что подтверждает ее функциональные способности обеспечивать защиту от аллергии на пыльцу растений.

ООО «Мастер Окон»
127106, Москва, Алтуфьевское шоссе, д. 27
Тел.: (495) 785-6550, 510-8594
e-mail: mail@moskit-ka.ru
www.moskit-ka.ru



KLEIBERIT®



KLEBSTOFFE • ADHESIVES

Абсолютная компетенция в области клеев во всем мире

Клеевые системы марки **КЛЕЙБЕРИТ** – это лидеры в технологии облицовывания профилей любого типа разнообразными декоративными материалами.

- ПУ-расплавы для ламинации оконного профиля: 704.0, 704.5, 704.6 с разной скоростью набора прочности.

- ПУ-расплавы для ламинации подоконника и других внутренних профилей: 708.3, 702.5.

- Растворный клей для ламинации оконного профиля: 257.7 + отвердитель 870.

- Растворные клеи для ламинации подоконника и внутренних профилей: 261.9, 261.6, 261.5 (с разной вязкостью) + отвердитель 870.

Специалисты фирмы **KLEBSCHMIE M.G. Becker GmbH & Co. KG** готовы предоставить заинтересованным лицам всю необходимую информацию по клеевым системам торговой марки «KLEIBERIT», а также оказать помощь в их применении.



KLEBSCHMIE

M.G. Becker GmbH & Co. KG

Max-Becker-Strasse 4

D-76356 Weingarten/Baden

Telefon: +49 (7244) 62-0

Telefax: +49 (7244) 7-00-0

e-mail: info@kleiberit.com

Internet: www.kleiberit.com

Представительство:

Россия, 129343, Москва,

проезд Серебрякова, д. 14, стр. 5

Тел./факс: +7 (495) 665-6987

e-mail: kleiberit@mail.ru

Internet: www.kleiberit.ru



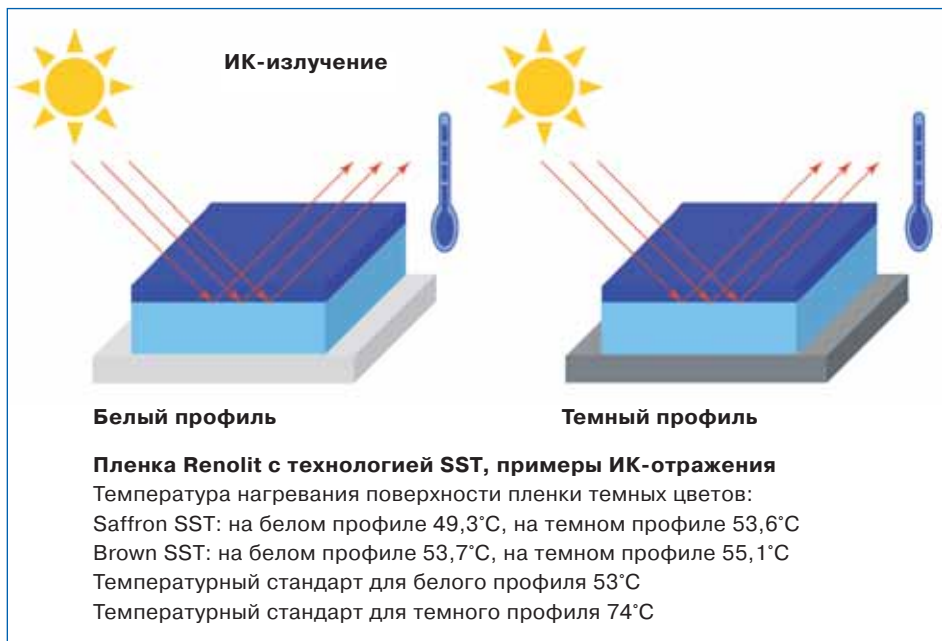
RENOLIT. Технология SST

Rely on it.

На протяжении многих лет компания RENOLIT производит широкий ассортимент ПВХ-пленок для ламинирования оконного профиля. С 2010 года при производстве пленки применяется совершенно новая уникальная технология SST. В этом заключается принципиальное отличие пленки RENOLIT от других ламинационных пленок. Расскажем, в чем заключается суть этой технологии.

Для любого производителя и монтажника металлопластиковых конструкций не является новостью, что производство и установка окон и дверей из ламинированного ПВХ-профиля требует особого отношения как к установке армирования, так и к закреплению конструкции в проеме. Все эти действия служат для предотвращения потери геометрии при высокотемпературном нагревании ламинированной конструкции под воздействием солнечных лучей (инфракрасного излучения), несоблюдение которых приводит к увеличению рекламационных выездов и сезонных регулировок притвора.

После длительного изучения проблемы высокотемпературного нагревания пленки темных цветов под воздействием ИК-излучения специалисты компании RENOLIT разработали технологию SST (Solar Shield Technology). Данная технология обеспечивает защиту профиля от нагрева так, что оконная конструкция остается стабильной даже при самом интенсивном солнечном излучении. Нанесение пленки не преподнесет никаких сюрпризов, поскольку в базовую структуру пленки были интегрированы пиг-



менты, отражающие инфракрасное излучение, а ее первоначальная толщина и гибкость в процессе нанесения остались неизменными.

С технологией SST температура нагрева-

ния поверхности профиля снижается в среднем на 11% в сравнении с обычными пленками. Это особенно важно для южных регионов страны с большим количеством солнечных дней в году.

В заключение отметим, данная уникальная технология, включающая в себя ряд неоспоримых преимуществ, является маленьким подарком от компании Renolit своим партнерам, так как цена пленки при этом не увеличивается. На сегодняшний день технология SST применяется при производстве пленки всех оттенков, нуждающихся в защите от ИК-излучения.

ООО «Ренолит-Рус»
142784, МО, Ленинский р-н,
дер. Румянцево, БП Румянцево, стр. 2,
блок «В», 16 подъезд, 4 этаж, офис 414 «В»
Тел.: (495) 995-1615, факс: (495) 995-1614
e-mail: info@renolit.ru
www.renolit.ru



Новинка на рынке ламинационных услуг

3D-ламинирование от «АТТИК» придаст окнам из ПВХ-профиля эффект дерева даже внутри изделия.

При изготовлении цветных окон из ПВХ-профиля используется, как правило, либо тонированный в массе профиль, либо просто белый, который покрывается различными декоративными пленками. Изделия снаружи и внутри помещения смотрятся красиво и выглядят как деревянные, но при открывании створки весь эффект пропадает, поскольку становятся видны непокрытые декоративной пленкой внутренние части профиля.

Компания «АТТИК» освоила 3D-ламинирование, которое устраняет этот недостаток и вносит завершающие штрихи для придания полноценного внешнего вида, имитирующего благородные породы древесины, даже внутри изделия. Благодаря новой услуге компании ламинированные окна удовлетворяют самых требовательных и взыскательных заказчиков.

3D-ламинирование — это покрытие декоративными пленками внутренних поверхностей ПВХ-профиля для придания монолитного и целостного вида хлыстам из ПВХ. 3D-ламинирование является аналогом то-



нированного в массе профиля со своими преимуществами:

- Полная идентичность цвета внутри окна и снаружи.
- Безукоризненный законченный внешний вид изделия в целом.
- Прочностные характеристики аналогичны белому профилю.

- Нет необходимости держать на складе запас тонированного в массе ПВХ-профиля.

- Не надо подбирать цвет тонированного профиля к декоративной пленке.

- Срок поставки тонированного профиля долгий, наш срок изготовления 4 — 6 рабочих дней.

ЛАМИНИРОВАНИЕ ПВХ-профиль, сэндвич-панели, подоконники, заглушки

Ламинируем к окнам ВСЁ!

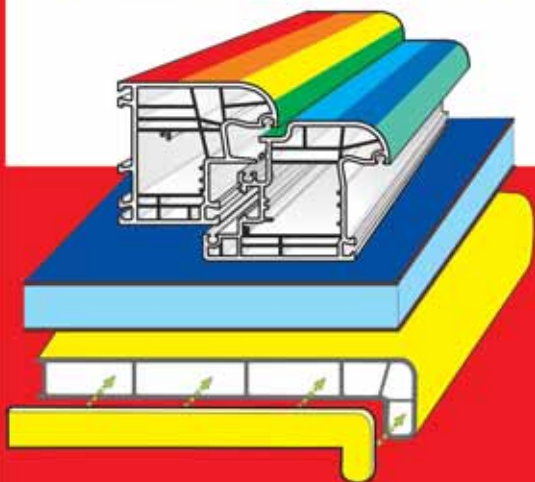
Короткие сроки исполнения заказа

Высокое качество применяемых материалов

Новинки!

- 3D-ламинирование
- Ламинирование заглушек и комплектующих к окну

- Более 60 цветов пленок всегда в наличии
- Ретуширующие карандаши



Сэндвич-панели и подоконники в любой цвет

Альтернатива цветным сэндвич-панелям без ограничения размеров

14-летний опыт ламинирования

Высокий технологический уровень производства

Обеспечение технической поддержки по вопросам переработки ламинированного ПВХ-профиля

Оборудование FUX, MHF GmbH

Московская обл, Раменский р-н,
д. Первомайка, ул. Новая, д. 24
База ЗАО «АТТИК»

(495) 992-56-86, 992-56-61, (49646) 7-81-66, 7-83-99
www.attik.ru e-mail: laminac@attik.ru

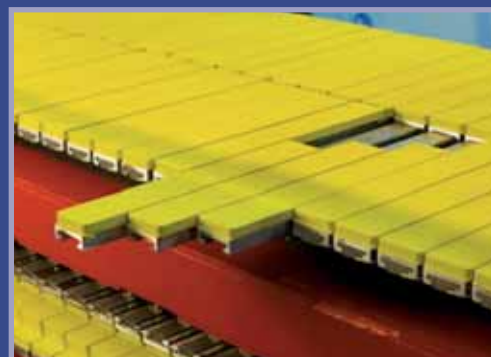


Тел.: +7 (499) 400-62-29
e-mail: info@lider-xt.ru
Моб.: +7 (910) 424-94-35

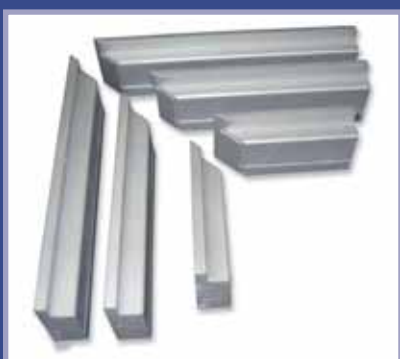
ЭКСТРУЗИОННЫЙ ИНСТРУМЕНТ И ЭКСТРУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

для оконных профилей, подоконников, стеновых панелей, откосов, кабель-каналов, плинтусов и технических профилей.

Производство: ИТАЛИЯ, КИТАЙ.



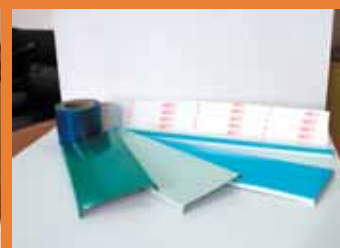
ЦУЛАГИ И ФРЕЗЫ ДЛЯ ПВХ-ПРОФИЛЕЙ И ДЕРЕВА





Самоклеющиеся пленки из полиэтилена для временной защиты поверхностей

Компания «Профи Пак» предлагает самоклеющиеся пленки из полиэтилена для временной защиты поверхностей.



С началом производства профилей из ПВХ и алюминия, а также других поверхностей, требующих защиты, большинство производителей обратило внимание на проблему сохранения внешнего вида своей продукции. В результате чего защитные самоклеющиеся пленки получили широкое применение. Главная цель — защита продукции на всех этапах производства, транспортировки и монтажа от механических и погодных воздействий.

Компания «Профи Пак» занимается продажей защитных пленок. В компании всегда можно получить профессиональную консультацию по применению и использованию различных видов пленок. А сотрудники производства изготовят четко и в срок необходимый Вам заказ.

Производственные мощности компании позволяют осуществить нарезку пленок в различном диапазоне ширины (от 10 до 1600 мм). Ассортимент защитных пленок, продаваемых нашей компанией, очень широк. У нас Вы найдете прозрачные и непрозрачные, тонированные пленки, пленки с эффектом за-

щиты от ультрафиолетовых излучений, позволяющие сохранить цвет профиля в изначальном виде, пленки с различной степенью адгезии и толщины.

Простота в нанесении пленок делает доступным их использование для широкой массы потребителей. Все пленки легко снимаются и после удаления не оставляют следов на поверхности, что гарантирует защищаемому материалу первозданный внешний вид. Передовые технологии позволяют нанести на пленку рекламу или информацию о Вашей компании. Это служит улучшению внешнего вида и защитой от подделок.

Выбрав компанию «Профи Пак», Вы приобретете надежного партнера.

ООО «Профи Пак»

127287, Москва, 2-я Хуторская ул., д. 38 А, стр. 8

Тел.: (495) 727-3377, 727-3376

E-mail: profi@profi-pack.ru

www.profi-pack.ru



Технические характеристики защитных пленок

ТИП	PFB 503	PFB 523	PFT 005	PFT 0251	PFFS 565	PFBW 506
Материал пленки	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов	■ полиэтилен, гомополимер, сырье без добавления восстановленных материалов
Цвет	■ натуральный или цветной ■ прозрачный	■ натуральный или цветной ■ прозрачный	■ натуральный или цветной ■ прозрачный	■ натуральный или цветной ■ прозрачный	■ натуральный или цветной ■ прозрачный	■ черный / белый (наружная сторона белая)
Тип клеевого слоя	■ акриловый	■ акриловый	■ акриловый	■ акриловый	■ каучуковый	■ каучуковый
Толщина	■ 35 мкм	■ 35 мкм	■ 50 мкм	■ 50 мкм	■ 55 мкм	■ 65 мкм
Клейкость	■ средний уровень	■ уровень выше среднего	■ средний уровень	■ уровень выше среднего	■ высокий уровень	■ высокий уровень

Все материалы производятся в соответствии с признанными стандартами DIN или DIN ISO, а также с внутренними инструкциями компании-производителя, соответствующими инструкции DIN ISO 9001

Настоящие краски мира!



KRAUSS

ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

Окна соединяют жилое пространство с окружающим миром – через них проходит в дом солнечный свет, свежий воздух, шелест листвы и шум дождя...

Современные профильные системы KRAUSS сохраняют тепло и уют Вашего дома, являются экологически безопасными, превосходно вписываются в любой интерьер.

Весь ассортимент профилей KRAUSS
проходит обязательную сертификацию

Спрашивайте окна KRAUSS у производителя.

АСТЭК-МТ | ПВХ И АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛИ
ФУРНИТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

Россия, 142131, М.О., Подольский район, с/п Рязановское, пос. Фабрики им 1-го Мая, мкрн. Гора, д. 28
Тел.: +7 (495) 921 36 80 Факс: +7 (499) 579 89 90 web: www.astek-mt.ru e-mail: office@astek-mt.ru



Окнам продлевая жизнь...

Комплексный набор по уходу за ПВХ-окнами от компании «Эдельвейс-Н»

Производители окон хорошо знают, что несмотря на свою практичность, пластиковое окно, как и любое техническое изделие, требует специального ухода.



Напомним простые правила, выполнение которых многократно продлевает эксплуатационную жизнь окна:

- Профиль ПВХ необходимо очищать моющим средством, не содержащим химически активных веществ и абразивов.
- Уплотнители нуждаются в регулярной обработке специальным средством, сохраняющим их эластичность и водоотталкивающие свойства.
- Элементы фурнитуры следует предохранять от загрязнения и образования ржавчины, смазывая все подвижные части специальной смазкой, не содержащей кислот или смол.

Проводить такой профилактический уход рекомендуется два раза в год — весной и осенью.

Все перечисленные задачи прекрасно решаются с помощью комплексного набора для ухода за окнами из ПВХ производства ООО «Эдельвейс-Н».

В состав набора входят:

1. Моющее средство для ПВХ-профиля (100 мл).
2. Средство для ухода за резиновыми (силиконовыми) уплотнителями (50 мл).
3. Средство для смазки фурнитуры (18 мл).
4. Салфетка МИКРОСПАН (1 шт.).

Отличительные особенности и преимущества набора «Эдельвейс»:

- Гарантия высокого качества за счет использования качественных материалов и выверенной технологии.
- Благодаря оригинальной рецептуре средство по уходу за резиновыми и силиконовыми уплотнителями впитывается в уплотнитель, сохраняя его эластичность.
- Все средства набора протестированы на инертность друг к другу, безвредны при попадании на смежные конструкции окна.
- Приятные и экологически чистые отдушки.
- Емкости каждого средства апробированы и рассчитаны на год применения (весной и осенью, из расчета на двух-, трехкомнатную квартиру).
- Применяемые флаконы не ломаются и удобны в работе, благодаря своей конструкции позволяют легко и экономно наносить средство.
- Компактная коробка набора и оптимальная транспортная тара позволяют существенно снизить затраты на транспортировку и хранение.
- Салфетка выполнена из экологически чистого и прочного материала, не оставляет после себя волокон и рассчитана на многократное использование.
- Оригинальный запоминающийся дизайн коробки.

Выгода применения очевидна

Получая удобный в использовании набор, потребитель экономит время на поиск всего

необходимого для ухода за окнами, многократно продлевает эксплуатационную жизнь окон. Специально разработанные средства значительно упрощают процедуру ухода за окнами и позволяют отказаться от помощи специалистов.

Компании, производящие окна и осуществляющие их установку, приобретают возможность лишней раз напомнить своим клиентам о необходимости ухода за окнами, в том числе и в целях сохранения гарантийных обязательств, а также экономить время на сервисном обслуживании.

Выполненный под торговой маркой Вашей компании комплексный набор послужит не только приятным и нужным подарком, но и напоминанием о фирме, установившей такие замечательные окна.

Производитель:

ООО «Эдельвейс-Н»

г. Раменское, ул. К. Маркса, д. 5

Тел./факс: +7 (495) 979-0149

e-mail: info@edelweiss-n.ru

www.Edelweiss-N.ru

Представитель в Сибирском регионе

ООО «Оконный Сервис»

Тел.: +7 (3952) 450-016

e-mail: servis38@list.ru

Представитель в Дальневосточном регионе

Торговый дом «Трейд Вэй»

Тел.: +7 (4232) 739-383

e-mail: trade-way@mail.ru

Официальный представитель

в республике Беларусь

ООО «Кингфишер»

Тел./факс: +375 (152) 730-765

Тел.: +375 (29) 635-6886, 604-9073

e-mail: air-box@list.ru





Окна **exprof** – здоровье вашего дома!

Окна для нашего климата

Пластиковые окна, сделанные без поправки на российский климат, имеют слабые места. Они не выдерживают серьезных морозов, не защищают оконные откосы от промерзания, наглухо закупоривают квартиру, провоцируя накопление в воздухе вредных веществ, влаги и выпадение конденсата. Инженеры компании ЭксПроф создали оконные системы, которые свободны от этих недостатков и активно формируют в квартире здоровый микроклимат.

Толстые рамы – сухие и теплые откосы

В комплектациях всех оконных систем EXPROF 58 и 70 мм имеются рамы монтажной глубиной от 101 до 118 мм с числом камер от 4 до 6. Такие рамы повышают теплоизоляцию откосов, не допуская их отсыревания и появления грибка.

Долговечный пластик безопасен для здоровья

Особая рецептура пластика и титановые технологии долговечности делают оконный профиль EXPROF стойким к перепадам температур, длительным воздействиям жары, морозов, солнечного ультрафиолета, осадков и абразивных частиц пыли. Это повышает не только срок службы окна, но и его экологическую безопасность. Стойкий пластик не выделяет вредных веществ.

Технологии «дышащих» окон – залог здорового микроклимата

Надо ли доказывать, что свежий воздух в помещении критически важен для здоровья? В квартире, закупоренной обычными пластиковыми окнами, он достается ценой сквозняков и уличного шума через открытые створки. Окна EXPROF не требуют такой цены. Специальные каналы внутри оконной рамы позволяют свежему воздуху медленно просачиваться в квартиру при плотно закрытом притворе, гарантируя тепло, тишину, нормальную влажность и отсутствие конденсата.

Компания «ЭксПроф»

625061, г. Тюмень, ул. Производственная, 25
тел. (3452) 77-16-11

119415, г. Москва, Ленинский Проспект, 96
тел. (495) 646-91-14

www.exprof.ru



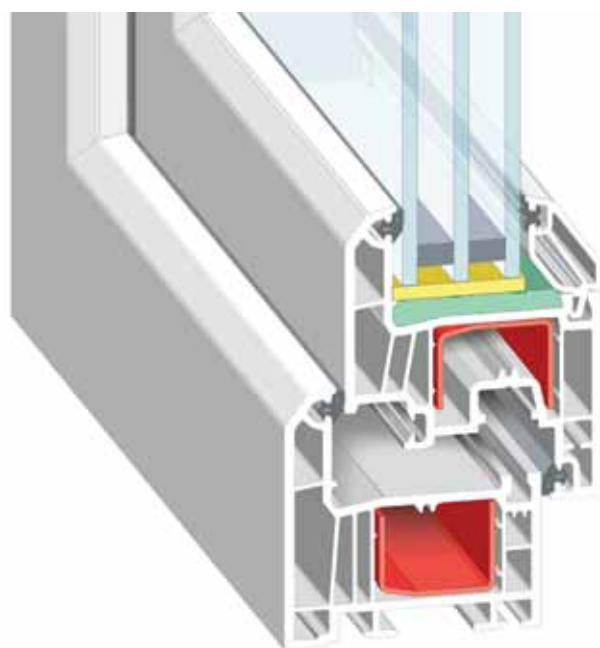
Энергосберегающие оконные системы EXPROF – 101 по цене 70

Компания ЭксПроф уверенно наращивает объемы производства и продаж своей продукции. Оконные и дверные системы марки EXPROF пользуются повышенным спросом, подтверждая тем самым, что качество, ноу-хау, теплофизика и широта ассортимента остаются важными критериями, определяющими выбор заказчика.

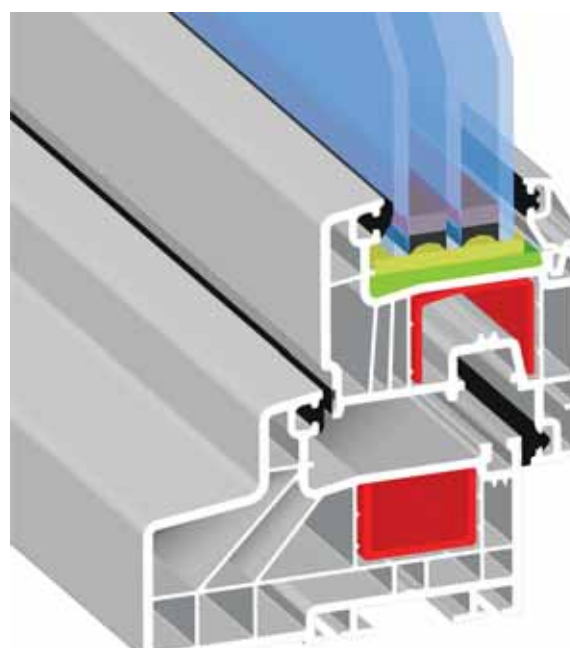
По итогам 2010 года компания ЭксПроф превысила уровень докризисного 2008 года, а в текущем году увеличила производственные мощности на 20%. Секрет популярности продукции компании состоит не только в морозостойкости, долговечности, белизне и других качественных особенностях материала профилей. И не только в технических инновациях оконных систем, улучшающих микроклимат в помещении, препятствующих выпадению конденсата и защищающих оконные откосы от промерзания. Главное ее достоинство заключается в том, что надежность, безопасность, энергосбережение и дополнительный комфорт, которые обеспечивают эти ноу-хау, доступны в окнах EXPROF всех ценовых сегментов. Например, вся номенклатура ПВХ-профилей на заводе ЭксПроф производится по единой рецептуре, поэтому преимущества долговечности в 60 условных лет эксплуатации и морозостойкого исполнения получают как заказчики эксклюзивных конструкций, так и потребители самых демократичных окон. Широкие коробки монтажной глубиной 101 – 118 мм с патентованной технологией внутрипрофильной приточной вентиляции имеются в комплектации всех оконных серий EXPROF. Следовательно, возможность получить уникальные самовентилируемые окна, улучшающие воздухообмен и сохраняющие при этом тепло и тишину, также не зависит от финансовых ориентиров заказчика.

Единственный оконный критерий, который до недавнего времени требовал от заказчиков существенно больших инвестиций — это энергоэффективность. Энергоэффективные оконные системы характеризуются шириной профилей не менее 70 мм, числом камер не менее 5, допускают установку стеклопакетов толщиной более 36 мм и имеют приведенное сопротивление теплопередаче не менее $0,8 \text{ м}^2\text{С/Вт}$. Первую такую систему EXPROF Suprema с приведенным сопротивлением теплопередаче $0,81 \text{ м}^2\text{С/Вт}$ и максимальным стеклопакетом 46 мм компания ЭксПроф начала выпускать еще в 2006 году, а в 2007 освоила ее модификацию EXPROF AeroSuprema с широкой рамой 118 мм и приведенным сопротивлением теплопередаче $0,83 \text{ м}^2\text{С/Вт}$. Обе системы воплощают дополнительные технические инновации и ориентированы на сегмент элитных окон.





70 мм



101 мм

Оконный блок 101 мм солиднее, надежнее и теплее

Пятикамерные оконные системы монтажной глубиной 70 мм сегодня широко представлены на рынке многими производителями ПВХ-профилей. Однако большинство из них по-прежнему доступны не для каждого заказчика. В 2008 году компания ЭксПроф выпустила на рынок новинку — низкопрофильную энергосберегающую систему EXPROF Profecta. Эта система открыла оконные технологии энергосбережения для массового потребителя, в том числе для рынка тендерных объектов остекления. Стоимость системы снижена за счет уменьшения высоты главных профилей. На теплофизические характеристики конструкции геометрическое уменьшение высоты не влияет. Сопротивление теплопередаче непрозрачной части составляет для Profecta те же $0,81 \text{ м}^2\text{С/Вт}$, не уступая элитной Suprema. Но экономия в затратах для переработчика получается значительной, позволяя ему выйти с энергоэффективными окнами на самый массовый и самый емкий сегмент оконного рынка.

А как же конкурировать в среднем ценовом сегменте? Логическое расширение системы Profecta в 2009 году модификацией AeroProfecta с широкой коробкой 101 мм предоставило переработчику уникальную возможность — предлагать рынку не просто пятикамерные окна, а по той же цене пятикамерные окна с монтажной глубиной 101 мм. К сожалению, далеко не каждый заказчик при выборе оконных блоков интересуется их монтажной глубиной. Но обратит его внимание на этот важный параметр по силам любому грамотному продавцу.

Во-первых, монтажная глубина наглядна, ее легко продемонстрировать заказчику. В сравнении с рамой толщиной 70 мм оконный блок 101 мм толще на 45% (или в полтора раза!), выглядит солиднее, надежнее и теплее.

Во-вторых, он и в самом деле теплее. Сопротивление теплопередаче непрозрачного переплета AeroProfecta составляет $0,82 \text{ м}^2\text{С/Вт}$, остальное зависит от стеклопакета, который в комплектации этой системы может иметь толщину до 42 мм. Увеличенная монтажная глубина значительно усиливает теплоизоляцию монтажного шва и зон примыкания, включая оконные откосы. Улучшение температурных режимов на этих поверхностях в холодное время года имеет решающее значение для профилактики конденсата и промерзаний. С

узкими рамами монтажной глубиной до 70 — 75 мм эти зоны в зимние морозы оказываются более уязвимыми, чем сам оконный блок. Это априори справедливо для однослойных стен, но и в многослойных стенах утеплитель как правило не доходит до проема, оставляя зону примыкания незащищенной. Оконные блоки с рамами увеличенной монтажной глубины представляют одно из наиболее технологичных и экономически оправданных решений по усилению теплоизоляции откосов. Они увеличивают глубину монтажного шва и перекрытие холодных зон, тем самым делая теплее весь узел примыкания даже в случае не вполне добросовестного монтажа. Благодаря широкой раме в холодное время года улучшаются температурные режимы не только на этих поверхностях, но и на стеклопакете. За счет специфической геометрии ее профиля плоскость стеклопакета в оконном проеме смещается в более теплую зону — ближе к теплому воздуху помещения. Это имеет решающее значение для профилактики конденсата и промерзаний.

Ну а в-третьих, за все эти дополнительные преимущества не нужно доплачивать. Благодаря применению низкопрофильных створки и импоста себестоимость блока AeroProfecta сравнима со средней себестоимостью типичного пятикамерного блока с обычной рамой. В качестве бесплатной опции в системе AeroProfecta интегрирована возможность изготовления окон с внутрпрофильным доступом приточного воздуха. Система внутрпрофильного доступа воздуха в зимнее время снижает вероятность выпадения конденсата и улучшает микроклимат помещения, сохраняя теплофизические и звукоизолирующие характеристики оконной конструкции.

Компания ЭксПроф
625061, г. Тюмень, ул. Производственная, д. 25
Тел.: +7 (3452) 77-16-11

119415, г. Москва, Ленинский проспект, д. 96
Тел./факс: +7 (495) 646-9114

www.exprof.ru



Высокие оконные технологии — детям и взрослым!

Значительный (более 20 лет) и успешный опыт работы позволяет компании WINTECH применять все лучшее при производстве и разработке продукции. При производстве профилей WINTECH используется немецкое и австрийское оборудование и технологии, а также высококачественное импортное сырье. Все профильные системы WINTECH – результат собственных разработок компании.

Высокое качество продукции подтверждает тот факт, что профили WINTECH прошли все необходимые испытания, в том числе по европейским стандартам, и имеют как российские, так и европейские сертификаты, например, сертификат RAL.

Профиль WINTECH согласно санитарно-эпидемиологическому заключению рекомендован для применения в детских и лечебных учреждениях, подходит для остекления помещений, где находятся новорожденные с неокрепшим иммунитетом. Здесь важны и экологические свойства профиля WINTECH, и его морозостойкость, чтобы защищать мам и малышей от холода и сквозняков. Высокое качество и стабильные характеристики окон из профильных систем WINTECH отмечены многими наградами, среди которых благодарственные письма от Министерства здравоохранения РФ.

WINTECH предлагает хорошо зарекомендовавшие себя на российском рынке системы Thermotech (Термотек) с монтажной шириной от 70 мм до 120 мм в 4-, 5- и 6-камерном исполнении, а также 80-миллиметровую систему POLETECH.

Системы Thermotech позволяют использовать стеклопакет шириной до 40 мм, обеспечивая максимальную экономию тепла и средств на отопление. Штапики позволяют крепить одиночное 4-миллиметровое стекло, что удобно при остеклении входных групп. Для систем Thermotech 752 и Isotech 532 WINTECH выпускает профиль с толщиной наружных стенок 3 мм (класс А).

В ассортименте имеются и более доступные продукты, сохраняющие качество WINTECH, но более привлекательные по цене.

WINTECH использует уплотнитель собственного производства серого и черного цветов. Оптимальная форма и улучшенная рецептура позволили уплотнителю от WINTECH блестяще выдержать испытания русской зимой.



Производственный комплекс WINTECH в Серпуховском районе Московской области



Профильная система Thermotech 752



Профильная система Thermotech 742



Профильная система Isotech 532

Не изобретай велосипед – купи окно WINTECH



Ветер на спичках – синева над головой. В Самаре прошел первый велопробег под знаменами WINTECH.

Совместно со своим давним партнером – «Торговым Домом Рабат» компания «Винтек Пластик» организовала велопробег.

Идея пробега принадлежала нашим самарским друзьям – многие сотрудники ТД Рабат являются страстными велосипедистами. На призыв откликнулся клуб Велосама. Мероприятие было официально зарегистрировано и пробегу дали зеленый свет.

Стартовал на площади Куйбышева, центральной площади Самары, более полусотни участников, развернув флаги WINTECH, организованной колонной пронесли по центральным улицам, знаменитой набережной Волги, мимо легендарного памятника первопроходцам космоса – ракеты Восток. Пробег финишировал на туристической базе Чайка – излюбленном месте самарских поклонников активного отдыха, где участников ждали новые спортивные испытания.

«Не изобретай велосипед – купи окно WINTECH». Таков был неофициальный шуточный девиз велопробега. Олицетворением его являлся символический велосипед, изготовленный из профилей WINTECH. Этот забавный символ сопровождал участников на старте и финише пробега.

Несмотря на шуточный девиз гонки, участникам пришлось побороться за вполне серьезные награды. Три первых приза представляли собой сертификаты на остекление квартир, любезно предоставленные самарскими компаниями – производителями окон из профильных систем WINTECH. Чтобы получить эти призы, нужно

было победить в импровизированном многоборье, включавшем в себя кросс, подтягивание на перекладине, прыжки в длину и вело-спринт.

Праздник удался, это признали все участники пробега.

Винтек Пластик благодарит своих самарских партнеров, много сделавших для того, чтобы в регионе лучше узнали марку WINTECH, и рассчитывает на новые совместные проекты.



ООО «Винтек Пластик»

Производство и центральный склад:

142277, Московская обл., Серпуховский район,
дер. Васильевское, д. 3 Б
Тел.: +7 (4967) 37-93-07
Факс: +7 (4967) 37-90-15

Московский офис:

142784, Московская обл., Киевское ш., 19-й км,
«Бизнес-Парк Румянцев», офис 810 Г
Тел.: +7 (495) 646-3545
Факс: +7 (495) 646-3546
E-mail: info@wintech.ru

Представительства и склады в России:

Представительство в Казани:
глава представительства
Ильдар Рафаилович Фахретдинов
420111, Республика Татарстан, г. Казань,
ул. А. Кутуя, д. 163 А
Тел.: +7 (987) 297-2755
E-mail: ildar.fahretdinov@wintech.ru

Представительство в Екатеринбурге:
глава представительства
Олег Федорович Бушув
Тел.: +7 (912) 297-0074
E-mail: oleg.bushuev@wintech.ru

Представительство в Новосибирске:

глава представительства
Генкель Андрей Николаевич
Тел.: +7 (913) 913-7672
E-mail: andrey.genkel@wintech.ru

Представительство в Южном

федеральном округе:
глава представительства
Суат Дурмуш
Тел.: +7 (919) 998-6547
Тел.: +7 (918) 376-5282
E-mail: suat.durmus@wintech.ru

www.wintech.ru



ANTA 5. Система запирания поворотной створки

Компания SAVIO предлагает ассортимент аксессуаров системы ANTA 5 для изготовления окна с поворотной створкой, которая была разработана с использованием инновационных технологий системы Ribanta 5 и гарантирует многие преимущества.



Простота применения

- Все фазы установки просты и интуитивны.
- В некоторых версиях система позволяет использовать максимальные допуски при подготовке профиля для установки ручки.
- С новой гаммой взятых из системы Ribanta 5 петель регулировки в трех плоскостях осуществляются просто и естественно, основные регулировки выполняются уже на собранном окне.
- Максимальная простота сборки системы ANTA 5 не требует специфических знаний, что позволяет обучать новых специалистов в предельно короткие сроки.

Быстрота

- Не нужно срезать углы профиля.
- Все детали поставляются в собранном виде и устанавливаются без выполнения дополнительных измерений.
- Все элементы фурнитуры устанавливаются фронтально.
- Для некоторых версий не нужно делать расчеты, отрезать тяги и делать в них отверстия.

Прочность

- Большой ассортимент петель позволяет изготовить окна со створками весом до 170 кг (как и с поворотно-откидным механизмом Ribanta 5).

Система ANTA 5 включает также версию VENTILATION SASH, створку с контролируемым открыванием.

● Положение открывание/закрывание

Окно можно открыть полностью, только вставив ключ в ручку и повернув ее на 180°.

● Ограниченное открывание для безопасности

Без ключа возможен поворот ручки на 90° для ограниченного открывания створки.

● Микропроветривание

При повороте ручки на 125° без ключа возможно ограниченное открывание окна для микропроветривания.

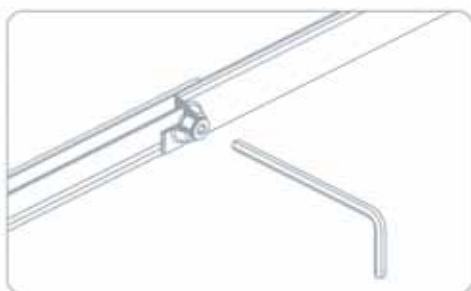


Представитель SAVIO
+7 (905) 786-4150
e-mail: gerasimov@savio.it

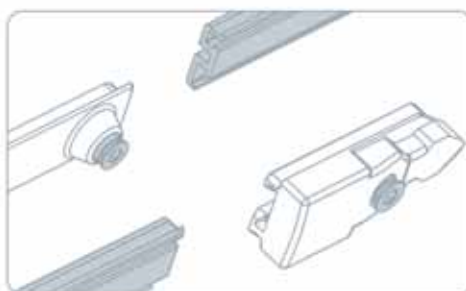
СИСТЕМА ДЛЯ СТВОРКИ

ANTA 5

НЕ НАДО СРЕЗАТЬ УГЛЫ:
МЕХАНИЗМ ANTA 5 **НАСТОЛЬКО ПРОСТ**,
ЧТО ЕГО УСТАНОВКА ПРОЙДЕТ **БЕЗ ОШИБОК**.
УСТАНОВКА СОСТОИТ ИЗ **ТРЕХ** ПРОСТЫХ **ДЕЙСТВИЙ**.



Специальный самонарезающий винт.



Фронтальная установка всех элементов до защелкивания.



Телескопическое соединение элементов механизма и тяги.

Для профилей с европазом.

CONTACTS:

Moscow OLEG GERASIMOV +7 (926) 902-0551 - gerasimov@savio.it,

ANTON VALTUILLE +7 (905) 786-4150 - valtuille@savio.it,

Saint Petersburg OLEG BLOKHA +7 (812) 933-7074 - blokha@savio.it,

Krasnodar ARTYOM KUDINOV +7 (918) 486-7685 - kudinov@savio.it,

Kazan RAFAEL MYASOUTOV +7 (903) 314-1300 - miasoutov@savio.it,

Ekaterinburg DMITRY NEHOROSHKOV +7 (912) 633-1616 - nehoroshkov@savio.it



savio.it

Бренд на оконном рынке: сохраняем и укрепляем позиции

Сначала компания работает на бренд, а потом он работает как фактор лояльности и доверия к производителю. Бренд – это обещание определенного уровня качества, поэтому подтверждая его, марка приносит в дальнейшем дополнительную прибыль за счет своей узнаваемости. Популярный бренд – это традиции производства и сервисного обслуживания, которые собирают единомышленников и сторонников определенных ценностей. Причем ширина и глубина ассортимента, уровень технологий производства и сервисной поддержки сегодня уже по умолчанию входят в базисные требования для формирования круга постоянных дилеров и дистрибьюторов.

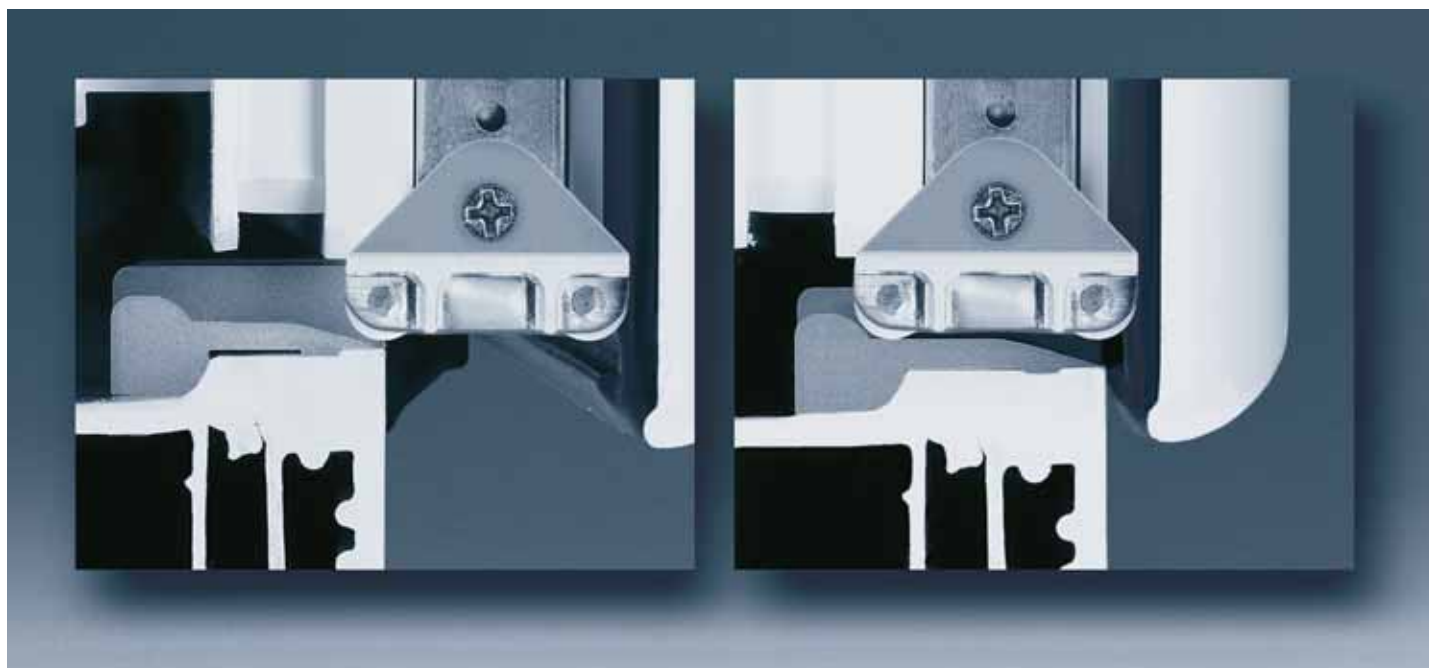
В наш век сплошного копипастинга уникальные свойства товаров легко повторяются конкурентами. Имиджевые факторы: репутация, надежность компании и компетентность персонала – которые скопировать невозможно – становятся преимуществом, определяющим динамику сотрудничества в секторе B2B. На высококонкурентном рынке комплектующих для светопрозрачных конструкций одну из ведущих позиций сохраняет немецкая группа компаний «ЗИГЕНИА-АУБИ». С европейской последовательностью предприятие не только совершенствует функциональные характеристики своей техники, но и

расширяет сферу влияния корпоративной философии, утверждающей приоритет партнерства во имя совместного достижения успеха.

Как следует из практики, бренды лучше сохраняют свои позиции и в моменты падения рынка, и показывают опережающие темпы во время роста продаж. По словам Игоря Паршина, директора по сбыту российского Представительства фирмы, в 2009-2010 годах ЗИГЕНИА-АУБИ сохранила свою долю рынка, которая составляет более четверти всех проданных гарнитуров в России, при этом ядро продаж принадлежит главному фавориту продуктовой программы – фурни-

турной системе FAVORIT SI-line. Кстати, технические стандарты и система испытаний этого продукта легли в основу российского государственного стандарта качества ГОСТ 30777-2001 «Устройства поворотные, откидные и поворотно-откидные для оконных и балконных дверных блоков. Технические условия».

«Верность» дилеров и производителей оконных конструкций приносит сочетание запатентованной механики, современных материалов и продуманности исполнения деталей. Даже при значительных нагрузках полностью сохраняется «фирменная» мягкость хода, а раз нет усилий, характерных



Роликовый приподниматель створки поможет комфортно закрыть окно с провисшей створкой, работает в откидном режиме, может быть установлен предварительно, либо уже на готовое окно, применим для всех типов и размеров створок и используется без дополнительной рамной детали.



Цилиндрические и грибовидные цапфы S-ES обладают высокой надежностью благодаря применению высококачественных материалов и представляют широкий диапазон регулировки прижима (± 1 мм).

для жесткого запирания, не будет и преждевременного разрушения деталей. Выполненные из высококачественных материалов запорные цилиндрические или грибовидные цапфы FAVORIT S-ES гарантируют высокую стабильность эксплуатации. Существенные диапазоны регулировки фурнитуры (например, цапфа на прижим ± 1 мм!) делают эту систему максимально лояльной к российским условиям. Фурнитура FAVORIT позволяет создавать окна с любым уровнем защиты от взлома WK1 – WK3.

Преимущества передовой механики выражаются не только в ее характеристиках для конечного пользователя, но и в значимых

для производителя светопрозрачных конструкций параметрах. С этой точки зрения FAVORIT Si-line подходит для всех видов профиля и всех типов окон, включая арочные, трапециевидные и треугольные. Вес створки при использовании петель с усиленными опорами может достигать 130 кг, что дает возможность варьировать размер створки и количество камер стеклопакета.

Конструктивные особенности расширяют функциональные возможности окон и дверей. Это и система умных блокираторов, доводчиков и микролифтов, способствующих корректному и мягкому ходу створки. Программа проветривания представлена микровентиляцией (работает как разгерметизация окна), многоступенчатым проветриванием (расстояние от рамы до створки регулируется в пределах 5 – 33 мм), сезонным проветриванием (от 40 до 160 мм), скрытой гребенкой (устанавливается в положении 30, 60, 85 мм).

Универсальность системы FAVORIT построена на унификации деталей, сокращении их числа, а также оптимизации процесса монтажа. Акцент программы сделан на возможность использования одних и тех же артикулов деталей для лево- и правосторонних створки, что ведет к снижению складских запасов и оптимизации логистики.

Широкие диапазоны регулировки позволяют существенно упростить установку окна и сократить рекламации.

Немаловажно, что функционирование окна в условиях российского климата повышает требования к составу и покрытию узлов и деталей. Их высокая антикоррозионная ус-

тойчивость подтверждена испытаниями в водно-соляном тумане. А внешнее исполнение в вариантах «титан-серебро» и «нержавеющая сталь» соответствует последним тенденциям промышленного дизайна.

Эффективность оконного бизнеса зависит от множества факторов. Предложение ЗИГЕНИА-АУБИ состоит в инженерных решениях, предопределяющих технологические и финансовые преимущества переработчиков — сокращение времени и унификация монтажа, применение стандартизованных шаблонов и соединительных механизмов, сокращение номенклатуры деталей. К слову, российское Представительство группы компаний не ведет коммерческой деятельности, полностью сосредоточившись на вопросах информационной и технической поддержки, обучения и сервиса. Это единая для всех континентов присутствия стратегия развития, позволяющая настроиться на понимание сегодняшних и завтрашних потребностей рынка, чтобы в итоге снова и снова завоевывать доверие каждого из миллионов лояльных потребителей во всем мире, как это происходит уже более 140 лет существования компании ЗИГЕНИА-АУБИ.

Представительство фирмы «ЗИГЕНИА-АУБИ КГ»
107023, г. Москва, ул. М. Семеновская, д. 9, стр. 14 Г
Тел.: (495) 721-1762
Факс: (495) 721-1130
e-mail: info-ru@siegenia-aubi.com
www.siegenia-aubi.ru



Ножничная петля имеет полимерную втулку для обеспечения минимального износа детали и создания тормозящего эффекта. Благодаря аккуратной небольшой опоре верхняя петля подходит и для конструкций с узкой видимой шириной профиля.



Нижняя петля имеет встроенный фиксатор пальца опоры для его надежного позиционирования.



Фурнитура INTERNIKA® — технологии ваших побед!

Компания ТБМ в 2011 году представила на оконном рынке новинку – фурнитуру под собственной торговой маркой INTERNIKA®. Качество и надежность фурнитуры, простота монтажа и эксплуатации, безопасность и внешний вид – требования, которым отвечает INTERNIKA®

Как начиналась INTERNIKA®

Компания ТБМ уже почти 20 лет работает на рынке комплектующих для ПВХ-окон. Все это время специалисты компании постоянно изучают потребности и требования российских производителей светопрозрачных конструкций к фурнитуре. Отвечая на растущий спрос на продукцию европейского качества по конкурентоспособной цене, компания ТБМ в 2009 году решила создать продукт, соответствующий следующим требованиям: надежность, высокое качество, доступная цена, адаптированность к климатическим условиям России и стран СНГ, доступность в необходимых количествах в нужное время.

Для реализации проекта необходимо было найти партнера. В результате тщательного анализа производителей фурнитуры и посещения всех известных предприятий специалисты компании ТБМ остановились на словенской компании Kovinoplastika.

Завод Kovinoplastika успешно развивается с 1954 года и имеет огромный опыт производственной деятельности. На заводе осуществляется полный цикл переработки изделий, включая гальванизирование.

Партнерами Kovinoplastika являются такие известные фирмы, как автомобильные гиганты BMW, SAAB, Porsche, для которых Kovinoplastika производит отдельные детали на протяжении многих лет. Безусловно, работа с такими брендами позволила фирме Kovinoplastika накопить колоссальный опыт.

Kovinoplastika обладает высокой культурой производства, отвечает всем нормам и требованиям Европейского сообщества, имеет все необходимые сертификаты, включая сертификат ISO 9001, и опыт производства фурнитуры высокого класса. Коллектив Kovinoplastika отличается профессионализмом и полон энергии для решения сложных задач, а производственные мощности позволяют изготавливать новый продукт и развиваться в перспективе.



*Все элементы фурнитуры
INTERNIKA® проходят тестирование*

Совместный проект INTERNIKA®

Осенью 2009 года было заключено соглашение о сотрудничестве между компаниями ТБМ и Kovinoplastika в рамках проекта INTERNIKA. Согласно условиям сотрудничества компания Kovinoplastika взяла на себя ответственность за техническую сторону проекта, а ТБМ – за поставки фурнитуры и ее соответствие требованиям российских производителей.

Конструктив фурнитуры INTERNIKA® вобрал в себя лучшие существующие на рынке решения с учетом пожеланий переработчиков СПК России и стран СНГ и отвечает жестким климатическим требованиям.

Фурнитура имеет высококачественное покрытие, что подтверждается испытаниями и сертификатами, функцию микропроветривания, блокировку выпадения створки с универсальным и надежным блокиратором ошибочного действия, отличную плавность хода наряду со стабильным прижимом створки по всему периметру.

Интересные конструктивные решения позволяют производителям СПК использовать фурнитуру в своем производстве, покрывая все потребности рынка и значительно экономя средства без потери качества. Сотрудничая с такими компаниями, как Kovinoplastika и ТБМ, можно быть уверенными в бесперебойных поставках и стабильном качестве продукта.



Производство фурнитуры INTERNIKA® на заводе Kovinoplastika в Словении



Возможность регулировки запорных цапф $\pm 1,2$ мм как шестигранным ключом, так и обычной отверткой

Технические особенности

Фурнитура INTERNIKA® для окон и балконных дверей сочетает в себе технические решения, которые хорошо зарекомендовали себя на оконном рынке, и обладает следующими особенностями:

1. Простота и легкость монтажа обеспечивают до 10% экономии времени в производственном цикле.
2. Специальное инновационное и запатентованное покрытие SilBear надежно защищает фурнитуру от атмосферных воздействий.
3. Блокиратор ошибочного действия универсален и позволяет осуществлять функцию приподнимания створки. Это сокращает время при подборе элементов для монтажа и экономит складские площади.

4. Легкую и плавную работу фурнитуры обеспечивают вращающиеся цапфы и специальным образом перфорированная поверхность штапика. Это уменьшает нагрузку на нее в процессе эксплуатации и продлевает срок жизни окна.

5. Широкий диапазон регулировки позволяет исключить влияние на работу окна возможных неточностей в геометрии рамы или створки, допущенных при сварке профиля.

6. Наличие дополнительной запорной цапфы на средних запорах рядом с верхней петлей позволяет осуществлять дополнительный прижим в верхней части окна.

7. Наличие петель 100 кг и 130 кг позволяет производить как стандартные, так и более тяжелые створки.

8. Функция проветривания интегрирована в угловой переключатель.

9. Наличие номера артикула на элементах фурнитуры облегчает заказ, подбор и хранение фурнитуры.

10. Типоразмеры основных элементов позволяют при минимальном складском запасе обеспечивать изготовление всех популярных размеров окон.

Фурнитура INTERNIKA® сертифицирована Испытательным центром «Замок» (Россия) и Институтом оконных технологий ift Rosenheim (Германия), что подтверждено соответствующими заключениями.

На строительных выставках, прошедших весной 2011 года в разных городах России, новая фурнитура привлекла внимание производителей ПВХ-окон и заинтересовала их своими техническими характеристиками и возможностями.

Компания ТБМ открыта для конструктивных замечаний по новой фурнитуру. Все предложения будут внимательно рассмотрены и включены в программу технического совершенствования фурнитуры INTERNIKA®.

Приобрести фурнитуру INTERNIKA® можно в офисах компании ТБМ, расположенных на территории РФ, Украины и Белоруссии.

Компания ТБМ
141006, Московская обл.,
г. Мытищи, Волковское шоссе, вл. 15
Тел.: +7 (495) 380-1827, 380-1828
Internika.tbm.ru



В фурнитуру INTERNIKA® интегрирована защита от произвольного захлопывания окна



Фурнитура INTERNIKA® имеет инновационное защитное покрытие SilBear



activPilot от Winkhaus. Новый взгляд на фурнитуру

Новая фурнитура адаптивна к требованиям производителей и потребителей. Уникальный способ запирания обеспечивает удобную регулировку и отличную герметичность. Модульная система фурнитуры activPilot значительно упрощает процессы складской логистики и производства, имеет много практических вспомогательных функций, а современный дизайн дополнительно повышает стандарт окон.

Новые возможности

Основой новой системы является восьми-гранный эксцентрический «грибок», который применяется со стандартными или противозломными зацепами, обеспечивая при этом простую регулировку прижима створки к раме. Это решение на рынке единственное в своем роде. Много элементов фурнитуры соединяет в себе две или больше функций. Так сконструирована, например, блокада поворота ручки с микролифтом и много-функциональный элемент, исполняющий дополнительно роль балконной защелки. activPilot может быть оснащен функцией многоступенчатого наклона MSL OS, позволяющей получить 5 положений створки в наклоне. Новый оригинальный дизайн фурнитуры activPilot Concept придает окнам привлекательный вид. Ответные части на раму и петли спроектированы согласно самым новым трендам в промышленном дизайне, благодаря чему не только элегантно смотрятся, но их также легко содержать в чистоте. Эксплуатационные характеристики износостойкости и долговечности подтверждены тестами DIN EN 1191 и DIN EN 13126-8. Фурнитура сертифицирована в Институте оконных технологий в г. Розенхайме в соответствии с системой качества QM 328.

Для деревянных конструкций

Вариант системы activPilot для деревянных конструкций имеет 3 типа петель: стандартные петли с фрезеровкой на раме, петли без фрезеровки на раме, а также скрытые петли.

Отверстия под петли на раму и кронштейн симметричны, что обеспечивает легкость монтажа. Стандартные петлевые детали оснащены фрикционным тормозом, замедляющим ход створки. Фурнитура от Winkhaus может быть использована для конструкций весом до 130 кг и не требует высокой плотности древесины.

Безопасность детей

Изменение очередности открывания окна (сначала наклон) — это надежная защита детей от несчастного случая. В специальном варианте фурнитуры activPilot Tilt First (наклон перед открыванием) поворот ручки производит наклон створки, и только после поворота ручки вертикально вверх окно открывается полностью. Дополнительной защитой является специальная ручка, блокируемая при помощи цилиндра с ключом. Благодаря этому решению окно можно открыть только после поворота ключа. Вариант Tilt First не требует дополнительных отверстий и фрезерования профиля, поэтому фурнитура может применяться в нормальном процессе производства окон. Окна с фурнитурой Tilt First рекомендуют для школ и детских садов, гостиниц, а также для индивидуальных жилых домов.

Полностью скрытая фурнитура

activPilot Select — это фурнитурная система с петлями на раму и полностью скрытыми в фурнитурном пазу петлями кронштейна. В стандартном исполнении выдерживает до



Специальный вариант фурнитуры activPilot Tilt First (наклон перед открыванием)

100 кг. С помощью всего двух элементов допустимая нагрузка на петлю увеличивается до 150 кг. Уникальность решения в том, что дизайн окна не искажает вид выступающих петлевых деталей, так как они интегрированы в оконный фальц.

Представительство Winkhaus
141701, Московская обл., г. Долгопрудный,
проспект Пацаева, д. 7, корп. 1
Тел.: (495) 722-0470
E-mail: kjakimowicz@winkhaus.com.pl
www.winkhaus.ru



Функция многоступенчатого наклона MSL OS



Зацепы для осуществления наклона створки в системе Tilt First



Дополнительная точка запирания в области верхней петли

больше возможностей,
больше комфорта...





Параллельно-сдвижная фурнитура

В 1924 году концерн Gretsch-Unitas GmbH получил патент на параллельно-сдвижную систему открывания окон и дверей. С тех пор, опираясь на опыт и пожелания клиентов, параллельно-сдвижная система постоянно улучшается, в ногу со временем меняется дизайн, повышается надежность, применяются современные материалы, упрощается заказ и установка фурнитуры.

Параллельно-сдвижная фурнитура G.U-966/968-150/200 mZ с механическим открыванием

Параллельно-сдвижная фурнитура концерна Gretsch-Unitas GmbH предназначена для открывания окон или дверей путем сдвига створки в сторону. Такая система позволяет открывать проем шириной до двух метров и выдерживает вес створки до 200 кг.

Благодаря встроенным в угловые передачи откидным ножницам очень удобно проветривать помещение, оставив створку в откинутом положении. Интегрированные ножницы обеспечивают высокий уровень комфорта и удобства эксплуатации. При повороте ручки верхняя часть створки автоматически открывается или закрывается ножницами равномерно по всей ширине створки. Это особенно удобно для широких створок, на створках шириной от 1850 до 2000 мм устанавливаются дополнительные центральные ножницы.

Принцип управления системой

При повороте ручки в положение «откинута» створка позволяет проветривать помещение и при применении односторонней ручки не дает возможности открыть систему снаружи. При повороте ручки в положение «открыто» створка выходит из плоскости рамы и сдвигается, открывая полностью весь проем. Ручка автоматически возвращается в горизонтальное положение «откинута». Когда створка сдвигается для закрытия, низ створки автоматически захлопывается и фиксируется, поворотом ручки в вертикальное положение «закрыто» створка плотно прижимается к раме по всему периметру.

Противовзломность

В закрытом положении система может иметь различные уровни противовзломности: базовая безопасность, повышенная безопасность, безопасность согласно стандарту ENV 1627 – WK 2. На нижней угловой передаче существует стопор, который не позволяет приподнять и снять створку в положении «откинута», что является обязательным пассивным элементом противовзломности.

Материалы и профиль

Параллельно-сдвижная система G.U предназначена для окон и дверей, изготовленных из дерева, ПВХ или алюминия. Установка фурнитуры не требует специальных профилей или оборудования.

Применение

Для 2- или 4-створчатых систем в сочетании с глухими или открывающимися створками, а также без них, с креплением направляющих профилей на стену.

Ручки

На оконные створки устанавливаются односторонние ручки увеличенной длины с дополнительным фиксатором в положении «открыто». По желанию можно установить одностороннюю ручку с запирающим на ключ. Для дверей применяется двухсторонняя ручка с запирающим от профильного цилиндра.

Ролики и направляющие

Створка имеет две опорные каретки, передняя каретка оснащена упорным механизмом для управления процессом закрывания створки. Каждая из кареток имеет по два опорных ролика. Ролики изготовлены из прочного пластика, это обеспечивает плавное и бесшумное движение по направляющим. Каретки закрыты алюминиевым декоративным профилем с пластиковыми торцевыми заглушками. Нижний рельс и верхний направляющий профиль сделаны из алюминия с анодированием для защиты от коррозии.

ООО «ГУ Фурнитура»

111394, Москва, ул. Мартеновская, д. 38

Тел.: +7 (495) 786-2690 – многоканальный

Факс: +7 (495) 786-4815

E-mail: mail@g-u.ru

www.g-u.ru



Технические характеристики, типы фурнитуры			
Фурнитура, тип	Ширина створки, мм	Высота створки, мм	Макс. вес створки, кг
Дерево и ПВХ			
G.U-966/200 mZ	720-2000	820-2370	до 200
G.U-966/150 mZ	720-1600	820-2370	до 150
Алюминий			
G.U-968/200 mZ	740-2000	895-2400	до 200
G.U-968/150 mZ	740-1600	895-2400	до 150

Антикоррозионная защита





Скрытая поворотно-откидная фурнитура

Постоянное и тесное сотрудничество с университетами, исследовательскими институтами и отраслевыми экспертами позволяет находить решения и создавать фурнитуру для оптимального удовлетворения запросов архитекторов, дизайнеров, строителей и производителей окон. При этом мы всегда стремимся к реализации наших идей, ориентированных на конечного потребителя. Этот подход относится как к инновационной фурнитуре, так и к стандартным решениям открывания и закрывания окон и дверей.

Скрытая поворотно-откидная фурнитура UNI-JET CONCEALED для окон и балконных дверей

Все новые творческие идеи и высокая функциональность полностью воплотились в скрытой поворотно-откидной фурнитуре UNI-JET CONCEALED.

- Элегантный дизайн. Петля ножниц и нижняя петля скрыты в фальц створки.
- Простой монтаж. Крепление исключительно только на саморезах. Без сверления рамы.
- Большой открытый проем при угле открывания створки 100°.
- Для створок весом до 130 кг.
- Ступенчатая противовзломность WK1 и WK2 по ENV 1627.
- Уплотнительная резина не пережимается петлей.



Подходит для профилей из любого материала

Поворотно-откидная фурнитура от Gretschi-Unitas GmbH разработана для всех оконных материалов: дерево, пластик, алюминий и их сочетаний. Обязательным условием является наличие соответствующего европаза на створке и раме. Для оптимизации складского запаса производителей, работающих с несколькими видами материалов одновременно, максимальное количество деталей является универсальным для различных профильных систем.

Минимальное количество деталей на один комплект — это еще одно преимущество для экономии времени при установке фурнитуры, для сокращения затрат на логистику склада, транспортировку и хранение фурнитуры.



Полный ассортимент фурнитуры

Обеспечивает поворотно-откидные, поворотные, откидно-поворотные, откидные и другие виды открывания для стандартных прямоугольных, арочных и трапециевидных створок. В условиях растущего спроса на нестандартные формы и дизайнерские решения фурнитура GU постоянно совершенствуется и соответствует самым смелым запросам и пожеланиям заказчика.

Программа комплектации фурнитуры по профилю

Ориентированный на клиента безошибочный подбор комплектов фурнитуры для окон и дверей из ПВХ, дерева и алюминия, а также их последующая обработка и заказ. Разработка данных для настройки основных программ по производству и монтажу окон; подготовка данных для управления рабочими процессами изготовления окон и дверей. Предоставление программного обеспечения для правильного расчета различных комплектов фурнитуры в зависимости от материала, профиля и вида открывания.



Техническая поддержка

Для увеличения уровня продаж окон с фурнитурой GU, сокращения сроков внедрения новых продуктов и повышения квалификации персонала нами разработаны обучающие семинары и тренинги, созданы региональные центры по технической поддержке. Программы обучения рассчитаны на два основных направления. Первое — для сотрудников отдела продаж, для замерщиков и специалистов по расчету стоимости оконных конструкций. Второе направление для технического персонала, для специалистов по установке фурнитуры и для мастеров по сервису.

Особенное внимание уделяется использованию нестандартной и эксклюзивной фурнитуры. Обширная программа по обучению различных целевых групп обеспечивает основательные знания и облегчает выбор продукции. Этим предложением мы создаем хорошую базу для достижения общих успехов.

ООО «ГУ Фурнитура»

111394, Москва, ул. Мартеновская, д. 38

Тел.: +7 (495) 786-2690 — многоканальный

Факс: +7 (495) 786-4815

E-mail: mail@g-u.ru

www.g-u.ru



Технические характеристики, типы фурнитуры			
Фурнитура, тип	Ширина створки, мм	Высота створки, мм	Макс. вес створки, кг
Дерево и ПВХ			
UNI-JET M, UNI-JET S	280-1600	350-2450	до 130
UNI-JET D	280-1600	350-2450	до 100
UNI-JET S-CONTURA	280-1600	350-2450	до 130
UNI-JET S-CONCEALED	400-1400	350-2450	до 130
Алюминий			
JET AK 8	355-1700	500-2400	до 130
UNI-JET C	280-1600	350-2450	80/130 опция
UNI-JET D	280-1600	350-2450	до 100

das System mit dem
Cleverle



Фурнитура для раздвижных окон и дверей. Портальные системы

Свет, свежий воздух и большая свобода передвижения, а с ними комфорт жилья и лучшее качество жизни для всей семьи – вот что получают потребители, остановившие свой выбор на параллельно-раздвижных откидных окнах и дверях.



Прежде всего клиент получает качественную и надежную механику, реализованную в портальных системах, которые будут безукоризненно служить многие годы. Простой поворот ручки на 90° легко и мягко переводит створку в откинутое положение. Дальнейший поворот ручки позволяет сдвинуть створку в сторону и открыть дверной проем. Все эти и многие другие преимущества параллельно-раздвижных откидных окон и дверей клиент обязательно оценит по достоинству.

Существует несколько вариантов портальных систем:

■ откидно-сдвижная система с максимальным весом створок 100/160-200 кг (Siegenia PSK100/160 PLUS, Roto Patio S 100/160, Houtau HKS 100/160);

■ подъемно-сдвижная система с максимальным весом створок до 400 кг (Siegenia HS 300/400, Roto Patio Life, Houtau HS 300);

■ система со складывающимися створками (до 7 створок в одной конструкции), вес створок до 80 кг (Siegenia FS Portal, Roto Patio 6080).

Область и возможность применения портальных систем — это конструкции из дерева, ПВХ или алюминия.

Портальные системы позволяют делать сдвижные створки гораздо больших размеров, чем при использовании стандартной фурнитуры. В таблице приведены максимальные размеры створок для портальных систем.

	Откидно-сдвижная система	Система со складывающимися створками (до 7 створок в конструкции)	Подъемно-сдвижная система
Ширина створки (max), мм	1600	900	3335
Высота створки (max), мм	2360	2360	2690
Вес створки (max), кг	160 (200)	80	300 (400)



Основное преимущество порталных конструкций — экономия пространства. Если огромные створки окон открываются внутрь помещения, они занимают слишком много места. Монитор компьютера, находящийся рядом с окном, приходится постоянно отодвигать в сторону. Предметы интерьера и цветочные горшки также препятствуют свободному открыванию окон.

Об этих трудностях можно забыть благодаря удобной наклонно-сдвижной системе Patio (Roto Patio, Siegenia PSK/FS/HS, Houta HKS/HS). Маленькие и большие окна и двери из деревянных, деревоалюминиевых, пластиковых и алюминиевых профилей можно быстро и легко отодвинуть в сторону и сэкономить пространство на подоконнике.

Тяжелые створки легко приводятся в движение. Благодаря повороту ручки створка приводится в откидное или закрытое положение.

Применение порталной фурнитуры рекомендуется для балконных дверей, террас, стеклянных пристроек и зимних садов. Идеально подходят для окон и дверей, которые должны открываться полностью, не занимая при этом много места. Сдвижной механизм обладает легким ходом и низкой изнашиваемостью.

Простой монтаж позволяет устанавливать порталную фурнитуру на окна и двери, изготовленные из ПВХ-профилей, дерева или алюминия.

Все упомянутые в статье порталные системы и фурнитуру для раздвижных окон и дверей вы можете приобрести в компании ТБМ.



Компания ТБМ

141006, Московская обл., г. Мытищи, Волковское шоссе, вл. 15

Тел.: +7 (495) 380-1827, 380-1828

www.tbm.ru



Др. Хан сочетает функциональность и дизайн

Роликовая петля KT-R от компании Dr. Hahn для дверей из ПВХ: регулировка в трех плоскостях



Компания Др. Хан — первый производитель, который предлагает рынку роликовую петлю с регулировкой в трех плоскостях.

Петля KT-R регулируется из нулевого положения по горизонтали ± 3 мм и по высоте $+3/-1$ мм. Корректировка прижима осуществляется при повороте шарнирной втулки. Даже при максимальной регулировке внешний вид петли не изменяется, сохраняется стройный дизайн роликовой петли. Специальный колпачок скрывает регулировочный винт, с помощью которого осуществляется настройка по высоте. С петлей KT-R компания Др. Хан предлагает высококачественную альтернативу дверной петле, что крайне важно для объектного строительства, где преимущественно применяется фурнитура высокого класса.

Для всех известных профильных систем

Петля KT-R от Dr. Hahn подходит практически для всех известных профильных систем. Рамная и створочная части петли KT-R, как и все петли компании Dr. Hahn, сделаны из экструдированного алюминия. В зависимости от профилей петля выдерживает нагрузку до 100 кг. Используется на дверных системах внутреннего и наружного открывания, а также на дверях лево- и правостороннего открывания. Угол открывания петли KT-R составляет 180° .

Для наших клиентов петля доставляется в упаковке, предварительно собранная. KT-R не требует никакого дополнительного обслуживания. Доступны все цвета RAL и цветное анодирование. Для простого и быстрого монтажа компания предлагает подходящие к петле шаблоны, на нашем сайте есть видеоролики с инструкцией по установке петли KT-R.

Быть в тренде

В Германии роликовые петли приобретают все большую популярность. По словам руководителя компании Экхарда Майера, на российском рынке растет спрос на роликовые петли. Благодаря этой петле повышается функциональность и улучшается дизайн двери. На сегодняшний день двери из ПВХ являются безусловными лидерами рынка, и в компании Др. Хан уверены, что новое решение в разработке петли KT-R способствует укреплению их конкурентоспособности.

Себастьян Леманн, торговый представитель в РФ

Тел.: +7 (903) 141-7302
E-mail: sebastian.lehmann@dr-hahn.de
www.dr-hahn.ru



Продукция Фапим, в которой
красота форм поддерживается
силой новаторства



www.fapim.it

made in ITALY



fapim®

FAPIM RU LLC
249010, Dom 33, Kievskoe Shosse,
Obninsk, Kaluga region
Russian Federation
тел.: +7 48439 64739
тел.: +7 48439 97207

fapim
RUSSIA

ПЕТРОВ АНДРЕЙ
МИХАЙЛОВИЧ
Моб.: +7 913 0183835
andrey.petrov@fapim.it

ЗАЗДРАВНЫЙ
АЛЕКСАНДР АЛЕКСАНДРОВИЧ
Моб.: +7 916 3116480
alexander.zazdravnyy@fapim.it

ФОМИНЫХ АНДРЕЙ
ГЕННАЛЬЕВИЧ
Моб.: +7 921 7974207
andrey.fominykh@fapim.it



LOIRA PLUS — новое поколение накладных петель

Ежегодно компания Farim S.p.A. выпускает на рынок новые изделия. Не стал исключением и этот, пусть и тяжелый, год. Сегодня мы расскажем о новой накладной петле Loira+ (Лойра Плюс). Это новое, третье по счету, поколение накладных петель. Продукция принципиально нова как по конструктиву, так и по эксплуатационным характеристикам.

На протяжении нескольких предыдущих лет Farim S.p.A. развивал направление так называемых «пазовых» петель — петля для европаза, паза R40, а также для специального паза. Последний был реализован в системах холодных дверей компаний Агрисовгаз, Реалит, СИАЛ, Мосмек. Собственно это и послужило причиной, по которой был отложен выпуск новой петли.

При проектировании новой петли были использованы передовые средства проектирования, моделирования, ускоренных испытаний и других современных средств разработки. Это позволило значительно сократить время запуска петли в производство.

Новое поколение имеет все те же межцентровые и присоединительные размеры, что и предыдущие семейства. Все технологическое оснащение (кондуктора, фрезы) применимо и для установки Loira+.

Внешний вид

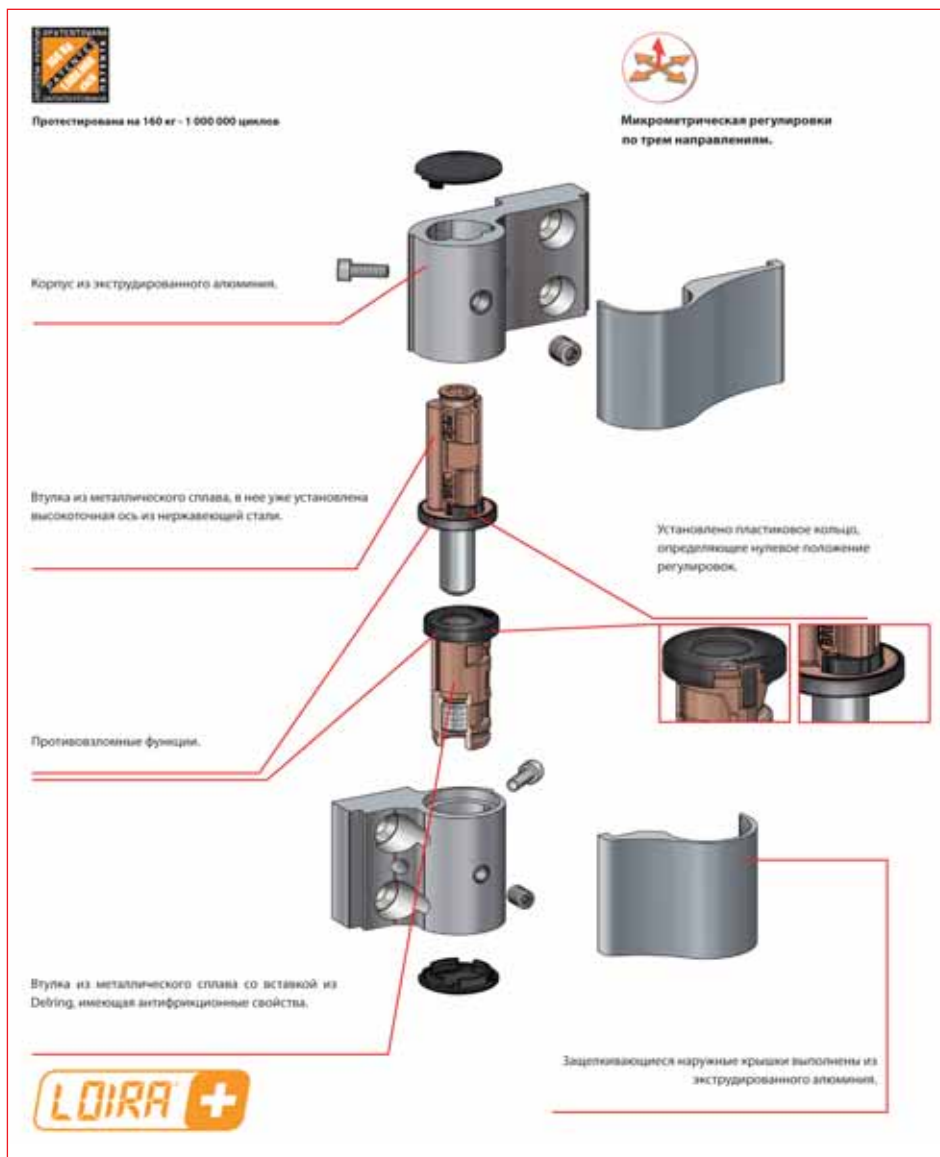
Начнем знакомство с петлей с внешних отличий. Корпус и наружные крышки выполнены из экструдированного профиля. Петля лишилась мягких, закругленных форм, но приобрела четко выраженные контуры. Крышка значительно увеличилась в размерах и теперь почти полностью обхватывает корпус. Благодаря этому исчезла линия разреза «корпус/крышка» с видовой поверхности. В предыдущих семействах петля верхняя и нижняя крышки выполняли роль фиксаторов регулировок, в новом семействе — это декоративные крышки с простой фиксацией. Вот, пожалуй, и все видимые отличия. Основные новшества находятся внутри петли, о чем мы сейчас и будем подробно рассказывать.



Трехсекционная петля LOIRA+



Двухсекционная петля LOIRA+



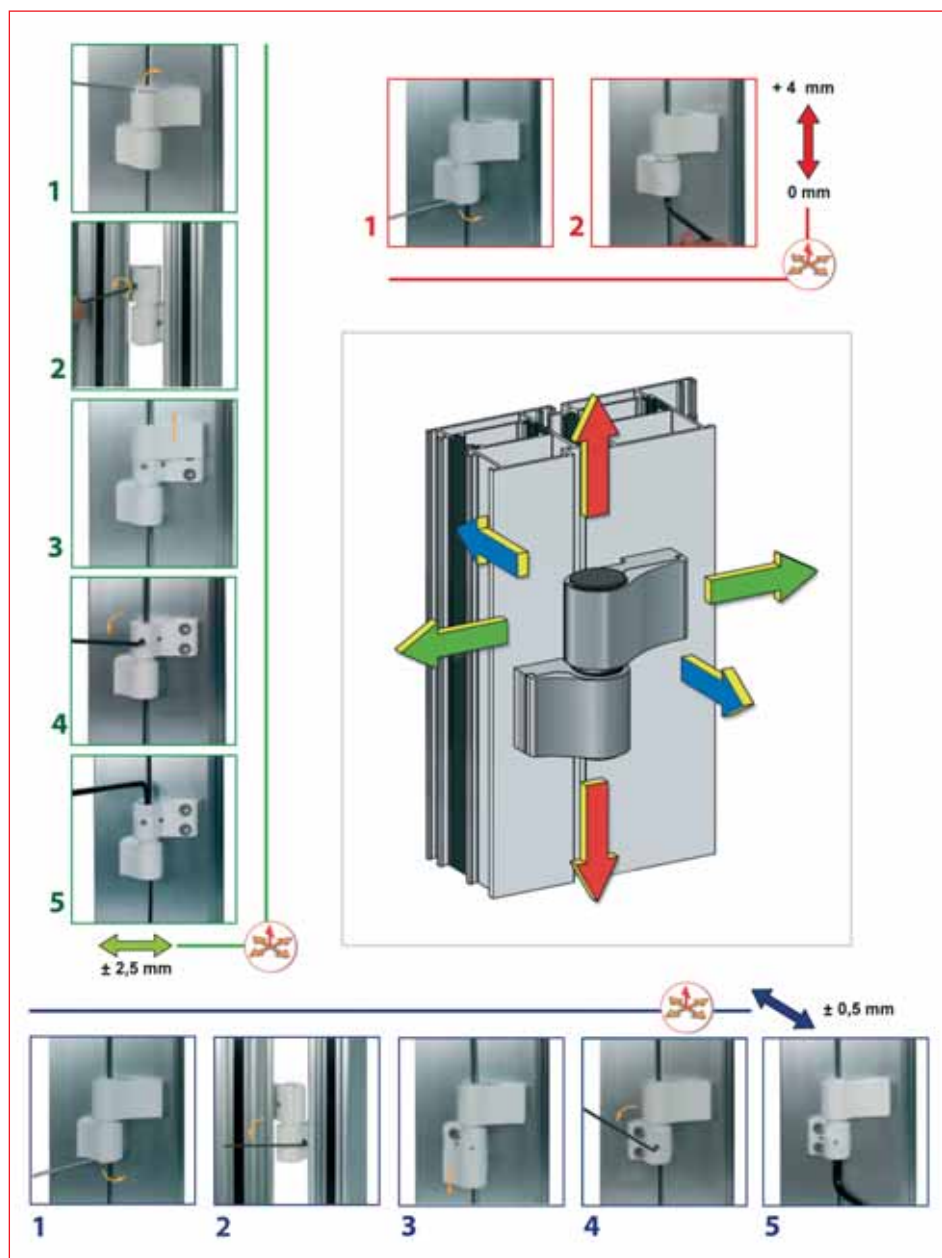
Характеристики

Итак, начнем с характеристик. Петля противовзломная, имеет **регулировки по 3 направлениям**:

- по высоте от 0 до 4 мм;
- по горизонтали $\pm 2,5$ мм;
- на прижим $\pm 0,5$ мм.

Ось петли выполнена из нержавеющей стали. На ось запрессована втулка из высокопрочного литейного сплава. Во втулке сде-

лано глухое отверстие под шестигранный ключ. Втулка имеет особую форму. Снизу на нее надевается специальное пластиковое кольцо, чтобы определить «нулевое» положение регулировки. При установке оси в корпус петли (створочная часть) кольцо абсолютно точно позиционирует втулку. Регулировка по горизонтали производится вращением оси вправо или влево. Регулировка плавная, а не дискретная, как было ранее.



Конструктивное решение регулировки по горизонтали запатентовано.

Таким образом, чтобы осуществить регулировку в плоскости стекла необходимо:

- снять декоративную крышку;
- снять внешнюю крышку, предварительно выкрутив винт с обратной стороны;
- ослабить стопорный винт втулки;
- вращать ключом втулку вправо или влево;
- закрутить стопорный винт втулки для фиксации регулировки.

Нижняя втулка (рамная часть) также выполнена из высокопрочного сплава. В верхней части втулки выполнено отверстие для установки туда еще одной втулки, но уже из антифрикционного пластика. Вращение оси происходит именно во второй втулке. Помимо этого конструктив пластиковой втулки обеспечивает установку ее в «нулевое» положение регулировки.

В нижней части металлической втулки выполнено резьбовое отверстие, в которое вкручена гайка из нержавеющей стали. Вращение гайки обеспечивает регулировку по вертикали. Заходная часть резьбового отверстия имеет форму шестигранника. Поворачивая ключом втулку вправо или влево, мы осуществляем регулировку прижима.

Чтобы выполнить регулировку прижима необходимо:

- снять декоративную крышку;
- снять внешнюю крышку, предварительно выкрутив винт с обратной стороны;
- для регулировки по высоте вращать внутреннюю гайку;
- для регулировки на прижим вращать нижнюю втулку.

Обе регулировки плавные, а не дискретные. Для выполнения регулировок понадобятся следующие шестигранные ключи: №3, №4, №6, №10.

Конструктив петель — двух- и трехсекционные.

Варианты креплений:

- посредством винтов, дистанционных втулок и закладных пластин;
- посредством анкерных винтов.

Винты изготавливаются двух типоразмеров (50 и 60 мм). В проекте Loira+ была реализована новая закладная из стали, рассчитанная на рамную часть трехсекционной петли. В пластиковой обойме расположены сразу 2 пластины.

Петля имеет европейский сертификат, сертификат SKG на противозломность, протестирована на 1000000 циклов. Конструктивные решения Loira+ запатентованы.

FAPIM RU

Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 30
Телефон/факс: +7 (48439) 647-39

Представители:

Москва и МО

Александр Заздравный

+7 (916) 311-6480

E-mail: zazdravny.fapim@gmail.com

Северо-Запад

Андрей Фоминых

+7 (921) 797-4207

E-mail: andrey.fominykh@fapim.it

СФО

Андрей Петров

+7 (913) 018-3835

E-mail: petrov.fapim@gmail.com

Технический специалист

Максим Соколов +7 (910) 705-2931

E-mail: fap_d@mail.ru

Украина

Воробей Игорь

+380 (44) 231-2323, 331-2323

E-mail: Igor.vorobei@fapim.it



Закладные элементы для тройной петли.
Арт. 6621



Надежность окон и дверей – гарантия Schüring!

Высококачественные продукты фирмы Schüring GmbH – идеальные решения для изготовления окон и дверей.



Поворотн-откидная фурнитура Silverline R 21 разработана для пластиковых окон и дверей. Цельная группа этой фурнитуры – специализированные предприятия.

Silverline R 21 была разработана во всевозможных вариантах с широким спектром принадлежностей и устройств для различных областей применения: поворотные и штульповые створки, запираемые балконные двери, косые и арочные окна или поворотн-откидной вариант. Помимо этого имеются в наличии центральные запоры для откидных створок, а также для одно- или двухстворчатых окон и дверей из ПВХ или дерева.

Множество достоинств – равномерное проветривание, изящная оптика – связано с одинаковым углом откидывания ножиц для всех размеров створок. Большую практичность показало применение вращающейся роликовой цапфы, при этом вращающаяся оболочка цапфы существенно снижает трение. Благодаря особому устройству сердцевина цапфы обеспечивается более мягкий и равномерный прижим по всему периметру створки. Позитивно сказывается на работе возможность использования больших допусков вследствие значительного резерва хода привода. Общий ход 36 мм позволяет осуществлять между запорными платами и роликами регулировку от 2 до 3 мм, что обеспечивает множество преимуществ: возможные отклонения при изготовлении окон компенсируются данной регулировкой, а при монтажных работах окно можно регулировать в вертикальном и горизонтальном положении. Для защиты поверхности фурнитуры была использована технология Aquares, обеспечивающая высокое противодействие коррозии металла.

В ассортименте компании Schüring важным направлением является сектор входной группы. В 2010 году была представлена новинка – дверная петля m-tec IIIs. Новое поколение популярных петель отличается коренным образом от



Дверная петля Schüring m-tec IIIs - 120 кг!

предшественников, створочная часть петли изготовлена из стали. Данная конструкция повысит стабильность и противозломные свойства двери. Прочность и износоустойчивость петли соответствует самым строгим нормам и стандартам. Диапазон регулирования прижима увеличен до $\pm 1,8$ мм посредством регулировочного винта и эксцентрического штифта. Регулировка смещения по горизонтали увеличена до $\pm 4,5$ мм.

Некоторые конструктивные решения не имеют аналогов и были запатентованы предприятием Schüring. К примеру, центрирование осевого штифта при помощи стального шарика, запрессованного в основание шарнира. Другой важной особенностью является размещение штифта в оболочке из пластика, который используется в машиностроении для производства подшипников скольжения и обладает огромной износоустойчивостью.

Schüring GmbH & Co. Fenstertechnologie KG
Тел.: +49 (2241) 994-243, 994-140
Факс: +49 (2241) 994-287, 994-280
e-mail: schuering@schuering.de
www.schuering.de

ООО «Шюринг ОТ»
+7 (495) 510-1511, +7 (909) 968-3620
e-mail: info@schuering-ot.ru
www.schuering-ot.ru

ЗАО «Новый Пласт», Москва
+7 (495) 741-3839

ЗАО «ЛИГА», Москва
+7 (495) 545-0574

«Schüring GmbH», Киев
+380 (44) 361-8247



Впечатляющие виды

с параллельно-сдвижной системой
HAUTAU ATRIUM Alu-HKS® 200



Единственная в своем классе фурнитура - HAUTAU ATRIUM Alu-HKS® 200. Новая параллельно-сдвижная с функцией откидывания фурнитура HAUTAU без труда двигает створку весом до 200 кг с площадью стеклопакета до 5,4 м²! Ее неповторимое расстояние между рамой и створкой от 117 мм позволяет использование при глубоких системах профилей с высокими теплозащитными свойствами.

Если это HAUTAU, то Вы заметите это.

Контакты в Москве:

Пшеничная Людмила
119121 Москва,
Смоленская-Сенная площадь 27-29/1 стр. 7
Ludmila@HAUTAU.ru
Тел./факс +7(499)2483713
Моб. +79169000075

www.HAUTAU.ru



HAUTAU



ООО «ПЕНМАК РУС» —

В 1988 году в Стамбуле была основана компания AKPEN PLASTIK. Выбрав в качестве основного направления деятельности оконно-дверную фурнитуру и аксессуары, компания Акпен за довольно короткий период времени заняла стабильную позицию в пятерке лидеров рынка светопрозрачных конструкций Турции.



Собственное конструкторское бюро «AKPEN PLASTIK» обеспечивает применение ноу-хау и самых современных технических решений в области разработки фурнитуры, постоянно работая над совершенствованием существующих систем и созданием новых интересных конструкторских решений. Современное металлообрабатывающее оборудование, мощная производственная база и постоянный технологический контроль обеспечивают выпуск продукции высокого качества.

Сегодня компания «AKPEN PLASTIK» осуществляет свою деятельность на производственной площадке общей площадью 7000 м², а с начала 2011 года запущен еще один завод с закрытой территорией 8000 м².

Официальным представителем компании «AKPEN PLASTIK» в Южном федеральном округе России является ООО «Пенмак Рус». Главная цель «Пенмак Рус» — долгосрочные и взаимовыгодные отношения с клиентами и партнерами. Главная задача компании — бесперебойные поставки и качественный сервис фурнитуры и комплектующих для производства металлопластиковых конструкций. Наши сотрудники всегда окажут Вам квалифицированную помощь и будут рады предоставить технические консультации.

В наличии на складах компании «Пенмак Рус» всегда имеются многозапорные замки AKPEN, регулируемые дверные петли AKSIS, нерегулируемые петли и нажимные гарнитуры AKPEN.

Регулируемые дверные петли AKSIS

Широко известная на европейском и отечественном рынках производственная компания AKPEN является безусловным лидером в своем сегменте и на сегодняшний день предлагает российскому производителю дверей продукцию с наилучшим соотношением цена/качество. Для производства петель AKSIS применяются исключительно высококачественные материалы и оборудование. Благодаря основе из высокопрочного сплава ЦАМ (данная аббревиатура получилась за счет сокращения металлов, входящих в состав: цинк, алюминий и медь) петли AKSIS обеспечат идеальное функционирование и надежность ваших дверей на протяжении всего срока эксплуатации.



Цинковая регулируемая дверная петля

Нерегулируемые петли AKPEN

Нерегулируемые оконные петли AKSIS предназначены для установки на поворотные металлопластиковые конструкции. Стоит отметить, что нерегулируемые петли этой торговой марки цельнолитые и

имеют оцинкованный металлический штифт жесткой фиксации. Для предотвращения контакта между движущимися металлическими частями в петлях установлена фторопластовая вставка.

Многозапорные замки AKPEN

Качественная фурнитура является залогом успешной эксплуатации дверной конструкции долгие годы. Комплектация современных металлопластиковых дверей обеспечивает простоту и удобство в обращении. Именно благодаря фурнитуре двери легко и плавно работают на протяжении всего срока службы.

Нажимные гарнитуры AKPEN

Надежные нажимные гарнитуры AKPEN изготовлены из профилированного алюминия методом литья, а все подвижные и трущиеся элементы имеют высокопрочные фторопластовые вставки, снижающие трение и увеличивающие срок эксплуатации самого гарнитура и двери в целом.

Вертикальный замок с язычком



Преимущества нажимных гарнитуров AKPEN

- Надежное крепление ручки к планке с помощью стопорного кольца (не вальцовка).
- Наличие возвратного пружинного механизма (опционально).
- Универсальность: возможность установки на все типы ПВХ-профилей.
- Высокое качество полировки и покраски.
- Фторопластовая шайба между планкой и ручкой сводит к минимуму возможность износа трущихся частей.

Выбирая производителя комплектующих для металлопластиковых конструкций, мы тщательно изучили турецкий рынок и убеждены, что «AKPEN PLASTIK» является одним из лучших.



ООО «ПЕНМАК РУС»
344064, Ростов-на-Дону,
ул. Вавилова, д. 53, офис 206
Тел.: +7 (863) 203-7709
Моб.: +7 (928) 152-6555
E-mail: penmakrostov@mail.ru
www.penmakrostov.ru

ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР



ООО «ПЕНМАК РУС» – официальный представитель турецких компаний GEVISS, AKPEN PLASTIK, PENMAK MACHINE и основной поставщик их продукции на российский рынок с 2007 года. Системы фурнитуры GEVISS производятся по новейшим разработкам турецкой инженерной группы.



Сотрудники компании «ПЕНМАК РУС» с радостью окажут вам профессиональную помощь. Мы готовы предоставить своим партнерам и клиентам полную техническую и консультационную поддержку и всегда ставим перед собой задачу предложить продукт лучшего соотношения цена/качество.

В поворотно-откидной фурнитуре «GEVISS» использованы все современные технические решения в области производства и монтажа, благодаря которым эта продукция занимает достойное место на рынке.

■ Трехслойное антикоррозионное покрытие (оцинковка, хромирование, покрытие воском на молекулярном уровне) одобрено ЕС, экологически безопасно. Все габаритные элементы (приводы, запоры, ножницы) упакованы в картонные коробки по десять штук, а мелкие (петли, угловые передачи и т. п.) по 50 штук.

■ Высокая степень унификации элементной базы вызывает заслуженный интерес у производителей окон. Поворотно-откидные ножницы универсальные. Переход с левых ножниц на правые и обратно осуществляется очень легко.

■ В ножницах используется противожумное приспособление, встроен блокиратор двойного открывания. Предусмотрена регулировка в двух плоскостях, обеспечивающая надежный прижим и положение створки в раме.

■ Поворотно-откидная ответная планка выполняет одновременно функцию подпятника. Регулировка нижней петли выполняется в трех плоскостях для обеспечения оптимального прижима створки.

■ Угловая передача имеет три гибких лепестка, что обеспечивает ей мягкий ход и более долгий срок службы. Все трущиеся части элементов и узлов фурнитуры смазываются на заводе-изготовителе, поэтому переработчик не тратит время на смазку механизмов при монтаже.

■ Фурнитуру можно комплектовать микролифтом, который также имеет регулировку. Предусмотрена установка щелевого проветривателя. Установка щелевого проветривателя не требует дополнительных элементов, кроме ответной планки самого проветривателя.

■ Регулируемые цилиндрические запирающие элементы (цапфы) позволяют повысить долговечность фурнитуры, а также обеспечивают легкость эксплуатации всего механизма в целом. Благодаря небольшому количеству компонентов фурнитуры уменьшается количество и стоимость складских запасов, а также сокращается время монтажа.

■ Фурнитура комплектуется ответными планками под все виды профилей. Удобство установки, подбора размеров и складского запаса одни из лучших. Размеры: 450-700, 700-1200, 900-1400, 1200-1700, по ширине 350-600, 400-650, 600-850. Запас двадцать-тридцать комплектов обвязки перекрывает весь диапазон. Представлен полный ряд поворотных запоров от 300 до 2400 мм как на узкую, так и на широкую створку, причем в качестве верхнего и нижнего запора в широкой створке используется задний запор от поворотно-откидного комплекта. Имеется и комплект для шпательного от-



Угловой переключатель



Верхний/нижний откидной фиксатор



Ответная планка защелки безопасности 9-мм и 13-мм паз



Шаблон для створки и рамы

крывания, в котором также используются унифицированные элементы поворотно-откидного комплекта.

■ Фурнитуру GEVISS широко используют в производстве раздвижных конструкций.

Потребительские качества фурнитуры GEVISS

● Серебристый цвет фурнитуры «GEVISS» отлично гармонирует с белым цветом пластикового профиля.

● Удобство и простота регулировок, осуществляемых при помощи шестигранного ключа и обычной отвертки.

● Благодаря круглым запирающим элементам (цапфам) поворот ручки осуществляется легко и плавно.



Поворотно-откидной привод



Механизм нижнего запираения



Регулируемая верхняя петля



Защелка безопасности



Поворотно-откидные ножницы универсальные



ООО «ПЕНМАК РУС»
344064, Ростов-на-Дону,
ул. Вавилова, д. 53, офис 206
Тел.: +7 (863) 203-7709
Моб.: +7 (928) 152-6555
E-mail: penmakrostov@mail.ru
www.penmakrostov.ru



Секрет успеха компании «Машпрофиль»

Пластиковые окна сегодня уже не роскошь, а необходимый элемент уюта. Квартира, дом, офис, даже цех – любое помещение без современных окон нельзя назвать комфортным. Процесс изготовления окна из ПВХ достаточно трудоемок, и один из важнейших его элементов – армирующий профиль, придающий конструкции усиление и жесткость. Именно такие профили многие годы производит череповецкая производственно-техническая компания «Машпрофиль», снабжая ими практически всю страну.



Генеральный директор
Наливкин Александр Дмитриевич



Продукция компании расходуется по огромной территории, от Калининграда до Владивостока, охватывая все регионы: Северо-Западный, Центральное Черноземье, Поволжье, Сибирь, Дальний Восток; идут поставки в районы Крайнего Севера и в Беларусь.

12 июля 2011 года ООО ПТК «Машпрофиль» отметила свой 10-летний юбилей.

За эти годы, начиная всего с двух прокатных станков и небольшого помещения, компания «выросла» до 4,5 тысяч м² производственных площадей, 21-го прокатного стана и трех агрегатов продольного раскроя. Сегодня «Машпрофиль» может производить до 47 погонных метров профиля в минуту. Ассортимент продукции обширен: 75 видов профилей разной длины, ширины, толщины – всего около 700 видов.

Даже в кризисном 2009 году компания занимала лидирующие позиции по производству армирующих оцинкованных профилей. Какова же наша формула успеха? В первую очередь это коллектив, а именно хорошо отлаженный механизм работы производственников и отдела сбыта. Это постоянная борьба за качество: мы стараемся не доводить дело до появления рекламаций, но даже если заказчик обнаружит брак, мы заменим продукцию полностью. Убеждены, что все должно быть открыто и предельно честно. Вся наша продукция сертифицирована, причем сертификацию мы проходим ежегодно. На предприятии мы сами нарезаем упаковочную ленту, производим замки для пакетирования, калибровочный инструмент, а наше оборудование позволяет нам в течение получаса

перейти с одного на совершенно другой вид продукции.

«Машпрофиль» разработал уникальную систему транспортной логистики, включающую железнодорожные, контейнерные и автоперевозки. В компании разработаны свои технические условия для погрузки, которые были приняты Департаментом транспорта в Москве. Развита складская сеть: компания может разместить до 8,5 тысяч тонн металла, принимая на ответственное хранение продукцию «Северстали». Связи очень крепкие и давние (99% проката «Машпрофиль» получает от «Северстали»), а лимит доверия большой.

Чтобы успешно вести дела, любой компании важно не стоять на месте, а постоянно развиваться. В компании «Машпрофиль» это отлично понимают и мыслят перспективно.



Замыкаться на производстве только армирующего профиля нельзя, поэтому мы планируем организацию производства труб малого диаметра, которые применяются при изготовлении строительных лесов. Ведь впереди — строительство сочинского олимпийского комплекса и других спортивных объектов. Придет пора, когда страна будет строить значительно больше, а в дальнейшем,

быть может, появится возможность даже создать небольшой трубный завод.

Мы всегда делаем ставку на позитив. А я, как руководитель, просто обязан быть оптимистом. Что ж, тут вполне уместна аналогия: как армирующий профиль — основа окна, так и средний бизнес — опора экономики страны. «Машпрофиль» — яркий и успешный представитель среднего бизнеса, зна-

чит, желая накануне юбилея своей компании благополучия и процветания, я адресую эти пожелания и всем читателям журнала.

ООО ПТК «Машпрофиль»

г. Череповец, ул. Краснодарцев, 5 А

Тел./факс: +7 (8202) 21-04-45, 28-83-88

Тел.: +7 (8202) 28-47-51, 26-21-23, 21-27-92

WWW.MASHPROFILPTK.RU

Мы с Вами
10 лет

**ПРОИЗВОДСТВО
АРМИРУЮЩИХ ПРОФИЛЕЙ
ДЛЯ ПВХ-СИСТЕМ**

**КВЕ • REHAU • VEKA • LG • MONTBLANC
THYSSSEN • PLAFEN • ARTEC • SCHUCO
WINTech • ALUPLAST**



МАШПРОФИЛЬ






**22 ОСНОВНЫХ И 3 РЕЗЕРВНЫХ
ПРОФИЛЕГИБОЧНЫХ АГРЕГАТА**

3 АГРЕГАТА ПРОДОЛЬНОГО РАСКРОЯ

**СКЛАДСКИЕ ЗАПАСЫ ДО
1500000 ПОГОННЫХ МЕТРОВ**

СКЛАД ХРАНЕНИЯ МЕТАЛЛА ДО 9000 ТОНН

**ОТГРУЗКА ПРОДУКЦИИ
ОДНОВРЕМЕННО С 3 ТЕРМИНАЛОВ**

**ДОСТАВКА АВТОМОБИЛЬНЫМ И
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫМ ТРАНСПОРТОМ**

г. Череповец, ул. Краснодарцев, 5 А

Тел./факс: +7 (8202) 21-04-45, 28-83-88, тел.: +7 (8202) 28-47-51, 26-21-23, 21-27-92

WWW.MASHPROFILPTK.RU

ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА, ПРОВЕРЕННАЯ ВРЕМЕНЕМ



ДЕЛЬТА
производственно-техническая компания

АРМИРУЮЩИЕ ПРОФИЛИ

Проектирование, производство, доставка

REHAU
BRUSBOX
PROPLEX
EXPROF
KBE
GEALAN
VEKA
THYSSEN
MONTBLANC
LG
PLAFEN
LOGIC
ARTEC
ALUPLAST
WINTech
SALAMANDER
SCHUCO

- Сырье — холоднокатаная оцинкованная сталь, ГОСТ 14918-80
- Два агрегата продольного раскроя металла толщиной 0,4-2,5 мм, шириной до 1600 мм, производительностью 250 тонн в сутки
- Прокатное производство до 3000 тонн в месяц
- 100 % контроль качества продукции
- Государственная сертификация
- Доставка до потребителя в кратчайшие сроки



ООО «Производственно-техническая компания «Дельта» 162602, Россия, Вологодская обл., г. Череповец, Московский пр., д. 51 А
Тел/факс: (8202) 20-13-07, 20-17-56, 20-16-31, 20-13-06, 20-16-83 www.ptkdelta.ru



- армирующий оцинкованный профиль для ПВХ систем;
- строительный профиль для гипсокартонных систем;
- строительный профиль для вентилируемых фасадов;
- строительный профиль для быстровозводимых зданий и конструкций.

ООО «Proff-СТАЛЬ»

352436, г. Курганинск, Армавирское шоссе, 1
тел./факс: (86147) **2-08-71**, (86147) **2-08-72**



Реплики к «Открытым комментариям...» пяти разных лиц

Для тех, кто «не в теме».

В журналах оконной отрасли «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО» № 27 и «СВЕТОПРОЗРАЧНЫЕ КОНСТРУКЦИИ» № 1-2 за 2011 г. генеральным директором ЗАО САЗИ Гладковым С. А. опубликована статья под названием «Открытые комментарии к открытому ответу на открытое письмо». Ответом на открытое письмо является статья технического консультанта компании Илльбрук Нестеренко П. Е. (моя) в журнале «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО» № 26 за 2011 г., а самим «открытым письмом» – просьба руководителя одной из сибирских компаний прокомментировать применение герметика СТИЗ А в наружном слое оконных монтажных швов, опубликованная в журнале «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО» № 25.

В своих комментариях господин Гладков представляется «в пяти разных лицах». Фразы из этих комментариев далее по тексту будут выделены курсивом.

Уважаемый господин Гладков (извините, не имел чести быть лично представленным и не ведаю, как величать Вас по имени-отчеству), Вы изложили свои комментарии от разных лиц, что и понуждает меня на реплики в Вашем же стиле.

Реплика первая. «Профессиональному управленцу, более 25 лет стажа»

Все очень просто. Поскольку статья Тимофеевой С. П. была опубликована в журнале, то и ответ публикуется тоже в журнале. Действительно, ответ писался лично, искренне с целью «помочь этой даме» (это Ваше ироничное) и не только ей пояснить суть вопроса. Кстати, считаю своим долгом особо помогать женщинам – руководителям оконного бизнеса. Не женское это дело разбираться в различных технических сложностях и мифах.

Относительно «основного конкурента». Компании Тремко и Илльбрук многие десятилетия занимаются продвижением на мировых рынках специализированных герметизирующих продуктов, систем и технологий применения этих продуктов для решения многих проблем в строительстве. В сегменте светопрозрачных конструкций компания Илльбрук представляет комплексные монтажные системы и в том числе для монтажа окон. ЗАО САЗИ же присутствует на этом рынке с альтернативным материалом для герметизации наружного слоя монтажных оконных швов. Какая же это конкуренция?

Реплика вторая. «Российскому инженеру, более 30 лет стажа»

Солидарен с Вами. Также «в мои намерения не входит консультировать» лично Вас – специалиста с пятью солидными багажами профессионального и жизненного опыта. С таким потенциалом Вы сами в состоянии разобраться в технических характеристиках ПСУЛ, уровне специалистов, стандартах и прочих вопросах, затронутых Вами как ин-

женером в комментариях. Но два момента не могу оставить без внимания.

Первое: Ваша табличка парности показателей вызывает недоумение. Если речь идет об окнах, точнее о монтажных швах, то не следует притягивать в одну корзину поленья, медь и стоимость фундамента. Рекомендую в качестве мониторинга: сведите всю ВАШУ информацию за последние лет семь по применению герметика СТИЗ А в таблицу по нижеследующим параметрам и в результате найдете ответ на Ваш вопрос по корректности даваемой информации.

- Наименование показателя
- Единица измерения
- Значение единицы измерения
- Толщина слоя, мм
- Примечания и выводы

И второе: российские инженеры очень ответственно относились к своим творениям. Архитекторы мостов на испытаниях становились под мост, и над ними проходил первый поезд. Строители очистных сооружений выпивали первый после очистки стакан воды. Не логично ли Вам, «российскому инженеру, более 30 лет стажа», побывать на монтаже окон где-нибудь этаже на пятом, или повыше (а чем выше, тем будет доходчивее), и самому, своими руками, протереть поверхности ветошью, наклеить малярный скотч, заполнить стык герметиком рекомендуемыми слоями... и так далее, как трактуют ваши рекомендации. И тогда (там, в проеме, при балансировании для равновесия) к Вам обязательно придет понимание «нежелательных последствий».

Это относится и к Вашему вопросу о «быть мужчиной».

Реплика третья. «Человеку, почти 50 лет стажа»

(Как-то не вяжется. Не отметив 50-летний юбилей, наработать тридцатилетний инженерный стаж).

В этом комментарии Вы явно передергиваете. В ваших публикациях фигурируют отзывы именитых НИИ о свойства герметика

СТИЗ А. Вам ли не знать, что на сертификационные испытания продукция отбирается из серийной партии по стандартизированной процедуре, а предоставление продукции для испытания отдельных свойств не регламентируется. При разовых испытаниях ИЦ вправе тестировать то, что предоставляет заказчик. При вашей «открытости» протоколы сертификационных испытаний мне лично (и не только мне) в печати не попадались. Так о каких испытаниях все же идет речь? И еще о сроках годности продукции. Неужели может быть так: в 24:00 заканчивается гарантийный срок хранения продукта, в 00 часов – бац... мгновенно значения показателей изменяются на порядок, а то и на два-три. Такого же не бывает!

Реплика четвертая. «Генеральному директору... почти 20 лет стажа»

Отдаю должное, господин Гладков, Вашей деловой хватке: технический вопрос превратили в многогранный личный пиар. Bravo!

Реплика пятая. «Любознательному вопрошальке»

О нежелательных последствиях смотрите выше.

Касаемо моих родственных связей должен Вас разочаровать: Ваши поисковики ошибаются, но пусть продолжают копать.

Упреждаю..., есть певец знаменитый Евгений Нестеренко (по отчеству чисто в папы подходит), но не родня он мне. Может быть, в поиске найдут где-то богатого родственника, которому некому передать наследство. Ей-ей, поделюсь.

Сдается мне, уважаемый господин Гладков, что не Вами самолично писаны «открытые комментарии», а вашими спецами по монтажу окон, как и не всем понятная информация о свойствах СТИЗ А и методике его применения, которые и вызывают столько вопросов. Вы уж, пожалуйста, будьте внимательнее.

С уважением к ЗАО «САЗИ»,
технический консультант
Нестеренко П. Е.



ПСУЛ от российского производителя

ООО «Стройполимер» 18 лет успешно работает на российском строительном рынке, обеспечивая производство и поставку высококачественных строительных материалов, пользующихся повышенным спросом при современном строительстве. Применяя передовые технологии, предприятие производит продукцию широкого назначения: самоклеящиеся герметизирующие ленты «Липлент», краски, эмали, грунтовки, герметики, мастики, шпатлевки.

Не так давно на предприятии было запущено новое производство по изготовлению предварительно сжатой уплотнительной саморасширяющейся ленты (ПСУЛ). Лента Липлент ПСУЛ предназначена для установки оконных, дверных блоков при устройстве трехслойной изоляции в соответствии с требованиями стандартов на монтажные швы. Защищает шов от атмосферных воздействий и одновременно обеспечивает испарение влаги из монтажного шва наружу. Пригодна для уплотнения стыков с неровными поверхностями, совместима со всеми материалами и профилями, применяется для уплотнения различных стыков элементов стен, витрин, витражей, кровли, герметизации межпанельных швов и других строительных конструкций.

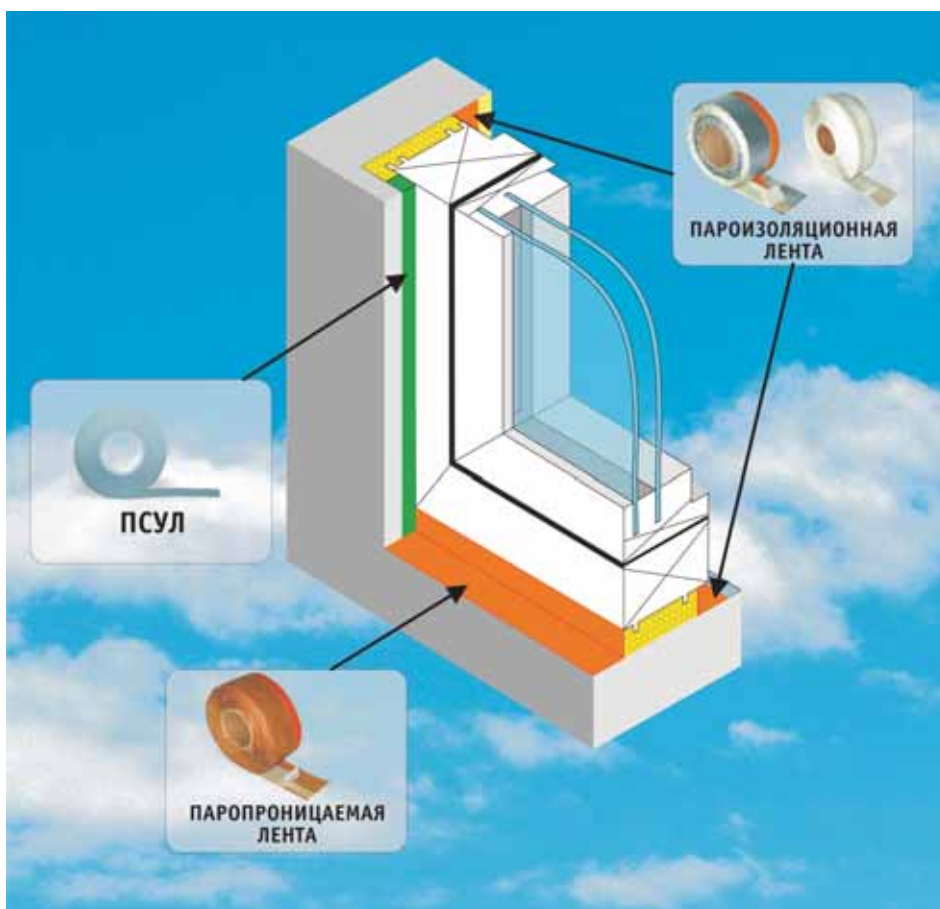
Липлент ПСУЛ – это не дешевый мебельный поролон с пропиткой, как, к сожалению, считают многие, а высокотехнологичный продукт, имеющий строго определенную структуру, пропитанный специальным составом. Материал не только обеспечивает безукоризненную вентиляцию монтажного шва, но и имеет стойкость к ультрафиолетовому излучению и вымыванию пропитки атмосферными осадками в течение многих лет и при этом всегда остается эластичным. Интервал эксплуатационных температур от -40°C до $+100^{\circ}\text{C}$.

Как правильно выбрать ПСУЛ?

Для правильного выбора размеров ПСУЛа необходимо помнить, что лента выполняет свои функции только в сжатом состоянии. То есть на зазор размером 5 мм необходимо использовать ленту, которая имеет максимальное расширение 20 мм, на зазор размером 6 – 10 мм необходимо использовать ленту ПСУЛ, которая имеет максимальное расширение 30 мм и так далее.

Применение лент с расширением заведомо меньшей величины зазора приведет к невыполнению своих функций ПСУЛОм, а также к быстрому разрушению монтажного шва. При неправильном выборе толщины ленты производитель не несет ответственности за применение производимой продукции.

Предварительно сжатая уплотнительная лента используется согласно ГОСТ 30971-2002 для обеспечения паропроницаемости



монтажного шва. Применение ленты ПСУЛ при отрицательных температурах приведет к увеличению времени разжатия ленты. Во избежание увеличения этого времени ленту необходимо выдержать при комнатной температуре в течение 24 часов.

ПСУЛ крепится к предварительно обработанной, очищенной от грязи и пыли, обезжиренной поверхности оконного или дверного блока (или любого другого монтируемого материала). При монтаже ленты необходимо обеспечить плотное прилегание к поверхности с помощью кратковременного (3 – 5 секунд) придавливания.

В последнее время в борьбе за конечного потребителя наблюдается тенденция к повальной экономии, многие пытаются без оглядки предлагать потребителям все более дешевый монтаж окон, ищут дешевые материалы и при этом мало задумываются о ка-

честве. В результате ПСУЛ используется только для того, чтобы она (лента) была, да подешевле, что называется лишь бы ГОСТ соблюсти, а об основных ее функциях и назначении мало кто вспоминает. Такая ситуация неизбежно влечет за собой хорошо известные проблемы: промерзание, наледь, плесень на откосах, сквозняки и как следствие – финансовые затраты.

ООО «Стройполимер»

391539, Рязанская область,
Шилковский район, п. Лесной
(4912) 996-968, (49136) 378-98
(910) 902-3473, (495) 504-5398
strojpolimer@list.ru
www.strojpolimer.ru
www.liplent.ru



ООО «Стас НН».

РОБИТЕКС
группа компаний
ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР

От поставки комплектующих до установки окон

Компания «Стас НН» образована в 2006 году и за сравнительно небольшой срок существования успешно и целенаправленно реализует план развития двух направлений, связанных с оконным производством.

Первое — оптово-розничная торговля всеми необходимыми материалами для проведения монтажа окон и отделки оконных откосов. Две базы в верхней и нижней части Нижнего Новгорода позволяют компании «Стас НН» предложить широчайший ассортимент качественной продукции известных в строительном мире производителей: «ГК Робитекс», «АГАТ», «МаксиПласт», «ДекоПласт», «Cosmofen» и многих других. Удобный подъезд и быстрое обслуживание помогут сэкономить время на очередях и пробках. Большинство материалов универсально подогнано под стандартный набор, требующийся для установки окна, что позволяет экономить ваши средства, не приобретая лишнего, и упрощает возможность транспортировки. Квалифицированные сотрудники помогут выбрать все необходимое и подскажут, как нужно использовать тот или иной материал.

Второе — изготовление и монтаж окон из ПВХ-профиля. Собственное производство и работа с профилем лидеров оконного рынка KBE и PROPLEX позволяют предложить клиентам компании «Стас НН» высокое качество продукции при минимальных сроках изготовления.

Мы не делим своих клиентов на крупных и мелких, не имеет значения, заказываете ли вы у нас одно окно или замену окон во всей квартире или доме. Мы всегда стремимся предложить наиболее выгодные для вас решения по установке пластиковых окон при оптимальном соотношении качества, сроков исполнения и цены. Мы создаем комфортные условия покупки продукции, ее последующей установки и технической поддержки.

За время деятельности компании клиентами «Стас НН» стали администрации города и районов, дошкольные учреждения, больницы, образовательные учреждения и, конечно же, жители Нижнего Новгорода и Нижегородской области, а также крупные строительные компании, такие как ООО «СТЭКОМ» и ООО «СМУ «Авиастройинвест».

Наши пластиковые окна имеют все необходимые сертификаты качества. Квалифицированные специалисты компании «Стас НН» произведут монтаж грамотно и качественно, согласно ТУ и ГОСТ.

Компания «Стас НН» — опытный и надежный партнер на оконном рынке. Мы всегда рады встрече с нашими клиентами, готовы обсуждать любые вопросы по объемам поставок и ценам, готовы стать представителем по продаже вашего товара в Нижнем Новгороде.

Официальный дилер ГК Робитекс ООО «Стас НН»
603045, г. Нижний Новгород, ул. Федосеенко, д. 45
Тел.: +7 (831) 225-86-22, 270-39-11
e-mail: stasnn@inbox.ru
www.stas-nn.ru



Постоянно действующая страничка Группы компаний «Робитекс»

Бутиловые ленты. Принципиальные различия

Сфера применения бутиловых лент весьма обширна: стеклопакеты, кровля, фасады. К сожалению, не все бутиловые ленты на практике гарантируют защиту и герметичность. Почему?

Лента бутиловая для герметизации стеклопакета

Как мы уже рассказывали в предыдущих выпусках, лишь шнур и лента бутиловые разрешены к применению для герметизации в соответствии с ГОСТ 24866-99С «Стеклопакеты клееные строительного назначения». Применение скотчей в качестве экономичного заменителя бутиловой ленты лежит на совести и ответственности производителя. Как можно отличить скотч от бутиловой ленты мы рассказывали, но и бутиловые ленты далеко не все одинаковы.

Лента бутиловая 3*0,6 мм (30 метров) производится в основном за рубежом и ввозится в Россию несколькими основными производителями. Качество лент очень различается, несмотря на то, что все они имеют название «лента бутиловая» и на этикетке стоит размер 3*0,6 мм. Лента, о которой мы ведем речь, армирована тончайшей сеткой и произведена методом нарезки широкого рулона на узкие.

Состав бутила в ленте является основным, но не визуальным отличием лент друг от друга. К сожалению, для снижения себестоимости некоторые производители применяют смесь бутила с хот-мелт-герметиком в разных пропорциях. Хот-мелт-герметик экономичнее бутила за счет большего содержания дополнительных пластифицирующих компонентов. Хот-мелт разработан для вторичной герметизации и выполняет функцию окончательного закрепления конструкции стеклопакета. По составу он не подходит для первичной герметизации и физически не может обеспечить герметичность пакета, которая требуется по ГОСТ.

Визуально рулоны со 100% бутиловой лентой отличаются от лент смешанного состава тем, что в их плоскости четко видна намотка (слои бутила разделены антиадгезионной бумагой), в то время как в рулонах лент смешанного состава бутиловые слои часто слипаются по краям среза между собой и слои антиадгезионной бумаги практически не видны (рис. 1). При размотке слипшихся краев возможно появление «ниток» из лент,

что затрудняет нанесение. Ленты смешанного состава имеют резковатый запах, в то время как лента из бутила практически не пахнет. Лента смешанного состава более пластична при нагревании, в чем можно убедиться при помощи простой зажигалки.

На рис. 1 мы привели фотографии двух 30-метровых рулонов лент. Ленты заявлены как бутиловые с шириной 3 мм и толщиной 0,6 мм. Почему же размер рулонов отличается более чем на сантиметр в диаметре? Мы оставляем этот вопрос на суд читателей с одним лишь примечанием, что толщина используемой в обоих рулонах антиадгезионной силиконизированной бумаги одинаковая.

«Бутил & Ко» предлагает бутиловую ленту марки Butyl band DS 3*0,6 мм с гарантией физических свойств продукта и правильного химического состава ленты. Лента имеет немецкий сертификат качества и сертифицирована в Европе как продукт для первичной герметизации стеклопакета. Ни одной рекламации по этому продукту за 7 лет! Аналогичные, представленные в России, даже произведенные в Европе, не прошли подобную сертификацию.

Бутиловая лента для изоляции фасадов

В качестве защиты от наружной проникающей влаги при монтаже конструкций наклонных фасадов, вертикальных сегментных фасадов, а также при повышенных требованиях к герметичности вертикальных фасадов, для повышения защиты от возможных протечек необходимо проклеить герметизирующую ленту. Лучшие фасадные системы рекомендуют использовать для этих целей бутиловую ленту на алюминиевой основе.

Многие фасадные компании стараются выбрать размер ленты максимально возможной ширины, чтобы обеспечить большее пространство крепления ленты внутри конструкции. По ошибочному мнению это увеличивает долговечность и прочность крепления ленты и влагоизолирующие свойства. То есть при ширине планки 50 мм предпочитают и ленту шириной 50 мм «для надежности». Но ключевое значение имеет не площадь крепления ленты к стыку, а качество бутилового слоя. Поэтому потребителям специальных изоляционных бутиловых лент с металлизированной пленкой следует выбирать ленту без пластификаторов, известные и мела в составе клеящего слоя. Тогда смело можно крепить ленту 40 мм шириной под прижимную планку 50 мм, как это предполагается в большинстве фасадных проектов.



Компания «Бутил и Ко» предлагает своим клиентам доступный по цене и безупречный по качеству продукт — бутиловую ленту на алюминиевой основе для изоляции светопрозрачных конструкций. Лента имеет различную ширину, что позволяет подобрать оптимальный размер именно для вашего проекта (всегда на складе 40, 45, 50, 60, 75, 100, 150 мм), обладает превосходной адгезией к различным строительным материалам, чрезвычайно проста в применении, устойчива к воздействию ультрафиолета и атмосферных явлений, не подвержена коррозии, не содержит растворителей и пластификаторов, что гарантирует долговечность службы. Лента сохраняет прочность приклеивания практически при любой температуре и успешно прошла испытания в Институте по изучению и испытанию строительных материалов в Лейпциге. Мы даем гарантию от протечек на срок до 20 лет! А ваш поставщик?

Среди наших клиентов самые авторитетные переработчики алюминиевого профиля в России, они уже не первый год доверяют нам в вопросах герметизации стыков, потому что переделки в первый-второй год после использования более экономичных материалов обходятся дороже. А репутация вообще вещь бесценная...

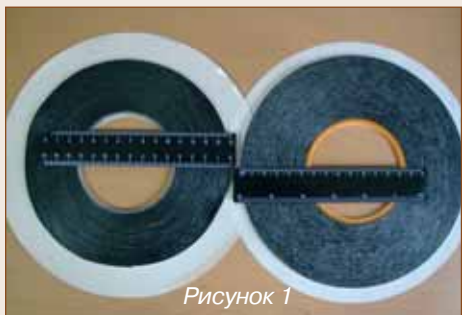


Рисунок 1

ООО «БУТИЛ и Ко»

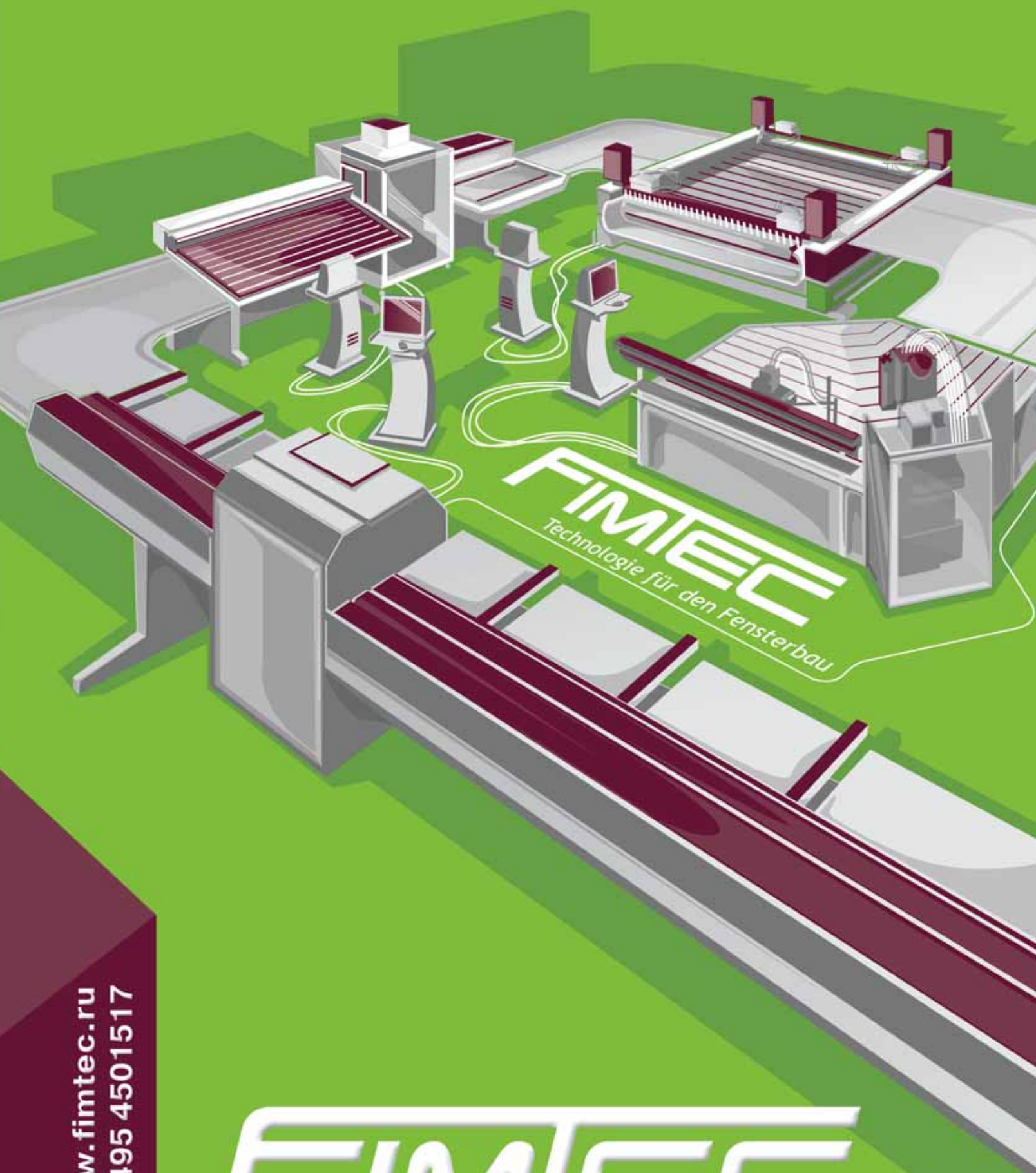
123182, Москва, ул. Щукинская, д. 8

(495) 223-2606, (499) 720-4152

main@butyl.ru

www.butyl.ru

КОМПЛЕКСНАЯ АВТОМАТИЗАЦИЯ ОКОННОГО ПРОИЗВОДСТВА



FIMTEC
Technologie für den Fensterbau

www.fimtec.ru
+7 495 4501517

FIMTEC



Компания YILMAZ предлагает Вам высокую производительность, качество и надежность

Фирма «YILMAZ» – одна из известнейших фирм-производителей оборудования для изготовления окон. Оборудование YILMAZ отличается повышенной надежностью и удобством эксплуатации.

Компания «СПЕКТР» является представителем и официальным дистрибьютором компании YILMAZ на территории России. Основное направление деятельности – торговля оборудованием для производства окон, дверей, стеклопакетов. Диапазон предложений охватывает весь СПЕКТР запросов покупателей. Полный ассортимент станков, производимых YILMAZ, а также необходимые запчасти и расходные материалы всегда есть в наличии на складе компании «СПЕКТР». Сервисная служба осуществляет пусконаладку, гарантийный и послегарантийный ремонт.

Предлагаем все необходимое для организации современного производства.

О преимуществах пластиковых окон можно говорить очень долго, но основными являются длительный срок эксплуатации, повышенная шумо- и термоизоляция. Качественные пластиковые окна можно создать лишь на высокотехнологичном оборудовании. Основными станками для производства окон являются различного рода пилы, фрезерные и сварочные станки.

ДС 550 РВ. Двухголовочная компьютеризированная пила.



Новинка прошлого года от компания Yilmaz – компьютеризированная пила с программным обеспечением Windows.

- Диаметр пильного диска 550 мм.
- Возможен наклон голов пилы внутрь (на 45°) и наружу (на 22,5°).

Данные с оконной программы передаются с помощью USB, либо через сетевое соединение. Возникающие проблемы могут быть устранены через дистанционное управление. Возможна нарезка профиля на заготовки, а также резка больше максимального размера. Полностью автоматическая резка с реестра при автоматическом, ручном режиме и при резке одной головой. На экране высвечиваются любые предупреждения и ошибки. Если станок не запрограммирован на желаемый размер реза, то появится предупреждающий сигнал и работа не сможет быть начата. Информация по отрезанному профилю отражена в баркоде. Имеется водяная система охлаждения.

СК 411. Автоматический станок для резки штапика.

Данный станок предназначен для резки штапика из ПВХ и алюминия под углом 45°. Это автоматический станок с регулируемой скоростью резки, снабженный двумя пильными дисками, системой пневмоприжимов и системой быстрой регулировки резки по высоте.

- Измерительный рольганг нового образца со штангой для быстрого снятия размеров.



- Устройство прижимов пневматическое, процесс обработки – автоматический.
- Существует возможность ручной регулировки скорости резки.
- После завершения процесса резки пилы автоматически возвращаются в исходное положение.
- Дизайн станка соответствует нормам CE.

ТК 503. Одноголовый сварочный станок.

Станок предназначен для сварки углов профилей из ПВХ (0,2 мм портативный)

- В зависимости от типа профиля возможна регулировка давления прижима и плавки.
- Возможна регулировка времени плавки и сжатия.
- При каждом нажии педали происходит последовательный зажим профилей один за другим.
- После прижима профилей сварочная процедура проходит автоматически.
- Электронный термостат (температура может быть отрегулирована в интервале 0 – 260°C).
- Портативный станок с быстрособираемой тумбочкой.
- Регулировка толщины сварочного шва от 0,2 до 2 мм.



SKN 301. Измерительный рольганг.

Измерительный рольганг – это модульная система, которая может быть использована вместе с пилой для штапика.

- Контрольная PLC-система с осязательным экраном.
- Стандартная длина рольганга 3000 мм.
- Максимально используемая ширина 200 мм.
- Нагрузка 9 кг/м.
- Минимальная длина резки 5 мм.
- Точность позиционирования $\pm 0,1$ мм.
- Снятие данных с беспроводного считывающего устройства.



CNC 608. Углозачистный станок для ПВХ-профиля.

Станок с компьютерным числовым программным управлением для зачистки поверхностей ПВХ-профилей, сваренных под углом 90°.

- Контрольная система с сенсорным экраном, основанная на системе WINDOWS.
- Два сервомотора с комплектом 11 ножей.
- Возможность распознавания типа профиля через контрольную панель.
- В случае совпадения профилей в запоминающем устройстве имеется возможность просмотра списка совпавших профилей и выбора правильной программы.
- Разные виды ножей для белого и цветного профиля.
- Одновременная зачистка верхней и нижней поверхности профиля с помощью двух независимых зачистных устройств.
- Автоматическая система смазки.
- Изолирующий трансформатор.
- 200 окон за 8-часовой рабочий день.
- Станок отвечает требованиям CE-стандарта.

**CCL 1660. Автоматическая линия по обработке ПВХ-окон.**

В результате одновременной сварки четырех углов ПВХ-профиля готовое изделие с помощью серийной системы робота-автомата подается на углозачистный станок для последующих необходимых операций.

- Контрольная PLC-система с сенсорным экраном, основанная на базе WINDOWS.
- Разные виды ножей для белого и цветного профилей.
- Баркодная система считывания параметров изделия.
- В зависимости от цвета профиля производится автоматическая настройка толщины сварки (0,2 – 2 мм).
- Система охлаждения и поворота профиля.
- Автоматическая зачистка сварного изделия.
- Автоматическая система смазки и оповещения при полном расходе масла.
- Система контроля напряжения сети и давления воздуха.
- Защитный световой барьер для безопасности операторов и работающего персонала.
- Станок отвечает требованиям CE-стандарта.



YILMAZ PVC Alu. Isl. Mak. San. Tic. Ltd. Sti

📍 Turgut Ozal Bulvari. No: 229 Tasdelen 34788, Umraniye – Istanbul / TURKEY

☎ Tel.: +90 (216) 312-2828

☎ Fax: +90 (216) 484-4288

✉ yilmaz@yilmazmachine.com.tr

🌐 www.yilmazmachine.com.tr

ООО «СПЕКТР»

📍 Москва, ул. Братиславская, д. 29, корп. 1, офис 10

☎ Тел.: (495) 347-8760, 347-8761, 347-9430

✉ info@okna-s.msk.ru

🌐 www.yilmazrus.ru



Работать на совесть, исключая недостатки, — простая формула успеха

«Kaban Makina» подтверждает статус мирового лидера, уверенно продолжая свое победное шествие.

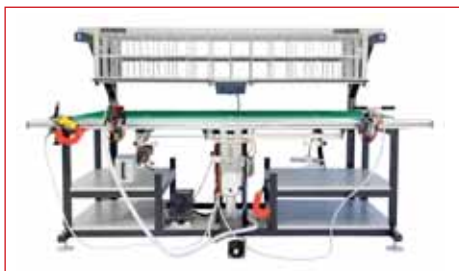
Основанная в 1986 году компания KABAN в настоящее время является мировым лидером в производстве оборудования для изготовления окон из ПВХ и алюминия.

Опытные кадры и применение новейших технологий с каждым днем расширяют круг наших потребителей, позволяя производить оборудование высокого качества и модернизировать разработки. Наряду с производством высокотехнологичного оборудования KABAN заслужил доверие производителей окон и дверей своим налаженным сервисом. Продолжая капитальные вложения в производственную базу завода KABAN/Hadimköy, полезная площадь которого после завершения строительства составила 24000 м², KABAN в очередной раз показал, какое огромное значение в компании придают новейшим технологиям.

Мы гордимся проведенными в 2010 году инновациями, обеспечивающими качественный рост эффективности производственных процессов и востребованность наших станков.

Новинки

EK1040. Стол для сборки фурнитуры



- Производит сверление тройного отверстия под ручку и открывает канал под шпингалет на створках с армированием.
- С помощью автоматической системы центрирует профили различных марок и серий.
- Автоматический шуруповерт с линейными направляющими и регулировкой по пяти вертикальным уровням.
- Шуруповерт снабжен лазерным лучом.
- Система сверления отверстий под петли и втулки на правой и левой створках.
- Верхняя и нижняя полки для аксессуаров.
- Нарезает фурнитуру нужных размеров для

поворотной-откидной системы и обеспечивает их монтаж на створку.

- Обеспечивает точное сверление отверстий под подвижные петли и их монтаж.

EK 1055. Стенд остекления



Стенд остекления EK 1055 предназначен для серийной установки стекла и переноса готовых конструкций на следующую стадию производства.

- Обеспечивает быструю, надежную и практичную установку стеклопакета в оконные и дверные створки.
- Система прижима удерживает конструкцию в положении равновесия.
- Легкость сборки обеспечивается возможностью сдвига вверх-вниз.
- Застекленная конструкция легко и быстро перемещается по роликам стенда.

DE 4060. Фрезерный станок для сверления тройного отверстия



- Предназначен для сверления вместе с армированием тройного отверстия под ручку и фрезеровки канала под шпингалет на створках ПВХ-профиля.
- Практичная система подвижных механических прижимов.

■ Гидропневматическая система обеспечивает точное сверление тройного отверстия под ручку на створках ПВХ-профиля вместе с армированием.

■ Движение двигателей происходит автономно друг от друга нажатием соответствующей кнопки.

■ Единый дизайн системы центровки и ручной системы измерения.

■ Возможность регулировки скорости движения фрез.

■ Наличие сенсора безопасности, блокирующего работу станка без профиля.

СК 1010. Станок для зачистки углов комбинированных (ПВХ+дерево) профилей

Станок был разработан по заказу компании-производителя ПВХ-профиля с декоративными деревянными накладками. Несмотря на то, что это пока еще новый продукт на профильном рынке Турции и малоизвестный в других странах, компания KABAN MAKINA уже сегодня предлагает оборудование по его переработке.

■ Станок разработан для фрезеровки и зачистки деревянной части углов комбинированного профиля с деревянными накладками для обеспечения возможности сварки пластиковой поверхности угла.

■ С помощью режущего и фрезеровочного блоков зачищает на нужный размер деревянную поверхность углов профиля, нарезанного под углом 45°.

■ Наличие двух независимых друг от друга блоков установки профиля, позволяет во время обработки одного профиля без потери времени установить для обработки второй профиль.

■ Обеспечивает экономию времени и высокое качество зачистки.

■ Наличие практичной подставки обеспечивает легкое перемещение профиля без повреждения его поверхности.

■ Имеется переносной сенсорный экран.

■ Объем памяти — 128 различных типов профиля.

■ Регулируемая оператором скорость работы.

■ Наличие системы автоматической смазки.

■ Обеспечивается контроль давления воздуха.

Модернизация**AE1040. Гидропневматический панч (пневмонож)**

- Нарезка шпингалетов по необходимым размерам.
- Наличие восьми различных ножей для нарезки.
- Используемая сила нарезания 40 kN.

**DE 4080. Шурупверт с тройным сверлением и автоматической системой измерения**

В процессе усовершенствования станка DE 4060 к нему был добавлен шурупверт VD 100, в результате чего был разработан станок DE 4070 для фрезеровки тройного отверстия и привинчивания армирования.

Система привинчивания армирования обеспечивает автоматическую подачу шурупов, возможность определения точки привинчивания и настройки силы ввинчивания, слева и справа имеются подставки с роликами для установки профиля, пневматическая система и работа с помощью педали способствуют легкости в работе.

В процессе модернизации к станку DE 4070 был добавлен шурупверт DS 400 с цифровой системой измерения, в результате чего был разработан станок DE 4080 – шурупверт с тройным сверлением и автоматической системой измерения.

Шурупверт DS 400 с цифровой системой измерения обеспечивает цифровое измерение и ввинчивание шурупов до 3200 мм по штрихкодам и по карте памяти, определяет нужное количество шурупов и расстояние между ними, выдает производственную отчетность, позволяющую отслеживать количество использованных шурупов и расстояние между ними.

Шурупверты VD 100 и DS 400 могут быть установлены на станок DE 4060 в качестве дополнительной оснастки.

Инновации**EM1030. Монтажный стол нового поколения**

- Практично и серийным образом осуществляет сборку фурнитуры с помощью механизма, объединившего в себе все необходи-

мые монтажные станды в порядке последовательности операций.

- Максимально приближенные друг к другу блоки устраняют потери времени и предупреждают повреждения конструкций, которые могут возникнуть при перемещении.
- Поверхность стола состоит из системы шариковых подшипников.
- Шариковая система позволяет легко перемещать и разворачивать конструкции, не требуя их подъема со стола, что облегчает и во много раз ускоряет привинчивание и сборку фурнитуры.
- В нижней части стола имеются полки для хранения фурнитуры.
- Система неподвижных упоров позволяет надежно фиксировать конструкцию для привинчивания и монтажа, что исключает смещение конструкции и другие аналогичные ситуации, приводящие к ошибкам в ходе работы, и обеспечивает точность работы.
- Производится практичная автоматическая резка шпингалетов.

EM1010. Монтажный стол нового поколения

- Поверхность стола состоит из системы шариковых подшипников.
- Шариковая система позволяет легко перемещать и разворачивать конструкции, не требуя их подъема со стола, что облегчает и во много раз ускоряет привинчивание и сборку фурнитуры.
- В нижней части стола имеются полки для хранения фурнитуры.
- Система неподвижных упоров позволяет надежно фиксировать конструкцию при проведении операций привинчивания и монтажа, что исключает ее смещение и обеспечивает точность работы.

DS 500. Компьютерная измерительная система

- Прежняя цифровая измерительная система была преобразована в универсальную компьютерную измерительную систему.
- Допустимый размер резки путем выдвижения упорной детали может быть увеличен от 2615 мм до 2775 мм.

- Производится регулировка системы по высоте от 800 до 895 мм.
- Система может использоваться слева и справа от станка.
- Возможность заказа с фабрики системы необходимой длины и высоты.
- Компьютерная измерительная система DS 500 может быть установлена на любой станок, где необходимы замеры.

FA 1050. Сварочно-зачистный центр с ЧПУ 4х4

В мае прошлого года нами был выпущен и внедрен на рынок сварочно-зачистный центр FA 1050 с ЧПУ 4х4, который не имеет мировых аналогов. Центр FA1050 полностью основан на собственных инженерных разработках, запущен в г. Ниде для компании Ömürpen, где в настоящее время успешно работает (www.omurpen.com.tr). Мы производили, производим и будем производить высокотехнологичные и экономичные станки, работа которых основана на принципах высокого качества и понимании потребностей рынка.

Мы, компания «Kaban Makina», испытываем гордость за реализованный впервые в мире проект.

Вложения 100% турецкого капитала помогают разрабатывать и производить станки высокого класса, которые по качеству и дизайну конкурируют с ведущими европейскими производителями. Произведенные нами станки бесперебойно работают во всех точках земного шара, от Мадагаскара до Швеции и от Канады до Бразилии.

Расширение экспорта

Подписано соглашение об эксклюзивном дилерстве на территории Испании, Португалии и Бразилии с компанией «KAF TARRACO SL», входящей в число компаний-лидеров станкостроительного сектора Испании.

Принцип «работать на совесть, исключая недостатки», лежащий в основе успеха Президента правления компании Kaban Makina Салима Кабана, является основным и для всех работников KABAN, став частью общей культуры.

KABAN Makina

Тел.: +90 (212) 866-2500

Факс: +90 (212) 771-1683

e-mail: kaban@kaban.com.trwww.kaban.com.tr

FA 1050. Сварочно-зачистный центр с ЧПУ 4х4



Оборудование PENMAK MACHINE

ООО «ПЕНМАК РУС» – официальный поставщик и представитель компании PENMAK MACHINE – производителя оборудования для изготовления окон и дверей из ПВХ и алюминия.

Мы всегда ставили перед собой задачу предложить нашим клиентам продукт лучшего соотношения цена/качество. К решению поставок на российский рынок оборудования для изготовления окон и дверей марки «Penmak» наша фирма пришла не сразу. В то время ниша надежного и простого в работе и обслуживании, недорогого оборудования для ПВХ- и алюминиевых конструкций пустовала. Многие изменилось с появления марки «Penmak». Эти станки для производства окон и дверей из ПВХ- и алюминиевых профилей стала выпускать группа единомышленников двух стран, получивших опыт работы на аналогичных предприятиях и сразу поставивших перед собой задачу устранить в станках недоработки, которые к тому времени уже были хорошо известны фирмам-производителям ПВХ-окон и алюминиевых конструкций. Поэтому хороший результат в данном случае является закономерностью. Анализируя предложения от российских и зарубежных партнеров, мы делаем Вам одно из лучших предложений. Мы не стараемся быть объективными. В этих вопросах важен опыт, а не желание всем угодить. Поэтому производимое и поставляемое оборудование мы делаем из соображения получить недорогой станок, эффективный и надежный в работе, с простым и понятным управлением. Уверены, что правильно понимаем чаяния руководителей цехов при подборе оборудования и станков для производства окон ПВХ.

Сейчас появляется много нового автоматического и ручного инструмента, используемого при изготовлении и сборке окон, дверей и других конструкций из ПВХ- и алюминиевого профиля, заслуживающего Вашего внимания. И цена теперь – уже не единственный критерий при выборе качественного оборудования. Надеемся, что сможем предложить такое оборудование и станки производителям, которые открывают новые цеха, модернизируют и расширяют производства.

Представляем Вам основные модели станков марки PENMAK.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ПИЛА С НИЖНЕЙ ПОДАЧЕЙ ДИСКА

- Отрезной станок нарезает профили из ПВХ и алюминия.
- Пневматическая подача пильного диска на 450 мм.
- Регулятор скорости подачи диска позволяет заменять обрабатываемый материал.

По окончании резки пильный диск возвращается в исходное положение.

- Станок нарезает профиль под фиксированными углами 15°, 22,5°, 30°, 45°, 90°, а также под всеми промежуточными углами при свободной резке.
- В случае открытия защитной крышки во время процесса резки, вся процедура автоматически прекращается.
- Прилагаются рольганги (2400 мм, 2 шт.).



ТРОЙНОЙ КОПИРОВАЛЬНО-ФРЕЗЕРНЫЙ СТАНОК С ФУНКЦИЕЙ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ВОДООТЛИВНЫХ КАНАЛОВ



- Станок предназначен для фрезерования отверстий различной конфигурации, водоотводящих каналов и сверления трех отверстий под оконную ручку в ПВХ- и алюминиевых профилях.
- Пневматические прижимы профиля.
- Ручная подача вертикальной фрезы и редуктора тройного сверления.
- Пневматическая подача водоотводящего привода.
- 120-миллиметровое фрезерное сверло позволяет просверливать отверстия под замок, не переворачивая профиль.
- Оснащен системой разделительной кнопки.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ОДНОГОЛОВОЧНЫЙ СВАРОЧНЫЙ СТАНОК



ОПЦИЯ – возможность сварки с «0» швом.

- Данный станок предназначен для сварки углов ПВХ-профиля.
- Аппарат оснащен цифровым термостатом, с помощью которого возможна регулировка времени и температуры плавления (0 – 260°C), а также времени охлаждения.
- Свариваемые углы 30° – 180°.
- После прижима профиля процесс сварки осуществляется полностью автоматически.
- Установка профиля осуществляется нажатием на педаль или кнопки на цифровой панели аппарата.
- Вся процедура занимает в среднем 45 секунд.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ ДВУХГОЛОВОЧНАЯ ПИЛА ДЛЯ РЕЗКИ ПВХ- И АЛЮМИНЕВЫХ ПРОФИЛЕЙ



- Для двухсторонней точной резки профиля из ПВХ и алюминия под углами 45°, 90° и всеми промежуточными углами.
- Станок оснащен сенсорным монитором управления, позволяющим вводить размеры.
- Функция программирования позволяет установить порядок раскроя и контроль выполненных циклов (счетчик нарезанных профилей).

- Может запоминать до 500 разных программируемых размеров.
- После завершения цикла аппарат автоматически прекращает работу.
- Регулировка скорости подачи дисков в зависимости от вида обрабатываемого материала.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ УГЛОЗАЧИСТНЫЙ СТАНОК



- Автоматически чистит верхние и нижние поверхности, а также задние части сваренных углов.
- Имеется привод для центровки угла, который обеспечивает точную зачистку углов.
- На электронной панели имеются переключатели операций в зависимости от типа профиля (такие как дверь, окно и рама).
- Позволяет зачищать 2 и 3 серии профиля, не меняя комплекта фрез.

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДВУХГОЛОВОЧНЫЙ СВАРОЧНЫЙ СТАНОК

- Разработан для одновременной сварки обоих углов ПВХ.
- Полностью электронный, электропневматический с системой автоматического контроля PLC.



- Отдельная регулировка прессы и давления в зависимости от типа профиля.
- Регулировка времени плавления и склеивания.
- Оснащен электронным термостатом. Регулировка температуры в промежутке 0 – 400°C.
- Правая головка передвигается вручную. Имеется тормозная система.

- Максимальное сварочное сопротивление. Время сварки около 75 секунд.
- Левая головка варит в промежутке 30° – 180°. Правая головка под постоянным углом в 90°.
- Имеется подставка для длинных профилей.
- Практичная замена сварочной формы.
- Отдельная регулировка всех параметров.
- Экономно расходует энергию и воздух.
- Сигнализирует о поломке (в случае поломки на экране высвечивается «ERR»).

АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАНОК ДЛЯ ФРЕЗЕРОВАНИЯ ТОРЦА ИМПОСТА

- Станок предназначен для обработки торцов импоста.
- В зависимости от количества обрабатываемых серий устанавливается от одного до трех комплектов фрез, что позволяет обрабатывать до 3-х серий без замены фрез.



- Выбор фрезы осуществляется переключателем.
- Аппарат оснащен регулятором скорости движения фрез.
- Возможно изменение угла торцовки.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ СТАНОК ДЛЯ РЕЗКИ ШТАПИКА

- Станок предназначен для резки штапиков под углом 45°.
- Имеется 4 пильных диска (2 с большим и 2 с меньшим диаметром) для срезки нижних углов.
- Пневматическая подача дисков, автоматический режим работы.
- Автоматический возврат дисков в исходное положение.
- Конвейерная система с измерительным устройством.
- Возможность регулировки скорости подачи дисков.

НОВИНКИ В СТАНОЧНОЙ ПРОГРАММЕ PENMAK MAKINA:

- Автоматический углообжимной пресс для алюминиевого профиля.
- Автоматический тройной копировально-фрезерный станок для фрезерования алюминиевого профиля с системой масляного охлаждения (масляным спреем).
- Автоматическая пила для резки алюминиевого профиля с системой масляного охлаждения (масляным спреем).
- Автоматический станок для фрезерования торца импоста алюминиевого профиля с системой масляного охлаждения (масляным спреем).

Фабрика PENMAK MAKINA постоянно совершенствуется в области разработок и производства оборудования. Вы можете убедиться в этом, посетив нашу фирму или цеха, где уже работают на станках PENMAK!

С нашим оборудованием
Ваш цех начнет зарабатывать,
а не отрабатывать проценты
по взятому кредиту для
приобретения станков.



ООО «ПЕНМАК РУС»

344064, Ростов-на-Дону, ул. Вавилова, д. 53, офис 206

Тел.: +7 (863) 203-7709

Моб.: +7 (928) 152-6555

penmakrostov@mail.ru

www.penmakrostov.ru



РЕШЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ



Компания MURAT – ведущий турецкий производитель оборудования для изготовления пластиковых и алюминиевых окон. Начиная с 1998 года предложение от компании MURAT включает в себя различное высокотехнологичное оборудование для крупных производств, выпускающих более 100 окон в смену.

За последние два года компания MURAT существенно изменилась. Произошла смена владельца, завод переехал в новое современное здание площадью 22000 м², внедрена новая, отвечающая европейским стандартам, система организации производства и контроля качества продукции. За это время компания MURAT в значительной степени сосредоточилась на выпуске высокотехнологичной продукции, в которой реализуются самые современные решения в области автоматизации оконного производства.

Задача увеличения количества производимых окон имеет два принципиальных варианта решения. Первый: расширение производства на основе привычных одно- и двухголовочных станков, увеличение штата рабочих, использование 1,5- и 2-сменных рабочих циклов. Второй: внедрение автоматизированного комплекса для производства окон, включающего в себя обрабатывающий центр (распил профиля, торцовка импоста, прикручивание армирующего усилителя, фрезерование всех технологических отверстий), сварочно-зачистной комплекс (четыrehголовочная сварка и зачистка с ЧПУ), штапикорезный станок с ЧПУ, а также автоматизированную станцию для установки фурнитуры. Такой подход позволяет производителю окон:

- существенно увеличить количество изготавливаемых окон в смену;
- внедрить полноценную систему автоматизированного управления производством;
- иметь стабильно высокое качество изделий;
- свести к минимуму влияние человеческого фактора;
- существенно сократить штат рабочих;
- работать одновременно с несколькими профильными системами и при необходимости быстро менять их без замены режущего инструмента;
- оптимизировать раскрой профиля и свести к минимуму технологические отходы.

В настоящее время компания MURAT выпускает девять моделей обрабатыва-

ющих центров различного типа. Обрабатывающие центры SC-110 и SC-114 предназначены для распила ПВХ-профиля. Обрабатывающий центр NR-210 предназначен для выполнения фрезеровальных операций – водосливные каналы, отверстия под ручку, отверстия крепления импоста и др. Обрабатывающие центры NR-263, NR-241, NR-242 и SC-223 совмещают оба вида операций как по распилу, так и по фрезерованию и сверлению заготовки в автоматическом режиме, благодаря чему заготовки могут быть сразу направлены на сваривание. Модели SC-220 и SC-225 выполняют все те же операции, за исключением привинчивания армирующего профиля. Наиболее популярными и оптимальными по соотношению цена-качество стали обрабатывающие центры SC-223 (производительность 160 – 180 окон в смену) и NR-242 (производительность 200 – 240 окон в смену), а также модель NR-241 (производительность 100 – 120 окон в смену).

Обрабатывающий центр SC-223 имеет следующий алгоритм обработки заготовок: профиль укладывается на загрузочный стол и подается в фрезеровальный блок, где фрезеруются все необходимые пазы и отверстия, затем хлыст перемещается в пильный блок, далее заготовки попадают на транспортер, где оператор вкладывает в них армирование, после чего они подаются на станцию армировки, где два шурупверта прикручивают армирование.

NR-242 обрабатывает профиль по иному алгоритму. Профиль сначала распиливает-

ся, а уже затем заготовки распределяются на два фрезеровальных блока, где выполняются все отверстия и прикручивается армирование.

NR-241 – это по сути тот же NR-242, только с одним фрезеровальным блоком и вдвое меньшей производительностью. Существенно, что модель можно впоследствии модернизировать до NR-242, добавив второй фрезеровальный блок.

Пример организации автоматизированного производства на основе оборудования компании MURAT

1. Обрабатывающий центр выбирается в соответствии с поставленной задачей по производительности, комплексом выполняемых операций, а также с размерами и конфигурацией, подходящими для имеющегося производственного помещения.

2. Сварочно-зачистной комплекс:

- четырехголовочный сварочный станок KD-658 (возможно использование двух или трех KD-658 одновременно);
- стол охлаждения СК-187;
- транспортер заготовок СК-176;
- углозачистной станок CN-776 (или CN-772/CN-784 в зависимости от требуемой производительности).

В дополнение к указанному оборудованию необходимы:

- станок для резки армирующего профиля;
- станок для резки штапика;
- станция монтажа фурнитуры;
- стенд остекления.



Производство на оборудовании Murat. На переднем плане обрабатывающий центр NR-241

Фрезеровальные операции, выполняемые центром обработки профиля NR-241:

1. Фрезерование водосливных каналов.
2. Фрезерование паза под запорную планку на створке.
3. Фрезерование паза дверного замка на дверной створке.
4. Разметка отверстий под простые петли на створке.
5. Разметка всех отверстий на створке под поворотнo-откидной механизм.
6. Фрезерование паза личинки дверного замка.
7. Разметка отверстий под петли на раме и импосте.
8. Сверление вентиляционных отверстий на лицевой стороне (используется либо операция 8, либо 20).
9. Разметка отверстий под поворотнo-откидной механизм на раме или импосте.
10. Фрезерование отверстий Ø17 мм для личинки дверного замка на дверной створке.
11. Фрезерование отверстий дверной ручки.
12. Разметка отверстий под крепление шурупов для усиленных петель.
13. Сверление направляющих отверстий под шпильки усиленной нижней петли на раме.
14. Сверление отверстий крепления импоста.
15. Разметка отверстий под ответную планку вертикального замка.
16. Разметка отверстий фрамужного механизма.
17. Сверление отверстия замочного языка.
18. Сверление отверстий под анкеры для крепления рамы в проеме при монтаже.
19. Сверление отверстия болта крепления импоста (сквозное отверстие в раме).
20. Сверление вентиляционных отверстий на внутренней стороне (используется либо операция 8, либо 20).
21. Сверление направляющих отверстий под шпильки усиленной нижней петли на створке.
22. Центровка отверстий дверной ручки.
23. Тройное сверление отверстий под ручку.
24. Разметка отверстий под шпильки для усиленных петель.
25. Привинчивание армирующего профиля.



Станция монтажа фурнитуры Murat KT-804

Задача станции: обеспечить быстрый стандартизированный и качественный монтаж фурнитуры на створку; для этого на станции установлено несколько инструментов, упрощающих процесс монтажа.

■ Автоматический шуруповерт с пневматической подачей шурупов; возможность оперативного регулирования высоты шуруповерта.

- Фрезерование паза под механизм вертикального замка.
- Дрель для сверления отверстий под петли; возможность сверления отверстий на любом расстоянии от угла окна за счет применения дополнительных фиксаторов дрели.
- Тройное сверление отверстий под ручку; возможность сверления армирующего профиля.
- Пневматические ножницы для отсекания фурнитуры с системой упоров для константного и центрального расположения ручки; необходимый размер устанавливается автоматически при фиксации створки прижимами.
- Двухъярусный стеллаж для складирования фурнитуры.
- Автоматическое центрирование и прижим створки.

- Автоматический замер размеров створки для отсекаания фурнитуры.
- Возможность бесступенчатого наклона стола от 0° до 15° при помощи пневматики.
- Возможность одновременной работы с тремя профильными системами и типами фурнитуры.

Этапы производственного процесса с применением обрабатывающего центра NR-241

1. Обрабатывающий центр NR-241

Хлысты профиля в количестве 10 штук укладываются на загрузочный модуль, где поочередно захватываются подающим устройством с сервоприводом. Профиль подается в первый обрабатывающий блок, который выполняет следующие операции:

- отпиливает заготовку (раму, створку или импост) под заданным углом;

- фрезерует концы импоста (возможна обработка двух типов импоста);
- собирает обрезки профиля в специальную емкость.

Затем заготовки попадают на транспортер, перемещающий их на второй обрабатывающий блок. Во время перемещения оператор вставляет в заготовки заранее напиленный и рассортированный по размерам армирующий профиль. Здесь же оператор наклеивает на заготовки поступающие со специального принтера этикетки со штрихкодом и текстовой информацией. На этом ручные операции заканчиваются. Далее заготовка попадает на загрузочный модуль второго обрабатывающего блока, где опять захватывается перемещающим устройством с сервоприводом, которое подает заготовку под различные инструменты обрабатывающего блока. Данный блок выполняет фрезерование всех технологических отверстий и пазов, в том числе под фурнитуру, замки, крепления импоста и т. п., выполняет разметку под шурупы, прикручивает армирующий профиль. По завершении всех операций заготовка не нуждается в какой-либо дальнейшей обработке.

2. Сварочно-зачистной комплекс

Заготовки (рамы и створки) комплектуются по размерам и перемещаются к сварочно-зачистному комплексу. Оператор сканером считывает штрихкод на заготовке, после чего сварочный станок автоматически устанавливается в необходимый размер. Оператор укладывает четыре заготовки в станок. Дальнейший процесс также происходит без участия человека: станок сваривает заготовки в элемент ПВХ-окна (рамы, либо створки). По окончании сварки элемент переме-

щается на стол охлаждения СК-187. После завершения своего рабочего цикла стол перемещает элемент к манипулятору транспортера заготовок СК-176. Манипулятор захватывает элемент ПВХ-окна и подает его к углозачистному станку, который поочередно обрабатывает подаваемые манипулятором углы элемента ПВХ-окна (рамы, либо створки).

3. Сборка готового изделия

После обработки всех четырех углов манипулятор перемещает готовый элемент ПВХ-окна на край рабочего стола и направляется за следующим. Рабочий забирает готовый элемент ПВХ-окна для проведения последующих производственных операций по сборке окна:

- установки импоста;
- монтажа фурнитуры;
- нарезки штапика;
- установки стеклопакетов;
- навешивания створки.

На этом процесс изготовления окна завершается.

Среднему и малому производителю

Наряду со сложным автоматизированным оборудованием, необходимым крупным производителям светопрозрачных конструкций, MURAT выпускает и полный спектр оборудования для малых и средних предприятий. В производственной программе компании имеются одnogоловочные и двухголовочные пилы, компактные одно- и двухголовочные сварочные машины, целый ряд зачистных, фрезеровальных, импостных и штапикорезных станков. Вся продукция компании MURAT пользуется заслуженным авторитетом и уважением у российских производителей окон.

MURAT MAKINA

Тел.: + 90 (212) 447-4141

Факс: + 90 (212) 445-0490

www.murat.com.tr

Представитель в России ООО «БФМ+»
129336, г. Москва, ул. Малыгина, д. 2, стр. 2

Тел.: +7 (495) 648-6778

e-mail: info@bfmplus.ru

www.bfmplus.ru



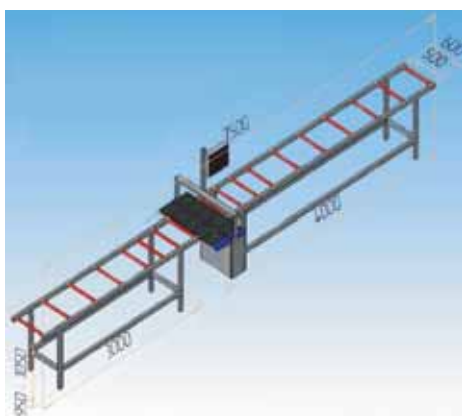
Более подробную информацию о продукции MURAT вы можете получить у компании «БФМ+» – официального представителя компании MURAT в России. Помимо продукции компании Murat Machine «БФМ+» предлагает оборудование для изготовления стеклопакетов, гибочное оборудование, оборудование для ламинации профиля и подоконников, пилы для резки армирующего усилителя, а также различных ручной инструмент. Квалифицированные специалисты «БФМ+» предоставляют консультации по подбору оборудования, осуществляют бесплатные пусконаладочные работы и гарантийное обслуживание, выполняют послегарантийный ремонт станков; клиенты компании получают оперативную поставку запчастей и расходных материалов со склада в Москве, а также инструкции по эксплуатации на русском языке.





Измерительно-пильная система СТ-101 с ПК-управлением

Приходит время, когда встает вопрос об увеличении производственных мощностей предприятия. Всегда есть выбор: увеличить штат сотрудников или заменить имеющееся оборудование усовершенствованным, улучшенным и автоматизированным. Предлагаем Вашему вниманию измерительно-пильную систему СТ-101.



ИПС (измерительно-пильная система) СТ-101 предназначена для распиловки погонажного материала, имеет внутреннюю оптимизацию с программным складом остатков, что позволяет уменьшить процент отходов до минимума.

Технические характеристики СТ-101

- Габариты системы: 7500x1200x1000 мм.

- Рабочая длина от 300 до 4000 мм (возможно увеличение).
- Максимальная ширина распила 900 мм (возможно увеличение).
- Максимальная высота распила 150 мм.
- Система обслуживается одним оператором.
- Напряжение 220 В.
- Диаметр пильного диска 250 мм.

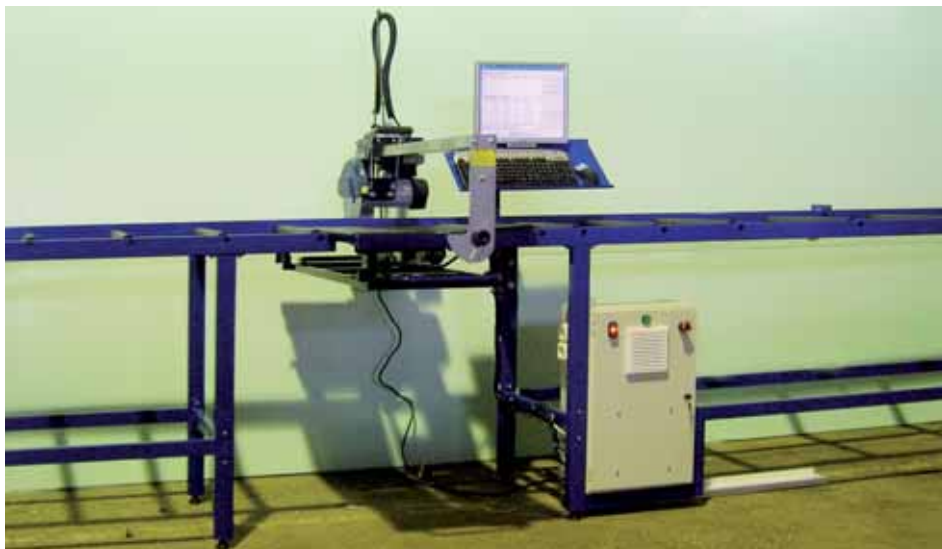
Отличительные особенности

- Высокая производительность и быстрый срок окупаемости.
- Небольшие расходы на оплату обслуживающего персонала.
- Свести к минимуму количество ошибок позволяет отсутствие так называемого «человеческого фактора».

Отдельно система комплектуется:

- Сенсорным монитором.
- Принтером этикеток.
- Пневматической системой подачи пыли.
- Пневматическими прижимами.

Программа управления поддерживает ввод данных через клавиатуру, USB или в режиме онлайн.



ООО «ДМ-Классика»
353680, г. Ейск, ул. К. Либкнехта, д. 45
Тел.: (86132) 2-30-03, 3-70-02, 3-71-37
Факс: (86132) 3-71-37
Моб.: (928) 202-9998
e-mail: eisk-stanki@mail.ru

Высокое качество по разумной цене

Сервис, запчасти, наличие на складе в Москве

Гарантия на станки – 2 года

ООО «МК-ТТ» – официальный представитель завода OZCELIK в России. Предлагаем Вашему вниманию станки со склада в Москве и под заказ. Продолжим знакомство с хорошо известной многим производителям маркой OZCELIK.

GEMINI-III SA

Недорогая фронтальная пила для резки профиля, с цифровым управлением и автоматической установкой размера. Обеспечивает качественный и точный раскрой профиля. Пильные диски диаметром 400 мм. Хороший выбор для тех, кто расширяет свое производство или решительно входит на оконный рынок.



GEMINI-III SA

ORION-II

Двухголовочная сварочная машина. Обеспечивает одновременную сварку двух углов, а благодаря параллельным направляющим удобна для работы оператора.



ORION-II

АРЕХ-I

Пресс для соединения углов в алюминиевых конструкциях. Один из самых надежных, простых в эксплуатации и в то же время недорогих прессов.



АРЕХ-I

Начинающим производителям

Для тех, кто только начинает и еще не готов вложить большие средства в организацию производства, OZCELIK предлагает простые надежные портативные станки: ALFA, STAR и POLAR-I. Достаточно небольшого помещения и бытовой сети на 220 В, чтобы с их помощью изготавливать качественные окна.



ALFA



STAR



POLAR-I

В наличии на складе в Москве широкий выбор оборудования OZCELIK для производства окон из ПВХ и алюминия: от ручного инструмента и комплектов для тех, кто хочет начать производство с минимальными затратами, до автоматических линий и роботизированных комплексов. Расходные материалы: диски, фрезы, тефлон, повторно-откидная фурнитура, алюминиевые ручки для окон. Предлагаем также пневмокомпоненты для ремонта и доработки станков: распределители, фитинги, клапаны, блоки подготовки воздуха.

Более полная информация на сайте и по телефонам ООО «МК-ТТ».

ООО «МК-ТТ»

г. Москва, ул. Братиславская, д. 29, к. 1, оф. 18

Тел.: (495) 347-9703

info@mk-komplekt.ru

www.mk-komplekt.ru

ООО «ИТАР-М»

Тел.: (499) 722-7513

Факс: (495) 347-9971

mk@ozcelik.su

www.ozcelik.su



Оборудование MWT для производства окон из ПВХ и алюминия



Фирма «МК-ТТ» предлагает со склада в Москве оборудование MWT (Турция) для производства окон. Хорошее качество и цены на 15 – 20% ниже, чем у аналогов. 100% предпродажная подготовка и гарантия на станки 2 года.



Одноголовая сварочная
машина OSM 551

- Качественный сварочный станок.



Универсальный копировально-
фрезерный станок KFU 234 N

- Станок предназначен для фрезерования водоотливов и отверстий под замки и ручки в ПВХ-профилях.
- Пневматическая фиксация копировальной головки по высоте.
- Ручная подача трехшпиндельной головки.
- Автоматическая фреза для водоотлива.
- Пневматические прижимы профиля.



Пила для резки
штапика PRS 435/435N

- Прижимы пневматические.
- Подача автоматическая.
- Рольганг длиной 2 м в комплекте.
- В модификации «N» регулировка стола по высоте и подрезные диски.



Углозачистной станок UZS 632 N

- Обновленная версия хорошо зарекомендовавшего себя зачистного станка UZS 632.
- За счет быстрого подхода фрезы вдвое снижено время зачистки торца угла.
- Начало замедления фрезы и плавность хода регулируется отдельным узлом.



Автоматический
пневмощурупверт SV-520

- Шурупверт предназначен для свинчивания армирования.
- Автоматическая подача шурупов.
- Регулируемый пневмоприжим.
- Удобное управление через педаль.
- Регулируемая глубина вкручивания шурупов.
- В комплекте тумба и две опоры по 1 м.

Автоматический
дренажный станок
FW 283

- Автоматический станок для фрезерования дренажных отверстий.
- Прижимы пневматические, три высокоскоростные фрезы.



ООО «МК-ТТ»

г. Москва, ул. Братиславская, д. 29, к. 1, оф. 18
Тел.: (495) 347-9703
info@mk-komplekt.ru
www.mk-komplekt.ru

ООО «ИТАР-М»

Тел.: (499) 722-7513
Факс: (495) 347-9971
mk@ozcelik.su
www.ozcelik.su

В наличии на складе в Москве широкий выбор оборудования торговых марок MWT и OZCELIK для производства окон из ПВХ и алюминия: от ручного инструмента и комплектов для тех, кто хочет начать производство с минимальными затратами, до автоматических линий и роботизированных комплексов. Расходные материалы: диски, фрезы, тефлон, поворотные-откидные фурнитура, алюминиевые ручки для окон. Предлагаем также пневмокомпоненты для ремонта и доработки станков: распределители, фитинги, клапаны, блоки подготовки воздуха.

Более полная информация на сайте и по телефонам ООО «МК-ТТ».



Рациональное производство без больших затрат

Компания Schüring предлагает на российском рынке широкий ассортимент оборудования различного назначения.



VSM

Настольный станок VSM применяется при свинчивании усилительных профилей с ПВХ-профилями. Шуруповерт приводится в действие мощным пневматическим мотором. Встроенное регулировочное устройство обеспечивает отключение шуруповерта при достижении шурупом заданной глубины, что гарантирует четкую работу агрегата и предохраняет наконечник шуруповерта. Опционально станок может быть оснащен магазином подачи шурупов, устройством зажима профилей, станиной и иными принадлежностями. Достоинство новой модели магазина для автоматической подачи шурупов состоит в том, что шурупы подаются из наклонной емкости в желоб, с которого один за другим поступают к шуруповерту. Емкость при этом начинает совершать колебательные движения только тогда, когда в желобе находятся менее пяти шурупов. За счет этого обеспечивается предохранение цинкового покрытия шурупов.

Станция заворачивания шурупов RSA выполняет автоматическое свинчивание профилей посредством двух стоящих в одном

ряду агрегатов. Подача шурупов производится автоматически. С пульта управления возможно включение по выбору одного или двух агрегатов.

Комбинированная станция SBK также управляется через пульт. Она состоит из двух шуруповертов и устройства сверления отверстий для дюбелей. В обширной программе машиностроения фирмы Schüring имеются станки для фрезерования отверстий для водоотводов и вентиляции WFM. Станки оснащены по выбору двумя или тремя высокоскоростными электромоторами. Все фрезеровательные агрегаты настраиваются по глубине фрезерования и высоте установки. Нижний агрегат можно наклонять до 65°. Быстрая переустановка производится через передвигаемые и револьверные упоры. Все движущиеся узлы расположены на стабильных направляющих, способных выдерживать большие нагрузки. Закрепление заготовки производится двойным зажимным устройством. Все фрезеровательные агрегаты можно по выбору включать и выключать как по отдельности, так и вместе.

Станок GOS предназначен для эффективного фрезерования ниши замка в пластиковых профилях и сверления отверстий под ручки, в том числе при наличии армирующих профилей. Станок можно использовать для приводов с центральным и фиксированным положением ручки. С помощью револьверного упора могут производиться сверления для 6 разных размеров дорна. Станок работает в полностью автоматическом режиме, заготовки закрепляются с помощью пневматических зажимов. Данный станок отличаются надежная конструкция и высокая функциональность, его можно комбинировать с шуруповертом для усилителей, благодаря чему на одном рабочем месте смогут выполняться две операции одновременно.

Ручной вариант этой модели — GOSm — предназначен для небольших производств. Перемещение агрегатов осуществляется вручную при помощи рычагов, однако функциональность автоматического станка при этом сохранена.



GOS

Schüring GmbH & Co.
Fenster-technologie KG
Тел.: +49 (2241) 994-243, 994-140
Факс: +49 (2241) 994-287, 994-280
e-mail: schuering@schuering.de
www.schuering.de

ООО «Шюринг ОТ»
+7 (495) 510-1511, +7 (909) 968-3620
e-mail: info@schuering-ot.ru
www.schuering-ot.ru

ЗАО «Новый Пласт», Москва
+7 (495) 741-3839

ЗАО «ЛИГА», Москва
+7 (495) 545-0574

«Schüring GmbH», Киев
+380 (44) 361-8247

WFM



К Вашим услугам: добавление описания компании в «каталог компаний», размещение новостей, анонсы новинок, объявления о скидках, подробное описание бренда, размещение описаний неограниченного количества станков в каталоге товаров*.



* все вышеперечисленные услуги носят некоммерческий характер и предоставляются зарегистрированным пользователям бесплатно





Оригинальное оборудование ООО «ИНТЕРПЛАСТ»

Производственное предприятие «ИНТЕРПЛАСТ» 12 лет специализируется на выпуске оригинального оборудования для гибки ПВХ-профилей. Предприятие зарекомендовало себя как надежный производитель оборудования на основе сухого метода гибки с использованием керамических ИК-излучателей.



Нагреватель ИН-3,6-150



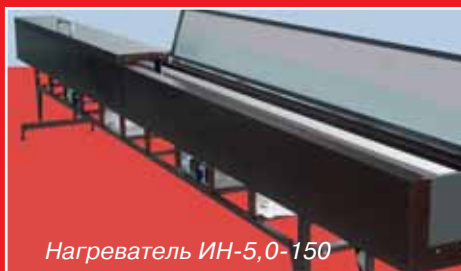
Нагреватель ИН-2,5-300



Нагреватель ИН-2,8-150



Нагреватель ИН-2,8-800



Нагреватель ИН-5,0-150



Нагреватель ИН-2,0-150



Система
крепления

Нагреватели для гибки ПВХ-профиля

Нагреватели выпускаются четырех видов для различных вариантов применения.

1. Базовая модель ИН 3,6-150 в комплекте с оснасткой предназначена для изготовления арочных конструкций из ПВХ-профиля.

2. Модель ИН 3,6-300 применяется, когда необходимо повысить производительность базового комплекта на 50%.

3. Модель ИН 5,0-150 применяется преимущественно для гибки длинных заготовок. Например, при изготовлении арок для теплиц.

4. Модель ИН 2,5-300 применяется для изготовления мелких изделий из ПВХ-профиля. В настоящее время используется для изготовления дверных пластиковых ручек.

Нагреватели для гибки искусственного камня

Нагреватели для гибки искусственного камня выпускаются с 2008 года.

1. Модель ИН 2,8-800 используется для гибки крупногабаритных листов искусственного камня.

2. Модель ИН 2,8-150 используется для гибки узких полос искусственного камня.

3. Модель ИН 2,0-150 — бюджетная версия для гибки узких полос искусственного камня.

Оснастка для формирования арочных конструкций включает в себя:

- Рабочий стол.
- Новую систему формирования шаблона на рабочем столе.
- Набор кондукторов для любой известной профильной системы.
- Необходимые комплектующие.

Преимущества

Оборудование ООО «Интерпласт» лишено многих недостатков, присущих оборудованию с жидкостным способом нагрева. Особенно это касается экологической чистоты производства. Оно не имеет сложных технологических узлов, компактное, простое в использовании, надежное и при этом обеспечивает превосходное качество гнутых профилей.



ООО «ИНТЕРПЛАСТ»

630501, г. Новосибирск,

Советское шоссе, д. 9

Тел./факс: +7 (383) 294-6772, 294-6926

e-mail: vi@interplast.ru

www.interplast.ru



Тefлоновые ленты FORFLON®

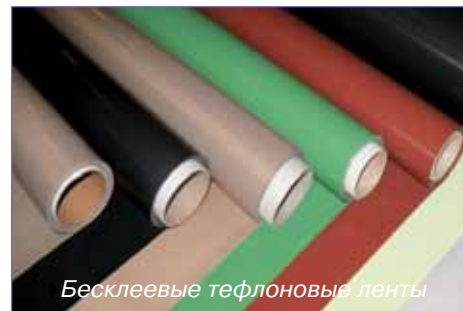
Компания «Форвард-Комплект» 13 лет успешно работает на рынке термостойких, антиадгезивных, износостойких материалов, в том числе для оконного производства и является эксклюзивным дистрибьютором компании «Fiberflon® A.S.» по поставкам материалов с тефлоновым покрытием на территории РФ. «FORFLON®» – зарегистрированная торговая марка в России.



Нагревательный элемент станка



Самоклеющиеся тефлоновые ленты



Бесклеевые тефлоновые ленты

Тефлоновые ленты Forflon® от «Форвард-Комплект» решают проблему защиты термосваривающих элементов оборудования для сварки ПВХ-профиля, сохраняя тепловой поток от нагревательного элемента к свариваемым материалам. Разумеется, на надежность сварочного шва влияет качество тефлоновых лент, а их цена естественным образом сказывается на готовой продукции.

Тефлоновые ленты используются при производстве пластиковых окон на нагревательных элементах («зеркалах») сварочных устройств станков любого типа (Urban, Hollinger, Haffner, Hasomat, Technoplast, Kaban и др.) в виде непрерывной тефлоновой ленты (рукав) или в виде листового материала в рулонах.

На нашем складе постоянно в наличии свыше 50 типов тефлоновых лент различной толщины и марок (армированных и неармированных) в полотне шириной 1000 мм и в рулонах (ширина по желанию заказчика от 10 мм), как с клеевым слоем (силиконовый термостойкий клей от -70°C до +270°C), так и без него. Суммарная длина лент на складе составляет свыше 30000 квадратных метров, что позволяет удовлетворить любые запросы наших клиентов в кратчайшие сроки.

ООО ПК «Форвард-Комплект» является официальным дистрибьютором японской компании «Nitto Denko Corporation», поставляющей на российский рынок тефлоновые клейкие ленты «NITOFLO», изоляци-

онные и антикоррозионные материалы, дистрибьютором компаний-поставщиков изделий из силиконовых резин «Silicone Engineering» (Англия) и «Rogers Corporation» (Бельгия), а также официальным дистрибьютором немецкой компании «Optibelt», поставляющей на российский рынок приводные ремни (клиновые, поликлиновые, многоручьевые, вариаторные, зубчатые, круглые, плоские).

Мы постоянно расширяем географию наших поставок, что говорит о высоком качестве продукции и взвешенной ценовой политике компании (сравните цены на данные продукты по России и СНГ).

Для наших новых партнеров мы готовы предложить специальные цены на весь ряд продукции и особые условия сотрудничества.



Тефлоновый рукав



Сварка рукавов

ООО ПКФ «Форвард-Комплект»
142700, Московская обл., г. Видное,
ул. Донбасская, д. 2, бизнес-центр «ДОН» (корп. 10)
Тел.: (495) 546-8976, 229-4176, 223-6867, 978-4618
Тел./факс: (495) 546-8971, 645-3899
e-mail: mail@forkom.ru
www.forkom.ru

Рекомендованные производителем артикулы тефлоновых лент для использования на оборудовании по производству пластиковых окон: тефлоновые ленты бесклеевые 116.13 (140 мкм), 216.15 (150 мкм), 116.15 (160 мкм, повышенное содержание тефлона), ламинированная тефлоновая лента Fiberlam 235 (160 мкм, повышенный на 70% срок эксплуатации), самоклеящаяся лента 216.15 AD (150/180 мкм).



ПВХ-ПРОФИЛЬ

DIPLAST Торговый Дом
Марка профиля — Montblanc
☎ (495) 646-3973, 462-3179
✉ sale@diplast.ru
★ www.diplast.ru

Funke Kunststoffe
Марка профиля — KS Helios, KS Phoenix
☎ (495) 231-4166
✉ info@funkegruppe.ru
★ www.funkegruppe.ru

LG Hausys
Марка профиля — LG
☎ (495) 258-1192, 258-1193
✉ russia@lgchem.com
★ www.lgokno.ru
★ www.lghausys.com

R&K PLAST
Марка профиля — R&K PLAST
☎ (495) 730-4485, 730-4486
★ www.rkplast.ru

Rehau
Марка профиля — Rehau
☎ (495) 663-3388
★ www.rehau.ru

VEKA Rus
Марка профиля — Veka
☎ (495) 518-9850, 777-3611
✉ moscow@veka.com
★ www.veka.ru

Winbau
Марка профиля — Winbau
☎ (4722) 357-736, (4722)357-734
✉ belgorod@winbau-profil.de
★ www.winbau.ru

Авангард XXI, ОТК
Марка профиля — Авангард XXI
☎ (843) 512-3940, 512-3974
✉ Avangard_21@mail.ru
★ www.avangard21.ru

АВИКА
Марка профиля — RATEX
☎ (4722) 347-751
✉ Kazakoff31@mail.ru

АдеГрупп
Марка профиля — ADEPLAST
☎ (343) 261-4000, 262-5708
✉ office@adegroup.ru
★ www.adepplast.ru

АКФА, ООО
Марка профиля — akfa Plast
☎ (861) 238-4140, (861) 238-4144
✉ akfakuban@mail.ru
★ www.akfaplast.com

Алупласт РУС
Марка профиля — Aluplast
☎ (495) 662-8972
✉ info@aluplast.ru
★ www.aluplast.ru

АРтек-Россия
Марка профиля — ARtec
☎ (495) 775-0036, 775-0046
✉ artecru@arteconline.com
★ www.arteconline.com

АСТРОН
Марка профиля — Novotex
☎ (3822) 404-276, 404-949
☎ (383) 354-0509
✉ astronpkf@mail.ru
★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ
Марка профиля — KRAUSS
☎ (495) 921-3680
✉ info@astek-mt.ru
★ www.astek-mt.ru
★ www.kraussprofil.ru

Астэк-Урал
Марка профиля — KRAUSS
☎ (343) 264-0977, 264-0995
✉ info@astek-ural.ru
★ www.astek-ural.ru

БРУСБОКС
Марка профиля — BRUSBOX
☎ (495) 504-1719
✉ all@brusbox.ru
★ www.brusbox.ru

БРЮГМАНН, представительство
Марка профиля — BRUGMANN
☎ (495) 331-1433
✉ brugmann@com2com.ru

Визави-2000
Марка профиля — RATEX
☎ (8442) 425-623, 425-063, 421-605
✉ vizavi5@yandex.ru

ВИНТЕК ПЛАСТИК
Марка профиля — WINTECH
☎ (495) 646-3545, 646-3546
✉ info@wintech.ru
★ www.wintech.ru

Витраж
Марка профиля — VITRAGE
☎ (495) 994-2450
✉ vitraz@vitraz.ru
★ www.vprofile.ru
★ www.vitrage-plast.ru

ГЕАЛАН Фэнстер-Профиле
Марка профиля — GEALAN
☎ (495) 739-2962, 739-2963
✉ info@gealan.ru
★ www.gealan.ru

Декенинк Рус
Марки профиля — Deceuninck, Thyssen Polymer
☎ (495) 642-8795, 642-8796
✉ deceuninck.moscow@deceuninck.com
★ www.deceuninck.ru

ДиЕв
Марка профиля — Расстал-СТН
☎ (8552) 778-515, 778-068
✉ diev@stn.com.ru

ИВАПЕР, ООО
Марка профиля — GEALAN
☎ (812) 336-4747
✉ ivaper@ivaper.ru
★ www.ivaper.ru

Инвест-Трейд
Марка профиля — Novotex
☎ (351) 239-5163, 741-5650
✉ mail@invest-trade.biz
★ www.invest-trade.biz

Интер-Полимер
Марка профиля — Thyssen Polymer
☎ (495) 926-2211, 926-2285
✉ sales@interpolymer.ru
★ www.interpolymer.ru

Интерпласт (Кострома)
Марка профиля — INTERNOVA (Словакия)
☎ (4942) 357-321, 314-574
✉ brigada@kmtm.ru
★ www.brigada-k.ru

КА-ФУР
Марка профиля — Rehau
☎ (495) 223-0390, 221-7970
✉ info@kafur.ru
★ www.kafur.ru

Крокус, ООО
Марка профиля — Montblanc
☎ (831) 463-8718, 463-8720
✉ profilplast@mail.ru

КРУНОР
Марка профиля — KRUNOR
☎ (495) 548-1411, 778-5500
✉ krunor@yandex.ru
★ www.krunor.ru

ЛАОУМАНН, ТД
Марка профиля — LAOUMANN
☎ (495) 649-8065, 649-8066
✉ laoumann@mail.ru
★ www.laoumann.ru

ЛИГА
Марки профиля — LG Hausys, GOODWIN, FORWIN, Aluplast
☎ (495) 545-0574
✉ info@liga-win.ru
★ www.liga-win.ru

Логан, ООО
Марка профиля — LG
☎ (495) 229-4453
✉ logan-lg@yandex.ru
★ www.profile-lg.ru

Меганом, ООО
Марки профиля — BRUSBOX, Funke
☎ (843) 533-3302, 533-3306
✉ meganor@meganom-rt.ru
★ www.meganom-rt.ru

МОНОЛИТ
Марки профиля — WINTECH
☎ (8452) 570-053
✉ monolit-sar@rambler.ru

МОСПЛАСТ
Марки профиля — Deceuninck, Thyssen Polymer
☎ (495) 740-0007, 497-4700
✉ info@mosplast.ru
★ www.mosplast.ru

НАРОДНЫЙ ПЛАСТИК
Марка профиля — Novotex
☎ (495) 411-7661, 310-7133
✉ info@n-plastic.ru
★ www.n-plastic.ru

ОкнаПрофи (ООО «ПРОФИЛЬ»)
Марка профиля — Novotex
☎ (347) 291-2420, 291-2421
✉ profil@oknaprofi.com
★ www.oknaprofi.com

Оконный Элемент
Марки профиля — KRAUSS, VITRAGE
☎ (495) 644-3125
✉ element-okna@mail.ru
★ www.element-okna.ru

ОРАС, ООО
Марка профиля — ОРАС
☎ (861) 231-3134, 231-3140
✉ oras@mail.kuban.ru
★ www.orasplast.ru

ПЛАСТПОЛИТЕН
Марка профиля — REHAU
☎ (495) 440-8740, 440-8793
✉ plastpoliten@narod.ru
★ http://plastpoliten.narod.ru

Пласт-Сервис
Марка профиля — КВЕ, региональный склад в Ростове-на-Дону
☎ (863) 266-6454
✉ plaser@aaanet.ru
★ www.plast-servis.ru

Плафен
Марка профиля — PLAFEN
☎ (495) 995-0971, 995-0972
✉ factory@plafen.com
★ www.plafen.com

ПРОПЛЕКС, ГК
Марка профиля — PROPLEX
☎ (495) 933-1925, 933-1910
✉ connect@proplex.ru
★ www.proplex.ru

профайн РУС
Марки профиля — KBE, Trocal, Koemmerling
☎ (495) 232-9330, 232-9331
★ www.trocal.ru
★ www.kbe.ru
★ www.profine-group.ru

Профиль-Сервис
Марки профиля — КВЕ
☎ (495) 797-8748
✉ ps@profiles-service.ru
★ www.profiles-service.ru

Профиль-Сервис
Марки профиля — Brusbox, Rehau
☎ (8112) 672-747
✉ Profile.service@mail.ru
★ www.pskovfur.ru

Профиль-Склад
Марки профиля — Montblanc
☎ (495) 380-0670
✉ profil-sklad@mail.ru
★ www.profilsklad.ru

Проф-Сити, ТД
Марка профиля — ELEX
☎ (861) 210-0258, 210-0808
✉ info@elexprof.ru
★ www.elexprof.ru

РоссПласт
Марка профиля — RIGAP
☎ (861) 228-6683, 228-6684
✉ office@rigap.com
★ www.rigap.com

РуСайл
Марка профиля — energicore, производство компании Mikron, США
☎ (495) 229-3757, 710-7188
✉ russeal@citylan.ru
★ www.duraseal.ru

Русская Торговая Компания
Марка профиля — GRAIN
☎ (812) 337-2757
✉ r_t_k@mail.ru
★ www.rtk-ltd.com

Саламандер
Марка профиля — SALAMANDER
☎ (495) 719-9622, 719-9633
✉ sip@com2com.ru
★ www.salamander-profil.ru

СВЯТОК ПРОФИ
Марки профиля — Aluplast, KRAUSS
☎ (495) 510-4926, 510-4927
✉ sales@svyatok-profi.ru
★ www.svyatok-profi.ru

СибПромПласт
Марка профиля — Теплокон
☎ (3843) 795-661, 794-502
✉ info@sibpromplast.ru
★ sibpromplast.ru

Сибпроф
Марка профиля — EXPROF
☎ (383) 274-1257, 274-3521
✉ sib_prof@ngs.ru
★ www.sibprof.ru

Система Б.А.Р.С.
Марка профиля — SYSTEM B.A.R.S.
☎ (8552) 463-219, 349-983
✉ profilbars@mail.ru
★ systembars.ru

СОК
Марка профиля — SOK
☎ (846) 270-5501, 270-5502
✉ info@oknasok.ru
★ www.oknasok.ru

СОФОС

Марка профиля — Aluplast
 ☎ (495) 941-9951
 ★ www.sofos.ru

Софтпласт

Марка профиля — Di-fence
 ☎ (343) 373-8300, 373-8301
 ✉ sales@di-fence.ru
 ★ www.di-fence.ru

СоюзПрофиль

Марка профиля — СПК
 ☎ (343) 365-1530, 365-0257
 ✉ Tihonov@spk.ru
 ★ www.ps-spk.ru

Спутник, ООО

Марка профиля — ORTEX
 ☎ (3812) 786-273, 786-260
 ✉ sputnik-omsk@mail.ru
 ★ www.ortex.org

Створ

Марка профиля — КБЕ
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СТЛ Экструзия

Марка профиля — Montblanc
 ☎ (495) 781-8120, 781-8121
 ✉ support@stl-extrusion.ru
 ★ www.stl-extrusion.ru

СТРОЙ АРТ

Марки профиля — Exprof, Montblanc
 ☎ (347) 291-2900
 ✉ mail@profil-furnitura.ru
 ★ www.profil-furnitura.ru

Тантроникс ТД

Марка профиля — Тантроникс
 ☎ (495) 641-2381, 642-6406
 ✉ moscow@tantronix.ru
 ★ www.tantronix.ru

Унипром

Марка профиля — CITYLUX
 ☎ (863) 220-9911, 220-9979
 ✉ cityluxru@mail.ru

Шуко Интернационал

Марка профиля — Schuco
 ☎ (495) 937-5237, 937-6519
 ✉ office@schuco.ru
 ★ www.schuco.ru

Эвиденс

Марка профиля — LG
 ☎ (495) 642-7384
 ✉ secretar@evidencerus.ru
 ★ www.evidencerus.ru

ЭксПроф

Марка профиля — EXPROF
 ☎ (3452) 771-611, 771-613
 ☎ (495) 646-9114
 ✉ exprof@exprof.ru
 ★ www.exprof.ru

ЭНВИН РУС

Марки профиля — ENWIN, PIMAPEN
 ☎ (495) 956-5003, 956-8011
 ✉ pimapenrus@yahoo.com
 ★ www.pimapen.com.ru
 ☎ (86349) 240-11, 240-23
 ✉ info@enwin.ru
 ★ www.enwin.ru

Электрохимический завод

Марка профиля — ECP PLASTICS
 ☎ (39169) 931-52
 ✉ market@ecp.ru
 ★ www.ecp.ru

VENTA

Марка профиля — Ventana™
 ☎ +380 (56) 373-9054
 ✉ profile@venta-ua.com
 ★ www.venta-ua.com

Winbau, группа компаний

Марка профиля — Winbau
 ☎ +380 (57) 751-8697
 ☎ +380 (44) 496-2894
 ☎ +380 (56) 372-7877
 ☎ +380 (62) 348-9967
 ✉ info@winbau.com.ua
 ★ www.winbau.ua

МИРОПЛАСТ

Марка профиля — WDS
 ☎ +380 (562) 338-000, 338-038
 ✉ info@miroplast.com
 ★ www.wds.net.ua

БелБауПласт

Марка профиля — БРЮГМАНН АД
 ☎ +375 (162) 973-057, 973-060
 ✉ belbauplast@mail.ru
 ☎ +375 (17) 508-0256
 ✉ brugmann-minsk@mail.ru
 ★ www.bruegmann.by

ALFAPEN

Марки профиля — WINGLASS, SMARTWIN
 ☎ +90 (352) 697-4118, 697-4122
 ✉ alfapen@alfapen.com.tr
 ★ www.alfapen.com.tr

FIRAT PLASTIK

Марка профиля — FIRAT
 ☎ +90 (212) 859-0404, 859-0400
 ✉ export@firat.com
 ★ www.firat.com

Шанхайская компания

«CONCH» Профиль
 Марка профиля — CONCH
 ☎ 086-021-68866911 (доб. 115)
 ✉ conchru@hotmail.com
 ★ www.pvc.conch.cn

ПРОФИЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ**Альтапласт**

Производство подставочных и дополнительных профилей марки Альтапласт к основным ПВХ-системам
 ☎ (495) 961-6270, (905) 643-6767
 ✉ altaplast@list.ru
 ★ www.altaplast.su

Reynaers Aluminium Rus

Марка профиля — Reynaers
 ☎ (495) 542-4015, 542-4016
 ✉ info@reynaers.com
 ★ www.reynaers.com

SAPA RC System

Марка профиля — RC System
 ☎ (495) 743-4340
 ✉ kirill.polonsky@sapagroup.com
 ★ www.sapagroup.com

Алюминиевая компания АВАНГАРД

Витражная система АВАНГАРД для остекления в жилищном строительстве
 ☎ (812) 622-1952
 ✉ gost@ac-avangard.ru
 ★ www.ac-avangard.ru

АГАТ

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 989-5973
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

Агрисовгаз

Марка профиля — AGS
 ☎ (48431) 536-37, 536-35
 ✉ systemprf@agrisovgaz.ru
 ★ www.agrisovgaz.ru

АдеГрупп

Марка профиля — ADELUM
 ☎ (343) 261-4000, 262-5708
 ✉ office@adegroup.ru
 ★ www.adeplast.ru

АКФА, ООО

Марка профиля — akfa
 ☎ (861) 238-4140, (861) 238-4144
 ✉ akfakuban@mail.ru
 ★ www.akfaplast.com

АЛМО

Алюминиевые профильные системы АЛМО
 ☎ (48431) 241-81, 241-83
 ☎ (495) 737-9181
 ✉ almo2@mail.ru
 ✉ ooolmo@mail.ru
 ★ http://almo-ags.ru

Алстоксервис

Марка профиля — NEWTEC
 ☎ (496) 567-6471, (496) 259-6865
 ★ www.new-tec.ru

Альфа-Профиль

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 679-3481
 ✉ mst-alfa@mail.ru
 ★ www.alfaprofil.ru

Алюминиевый профиль ВСМПО

Марка профиля — АП ВСМПО
 ☎ (34345) 566-88, 566-65
 ✉ trifanova@vsmo.ru
 ★ www.al-vsmo.ru

Алюпроф РУС

Марка профиля — Aluprof
 ☎ (909) 660-9990
 ★ www.aluprof.spb.ru

Астэк-МТ

Марка профиля — KRAUSS системы Provedal
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ info@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

Астэк-Урал

Марка профиля — KRAUSS системы Provedal
 ☎ (343) 264-0977, 264-0995
 ✉ info@astek-ural.ru
 ★ www.astek-ural.ru

БЕСТВИНД

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 787-0787, 689-5152
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

БК-АЛПРОФ

Марка профиля — Provedal, профили по чертежам заказчика, профили для подконструкций навесных фасадов
 ☎ (86383) 260-04, 271-36
 ✉ bk-alprof@bk.ru
 ★ www.bkalprof.ru

ВКС

Марка профиля — Виднал-Прогресс
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Волжская металлургическая компания, ООО

Любые профили строительного и машиностроительного назначения по чертежам заказчика с габаритными размерами до 380x110 мм
 ☎ (8482) 954-188, 954-050
 ✉ mitskun@etmvolga.ru
 ★ www.etmtd.ru

Внешмет

Марка профиля — Etem
 ☎ (495) 617-3620, 616-3145
 ✉ etem@vmt.ru
 ★ www.vmt.ru

Гидро Билдинг Системс

Марка профиля — WICONA
 ☎ (495) 708-4596, 708-4597
 ✉ oleg.kudrin@hydro.com
 ★ www.wicona.com

Главстрой-инжиниринг

Марки профиля — Виднал-Прогресс, VERITUM
 ☎ (495) 745-5990, 745-7218
 ★ www.alumax.ru

Завод «АлСиб»

Марка профиля — «АлСиб»
 ☎ (383) 341-9086, 341-4538
 ✉ info@alsib.ru
 ★ www.alsib.ru

Иплана

Марки профиля — AGS, Provedal
 ☎ (495) 221-6860
 ✉ omp@iplana.ru
 ★ www.iplana.ru

Интерьер мастер

Системные профили «Интал-33», «Бестек», «Спринт» для изготовления внутренних перегородок, «Комфорт» для изготовления сантехкабин, фасадный профиль VPФ-50 Воронежского алюминиевого завода
 ☎ (495) 225-4172
 ✉ info@i-master.ru
 ★ www.i-master.ru

Конструкция, ЗАО

Марки профиля — Alumil (Греция), АЛЮМАКС (Россия)
 ☎ (495) 500-3400, 921-1917
 ✉ info@constr.ru
 ✉ info@alumil.ru
 ★ www.constr.ru
 ★ www.alumil.ru

Профил. Кор

Марка профиля — Profilo
 ☎ (495) 737-4756, 720-2912
 ✉ info@profilco.ru
 ★ www.profilco.gr

Профиль-Склад

Марки профиля — система Provedal
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ profil-sklad@mail.ru
 ★ www.profilsklad.ru

Раико Ист

Марка профиля — RAICO
 ☎ (495) 995-1159
 ✉ info@raico.ru
 ★ www.raico.info

РЕАЛИТ

Марка профиля — Реалит
 ☎ (495) 797-9720, 797-4704
 ✉ info@realit.ru
 ★ www.realit.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Марки профиля — система Provedal (KRAUSS)
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СибПрофиль, НПО

Алюминиевый профиль различного назначения
 ☎ (383) 344-5533, 347-4450
 ✉ info@sibprofile.ru
 ★ www.sibprofile.ru

СНАБСЕРВИС

Любые профили строительного и машиностроительного назначения по чертежам заказчика
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Софос

Системный профиль для внутренних перегородок SOFOS
 ☎ (495) 941-9951
 ★ www.sofos.ru

Створ

Марка профиля — ТАТПРОФ
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СТРОЙ АРТ

Марка профиля — ROST Systems
 ☎ (347) 291-2900
 ✉ mail@profil-furnitura.ru
 ★ www.profil-furnitura.ru

Татпроф

Марка профиля — ТАТПРОФ
 ☎ (8552) 778-204, 778-205
 ✉ reklama@tatprof.ru
 ★ www.tatprof.ru

ТБМ

Марка профиля — HEROAL
 ☎ (495) 380-1828, 380-1827
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

**Урало-Сибирская
Профильная Компания**

Марка профиля — INICIAL
 ☎ (343) 345-2221
 ✉ info@rostal.com
 ★ www.inicial.ru

ФАСАД КОМПЛЕКТ

Марка профиля — NASA
 ☎ (495) 544-5503, 996-1017
 ✉ fasadkomplekt@yandex.ru
 ★ www.fasadkomplekt.ru

Хабаровский ЗСАК

Марки профиля — Амур-50,
Амур-46, Амур-60
 ☎ (4212) 511-707, 511-417
 ✉ moskzak@email.kbt.ru

**Хук Экспорт ГмбХ (Германия),
представительство в Москве**

Марка профиля — Hueck/Hartmann
 ☎ (495) 665-4834, 665-4835
 ✉ info@hueck-export.ru

Шуко Интернационал

Марка профиля — Schuco
 ☎ (495) 937-5237, 937-6519
 ✉ office@schueco.ru
 ★ www.schueco.ru

ПРОФИЛЬ СТАЛЬНОЙ**ESCO RUS**

Стальная профильная система FERRO-WIC для изготовления окон, дверей, фасадов. Оцинкованная и нержавеющая сталь. Огнестойкие конструкции.
 ☎ (495) 937-9535, 937-9536
 ✉ info@esco-online.ru
 ★ www.esco-online.ru

**ПРОФИЛЬ
ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЙ****Меезенбург**

Марка профиля — optimAL
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

ТБМ

Марка профиля — GUTMANN
(Германия), Алюстарт (Россия)
 ☎ (495) 380-1828, 380-1842
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

**ПРОФИЛЬ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ
БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ****Алютех**

Алюминиевые экструдированные профили для рам балконного остекления торговой марки ALT100
 ☎ (495) 221-6200, 234-6628
 ✉ marketing@alutechmsk.ru
 ★ www.alutech.ru

АСТРОН

Марка профиля — ALT100 (Alutech)
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

ВКС

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ★ www.vks.ru

Завод «АлСиб»

Марка профиля — «АлСиб»
 ☎ (383) 341-9086, 341-4538
 ✉ info@alsib.ru
 ★ www.alsib.ru

Интерьер мастер

Алюминиевый профиль эконом-класса «Синица»
 ☎ (495) 225-4172
 ✉ info@i-master.ru
 ★ www.i-master.ru

Меезенбург

Марка профиля — optimAL лоджий
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

МОНОЛИТ

Профиль WINTeCH, раздвижная система SUNTECH для остекления балконов и лоджий
 ☎ (8452) 570-053
 ✉ monolit-sar@rambler.ru

ПРОПЛЕКС, ГК

Система ПВХ-профилей — PROPLEX-Балкон
 ☎ (495) 933-1929, 933-1910
 ✉ connect@proplex.ru
 ★ www.proplex.ru

CAM

Система-купе остекления лоджий и балконов «САМ-ЛЮКС» — простая, надежная, универсальная, долговечная система, состоящая из оцинкованных профилей с полимерным покрытием
 ☎ (8312) 225-742, 412-616, 223-315
 ✉ info@camnn.ru
 ★ www.camnn.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Марки профиля — система Provedal (KRAUSS)
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СибПрофиль, НПО

Алюминиевый профиль различного назначения
 ☎ (383) 344-5533, 347-4450
 ✉ info@sibprofile.ru
 ✉ sale@sibprofile.ru
 ★ www.sibprofile.ru

СНАБСЕРВИС

Марки профиля — система Provedal, СИАЛ, МАК
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

СТЕКЛО**AGC Flat Glass Russia**

Архитектурное стекло, стекла для индустриального применения и внутреннего декора
 ☎ (495) 411-6565, 411-6564
 ★ www.yourglass.ru
 ★ www.agc-flatglass.com

DEMAXO

Поставки полированного стекла и зеркального полотна, продажа химических составов для обработки стекла
 ☎ (495) 925-6600, 925-6604
 ✉ demaxo@demaxo.ru
 ★ www.demaxo.ru

Modern Glass

Закалка стекла, производство многослойного стекла, переработка пожаростойкого стекла, эмалирование стекла, нанесение шелкографии, производство стеклопакетов (в том числе структурных)
 ☎ (351) 259-3995, 259-3997
 ★ www.modernglass.ru

БЕСТВИНД

Продажа стекла
 ☎ (495) 787-0787, 689-5152
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

Бутыл и Ко

Стеклопрофилит (П-стекло)
 ☎ (495) 223-2606, (499) 720-4152
 ✉ main@butyl.ru
 ★ www.u-glass.ru

Евроглас

Поставки триплекса, пожаробезопасного и просветленного стекла
 ☎ (495) 229-8176, 564-8277
 ✉ euroglas@mail.ru

Инпрус

Архитектурное стекло
 ☎ (499) 530-2976, 530-2986
 ☎ (495) 411-7827
 ★ www.inprus.ru

Кварц

Стекло, зеркала, все виды обработки
 ☎ (8342) 246-251, 246-776
 ✉ kvarc-steklo@yandex.ru

Компания ССК

Закаленное, ламинированное, стекло, триплекс
 ☎ (495) 995-0971, 995-0972
 ✉ factory@plafen.com
 ★ www.plafen.com

Мосавтостекло

Производство плоского и гнутого закаленного стекла, многослойного стекла, изделий со специальными свойствами (электрохромное стекло, электрообогревное стекло); стеклопакеты плоские и моллированные, структурные, электрообогревные; художественное стекло и витражи
 ☎ (495) 235-9312, 235-6924
 ✉ masteklo@mosavtosteklo.ru
 ★ www.mosavtosteklo.ru

Пилкингтон Гласс

Оптовые поставки строительного стекла Pilkington
 ☎ (495) 980-5027, 980-5028
 ✉ info@pilkington.ru
 ★ www.pilkington.ru

Пласт, ООО

Производство стекла тонированного, бронированного, стеклопакетов с пленкой, услуги по программе «Безопасное остекление»
 ☎ (495) 648-4706
 ✉ plastguard@inbox.ru
 ★ www.plastguard.ru

РегионСтекло

Стекло, стеклопакеты, все виды обработки
 ☎ (4822) 743-774, 444-463
 ✉ regionsteklo@mail.ru

Салаватстекло

Листовое стекло, стеклопакеты, закаленное, многослойное, пулестойкое стекло, бутылки, силикат натрия растворимый, жидкое стекло, теплозвукоизоляционные материалы.
 ☎ (3476) 320-677, 330-658, 320-644
 ✉ uin800@salstek.ru
 ★ www.salstek.ru

Саратовский институт стекла

Производство теплозащитного окрашенного в массу стекла, рефлектного низкоэмиссионного стекла с напылением, стеклопакетов
 ☎ (8452) 632-825, 631-222
 ✉ glass@narat.ru
 ★ www.narat.ru

Символ

Стекло оконное, бронированное, стеклопакеты
 ☎ (49241) 555-62, 553-64
 ✉ kurlovo@simvol.gus.elcom.ru
 ★ www.firmasimvol.ru

Соларекс-стайл

Стекло, ламинированный триплекс, стекло с пленкой
 ☎ (495) 777-5755, 996-6377
 ✉ info@solarex-style.ru
 ★ www.solarex-style.ru

Стеклотон

Тонированное стекло, стеклопакеты
 ☎ (495) 681-7570, 681-7141
 ✉ stekloton@stekloton-center.ru
 ★ www.stekloton-center.ru

СТК

Продажа стекла FLOAT, концерна PPG
 ☎ (926) 262-6266
 ✉ alexhar@mail.ru
 ★ www.PPG.com

Шотт Гласс Экспорт ГмбХ

Стеклопакеты, продукция концерна Schott
 ☎ (495) 933-5153, 933-5157
 ★ www.schott.com

СТЕКЛОПАКЕТЫ**Modern Glass**

Производство стеклопакетов (в том числе структурных)
 ☎ (351) 259-3995, 259-3997
 ✉ sales@modernglass.ru
 ★ www.modernglass.ru

Айдо-С

Стеклопакеты, моллированное стекло
 ☎ (495) 785-3134, 353-6160
 ✉ aidos@aido-s.ru
 ★ www.aido-s.ru

АКМА

Стекло, закалка, обработка, гравировка, стеклопакеты
 ☎ (812) 710-2591, 274-6063
 ✉ steklo@akma.spb.ru
 ★ www.akma.spb.ru

АЛЮМЭКС-СТЕКЛО

Производство стеклопакетов
 ☎ (495) 461-1748, 461-2705
 ✉ info@alumex-steklo.ru
 ★ www.alumex-steklo.ru

Интергласс-НН

Стеклопакеты изготавливаются на немецкой линии фирмы «Lenhardt». Производство сложных стеклопакетов различных форм
 ☎ (83159) 300-71, 300-72
 ✉ ig@interglass-nn.ru
 ★ www.interglass-nn.ru

Изолукс

Производство стеклопакетов
 ☎ 499 133-3020, (499) 133-1105
 ✉ post@izolux.ru
 ★ www.izolux.ru

Интерьер Холдинг

Однокамерные и двухкамерные стеклопакеты
 ☎ (495) 921-3455, 782-4845
 ✉ zakaz@okna-tut.ru
 ★ www.bestwin.ru

Кварц

Производство однокамерных и двухкамерных стеклопакетов, триплекс, энергосберегающее стекло, закаленное стекло.
 ☎ (8342) 246-251, 246-776
 ✉ kvarc-steklo@yandex.ru

Компания ССК

Стеклопакеты
 ☎ (495) 995-0971, 995-0972
 ✉ factory@plafen.com
 ★ www.plafen.com

Криотерм Ситалл

Изготовление стеклопакетов, тонирование стекол любых размеров и форм. Изготовление рамных конструкций
 ☎ (495) 497-4950
 ★ www.kriotermstital.ru

Кристалл Гласс

Производство стеклопакетов любой конфигурации для всех видов остекления. Фирменные стеклопакеты «Кристалл».
 ☎ (495) 992-7484, (8793) 345-705
 ☎ (86162) 548-31, (8632) 954-905
 ✉ info-pt@crystal-glass.ru
 ★ www.crystal-glass.ru

Метробор

Производство стеклопакетов общего назначения, гнутых, для структурного остекления, триплекс, моллированное, противопожарное, светоизлучающее стекло, механическая обработка стекла
 ☎ (812) 316-5894, 316-7919
 ✉ main@metrobor.ru
 ★ www.metrobor.ru

Модуль НПП

Производство пулестойких стекол, триплекса, стеклопакетов
 ☎ (495) 225-3190, 521-0943
 ✉ npp-modul@mail.ru
 ★ www.npp-modul.ru

Мосавтостекло

Стеклопакеты любые, в том числе HEATSHIELD™ с электронным подогревом
 ☎ (495) 235-9312, 235-6924
 ✉ masteklo@mosavtosteklo.ru
 ★ www.mosavtosteklo.ru

Окна Магнит

Производство стеклопакетов одно- и двухкамерных. Стекло марки М1
 ☎ (495) 790-7679
 ✉ zakaz@okna-magnit.ru
 ★ www.okna-magnit.ru

ПЛАСТ

Производство стеклопакетов нестандартных размеров. Стеклопакеты с тонированной и бронированной пленкой по классам защиты K4, A1-A3
 ☎ (495) 648-4706, 360-7659
 ✉ plastguard@inbox.ru
 ★ www.plastguard.ru

ПрофСтекло

Производство стеклопакетов. Триплекс, энергосберегающее стекло, с закаленным стеклом
 ☎ (495) 786-3686, 786-3687
 ✉ profsteklo@mail.ru
 ★ www.profsteklo.ru

РегионСтекло

Производство любых видов стеклопакетов. Стекло, зеркала, все виды обработки
 ☎ (4822) 445-245, 743-774
 ✉ regionsteklo@mail.ru
 ★ www.regionsteklo.ru

Российская Стекольная Компания

Стеклопакеты любой сложности и конфигурации, закалка, резка, обработка
 ☎ (496) 481-0962, 481-0963

Салаватстекло

Производство стеклопакетов строительного назначения, для наземного транспорта из сталинита, триплекса, низкоэмиссионного стекла, с пленкой
 ☎ (3476) 330-658, 320-644
 ✉ tokarev@salstek.ru
 ★ www.salstek.ru

Солар Гард

Пожаростойкие стеклопакеты
 ☎ (499) 245-5578, 245-7713
 ✉ development@solargard.ru
 ★ www.solargard.ru

Соларекс-стайл

Стеклопакеты одно- и двухкамерные, для структурного остекления, энергосберегающие, взрывоустойчивые, пулестойкие, ударопрочные и др.
 ☎ (495) 777-5755, 996-6377
 ✉ info@solarex-style.ru
 ★ www.solarex-style.ru

Стис

Стеклопакеты
 ☎ (495) 727-4189, 727-4190
 ✉ info@stis.ru
 ★ www.stis.ru

Стеклозащита

Производство стеклопакетов и многослойных стекол различного назначения, в том числе для безопасного остекления, соответствующих разным классам защиты, пулестойких, взрывостойких, с технологией защиты от прослушивания и видеонаблюдения
 ☎ (495) 518-7679, (916) 123-3570
 ✉ oleg-dobro@yandex.ru
 ★ www.glassguard.ru

Стекло и Стеклоизделия

Производство стеклопакетов. Триплекс, армированное стекло
 ☎ (495) 941-4041, 941-4042
 ✉ info@npc-steklo.ru
 ★ www npc-steklo.ru

Симплекс

Производство стеклопакетов. Стеклопакет ThermoSilence
 ☎ (495) 771-7770, 775-3665
 ✉ mordvinova@simplexgroup.ru
 ★ www.simplexgroup.ru

СТЕКЛОКОМ

Производство стеклопакетов на оборудовании австрийской фирмы «Lisec». Однокамерные и двухкамерные стеклопакеты. Триплекс
 ☎ (3422) 196-752, 196-736, 196-756
 ✉ steklokom@saturn-r.ru
 ★ www.steklokom.ru

СИТИ ГЛАСС

Производство стеклопакетов различных видов
 ☎ (812) 347-7807, 347-7809
 ✉ abol@cityglass.ru
 ★ www.cityglass.ru

СтеклоКомплект

Производство стеклопакетов
 ☎ (495) 408-1372, 408-0751
 ✉ zakaz@eremino.ru

Стеклоконструкция

Производство стеклопакетов с любым стеклом, триплекса, стекла с тонированной и упрочняющей пленкой
 ☎ (495) 548-9866, 548-9700
 ✉ cteko@t50.ru
 ★ www.cteklo.ru

УРАЛЬСКАЯ СТЕКОЛЬНАЯ МАNUФАКТУРА

Стеклопакеты
 ☎ (3519) 331-043
 ✉ info@usmglass.ru
 ★ www.usmglass.ru

Фасад-Окна

Производство стеклопакетов из стекла Pilkington, Салаватстекло
 ☎ (351) 741-0201, 740-3737
 ✉ info@fasad-okna.ru
 ★ www.fasad-okna.ru

ПВБ-ПЛЕНКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРИПЛЕКСА**Тросифоль**

Производство бесцветной и цветной ПВБ-пленки под марками Trosifol и Trolen для многослойного безопасного автомобильного и архитектурного стекла
 ☎ (83159) 677-28, 677-87
 ★ www.trosifol.ru

ФУРНИТУРА И КОМПЛЕКТУЮЩИЕ**Air-Box**

Производство устройств приточной вентиляции
 ☎ (495) 514-3109
 ✉ sales@air-box.ru
 ★ www.air-box.ru

CNG (Комплектующие — Новая Генерация, ООО)

Фурнитура и комплектующие Siegenia Aubi, замки и ответные части KfV, Гардиан, а также китайского и турецкого производства, нажимные гарнитуры FAM, HOPPE, FAB&FIX, офисные ручки, профильные цилиндры, шпингалеты СТН (Сатурн), До-Ко (Турция), петли, доводчики GEZE, Дорма, GU, вентиляционные системы проветривания Aeroco
 ☎ (495) 660-7778
 ✉ c-n-g@c-n-g.ru
 ★ www.c-n-g.ru

DORMA GmbH

Комплектующие для структурного остекления DORMA
 ☎ (495) 981-1433, 981-1434
 ★ www.dorma.com

Door komplet

Продажа фурнитуры для светопрозрачных конструкций «FYRAL», г. Екатеринбург (представительство), STUBILINA, Сербия (дилеры).
 ☎ (495) 508-7690, (499) 502-1745
 ✉ info@doko.ru
 ★ www.doko.ru

Dr. Hahn GmbH & Co. KG

Производство и экспорт дверных петель для дверей из алюминия, стали, пластика
 ☎ (903) 141-7302
 ✉ sebastian.lehmann@dr-hahn.de
 ★ www.dr-hahn.de

ESCO RUS

Фурнитура для алюминиевых конструкций SAVIO, FAPIM, GU, эксклюзивные продажи фурнитуры Roto T300. Автоматика. Вентиляция и солнцезащита. Ручки из нержавеющей стали.
 ☎ (495) 937-9535, 937-9536
 ✉ info@esco-online.ru
 ★ www.esco-online.ru

FAPIM S.p.A., представительство

Фурнитура для дверей и окон из алюминиевого профиля, петли для дверей из пластикового профиля, системы антипаники, системы автоматических порогов для дверей с беспорожной конструкцией.
 ☎ (48439) 647-39
 ☎ (916) 311-6480
 ✉ Alexander.zazdravny@fapim.it
 ★ www.fapim.it

FIRESI

Фурнитура Winkhaus, Dr. Hahn, HOPPE
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.ru

GEZE GmbH, пр-во

Дверные доводчики, фрамужные открыватели, автоматические двери
 ☎ (495) 589-9052, 589-9051
 ✉ office-russia@geze.com
 ★ www.geze.ru

GIESSE International Group

Фурнитура и комплектующие GIESSE, Италия
 ☎ (495) 953-2887
 ✉ giesse@rinet.ru
 ★ www.giesse.ru

HAUTAU GmbH

Оконные доводчики для фрамужного открывания. Оконные параллельно-раздвижные и подъемно-раздвижные системы. Оконные приборы для среднеподвесных створок. Автоматизированные системы вентиляции и дымоудаления. Малая оконная фурнитура (универсальные петли для круглых и прямоугольных окон, фальцевые страховочные ножицы и т. д.)
 ☎ (499) 248-3713, (916) 900-0075
 ✉ ludmila@hautau.ru
 ★ www.hautau.ru

MACO

Фурнитура MACO, Австрия
 ☎ (4842) 715-100, 715-109
 ✉ maco@maco.ru
 ★ www.maco.ru

MeGla

Фурнитура для стекла: ручки, замки, доводчики, петли, спайдер-системы, аксессуары
 ☎ (495) 780-6516, 780-6517
 ✉ info@megla.ru
 ★ www.megla.ru

SAVIO

Фурнитура, петли, антипаниковые ручки, фрамужные открыватели
SAVIO, Италия
☎ (495) 796-5410
✉ export@savio.it
★ www.savio.it

SIEGENIA-AUBI KG

Фурнитура SIEGENIA-AUBI.
Системы проветривания,
радиоконтроля помещений
☎ (495) 721-1762, 721-1763
✉ info-ru@siegenia-aubi.com
★ www.siegenia-aubi.ru

SKS-STAKUSIT

Системы безрамного остекления
☎ (495) 790-7676
✉ stakusit@rambler.ru
★ www.sks-stakusit.ru

VBH

Продажа всего спектра фурнитуры и комплектующих для производства и монтажа окон
☎ (812) 329-1505, 325-3692
★ www.vbh.ru

WHRUS, Координационный центр

Фурнитура Winkhaus, Fapim, KfV, Dr. HAHN; крепеж HEILCKO; доводчики DORMA; аксессуары и комплектующие для оконного и дверного производства и монтажа
☎ (495) 921-2270
✉ julia@whrus.ru
★ www.whrus.ru

Winkhaus, представительство

Фурнитура Winkhaus
☎ (495) 722-0470
✉ kjakimowicz@winkhaus.com.pl
★ www.winkhaus.ru

А ДВА Технологии, ООО

Продажа фурнитуры и комплектующих для алюминиевых систем
☎ (383) 375-4387
✉ adva10@inbox.ru

Ааллу, ООО

Продажа фурнитуры и комплектующих для окон и дверей (Европаз, Provedal)
☎ (499) 722-3682
✉ Aally.rus@mail.ru
★ www.aally.net

АВИКА

Фурнитура Geviss
☎ (4722) 347-751
✉ Kazakoff31@mail.ru

АГАТ

Ручки оконные, сэндвич-панели
☎ (495) 989-5973
✉ agat-okno@mail.ru
★ www.agat-okno.ru

АКФА, ООО

Фурнитура и комплектующие собственного производства и производства ведущих европейских компаний
☎ (861) 238-4140, (861) 238-4144
✉ akfakuban@mail.ru
★ www.akfaplast.com

АЛМО

Фурнитура и комплектующие фирм Savio, Fapim, Alutec, Monticelli
Термоставка MAZZER (Италия).
☎ (48431) 241-81, 241-83
☎ (495) 737-9181
✉ almo2@mail.ru
✉ oooalmo@mail.ru
★ http://almo-ags.ru

Альфа-Профиль

Фурнитура CERVILLINI
☎ (495) 679-3481
✉ mst-alfa@mail.ru
★ www.alfaprofil.ru

Ардис, ООО

Комплектующие для производства и монтажа окон и дверей из ПВХ-профилей. Производство рихтовочных подкладок, монтажных клиньев, фальцевых вкладышей.
☎ (495) 785-9130, (846) 992-0518
☎ (347) 264-7234, (843) 570-0101
☎ (8422) 478-478
✉ sale@ardis-s.ru
★ www.ardis-s.ru

АРтек-Россия

Фурнитура ARtec, MACO.
Комплектующие для производства окон и дверей
☎ (495) 775-0036, 775-0046
✉ artectu@arteconline.com
★ www.arteconline.com

АСТРОН

Поворотно-откидная фурнитура FUHR (Германия) и FORNAX (Турция). Фурнитура для окон и дверей из ПВХ-профиля
☎ (3822) 404-276, 404-949
☎ (383) 354-0509
✉ astronpkf@mail.ru
★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Продажа фурнитуры «Siegenia-Aubi», серия Basic-Line, а также общей фурнитуры (ручки, петли, замки и т. д.) для окон и дверей
☎ (495) 921-3680
✉ info@astek-mt.ru
★ www.astek-mt.ru

АТЕКОМ

Производство комплектующих для пластиковых и алюминиевых конструкций
☎ (351) 725-7453, (908) 077-0020
✉ atecom@mail.ru
★ www.atecom.ru

АЭРЭКО

Приточные вентиляционные устройства
☎ (495) 921-3612
✉ info@aereco.ru
★ www.aereco.ru

БАЛТ-ПРОФ Комплект

Фурнитура FAPIM для алюминиевых окон и дверей, системы антипаники, системы автоматических порогов. Комплектующие для оконного и дверного производства.
☎ (812) 333-4731
✉ info@bpb-trade.ru
★ www.bpb-trade.ru

БЕСТВИНД

Комплектующие PROVEDAL, SIEGENIA
☎ (495) 787-0787, 689-5152
✉ bestwind@bestwind.ru
★ www.bestwind.ru

ВИНТЕК ПЛАСТИК

Фурнитура ACCADO
☎ (495) 646-3545, 646-3546
✉ info@wintech.ru
★ www.wintech.ru

ВКС

Фурнитура для алюминиевых конструкций, композитные панели, полиамидные термомосты
☎ (495) 500-3440, 745-8684
✉ vks@vks.ru
✉ vks@dol.ru
★ www.vks.ru

ВХС, ООО

Фурнитура VHS, Турция
☎ (831) 432-81 06
☎ (495) 988-6418
✉ vhs-mos@mail.ru
★ http://vhs.pf

Гарант

Фурнитура и комплектующие для производства и монтажа ПВХ-окон и дверей
☎ (87240) 405-85, (928) 683-0703
✉ rasul_garant@mail.ru

Гарант-комплект

Фурнитура и комплектующие для изготовления и монтажа окон и дверей
☎ (495) 367-1190, 913-8195
✉ info@garantkom.ru

Гарант-Пласт

Комплектующие для производства светопрозрачных конструкций
☎ (495) 676-0231, 671-7384
✉ info@garantplast.ru
★ www.garantplast.ru

ГЕРМЕТИКСТРОЙ

Продажа фурнитуры для окон и дверей
☎ (3452) 500-215 (многоканальный)
✉ germetik@inbox.ru
★ www.germetikstroy.ru

Гласс фурнитура, ООО

Фурнитура для цельностеклянных конструкций, дверей. Доводчики. Автоматика. Перила. Звукоизоляционные перегородки.
☎ (812) 332-5824
✉ info@glassfurniture.ru
★ www.glassfurniture.ru

Гран.Т

Производство и продажа соединителей импоста в полимерно-порошковом покрытии, анкерных пластин для монтажа окон
☎ (343) 502-3032, 345-6137
✉ Gran.t@mail.ru
★ www.gran-t.ru

ГУ Фурнитура

Фурнитура G-U, Германия
☎ (495) 786-2690, 786-4815
✉ mail@g-u.ru
★ www.g-u.ru

ДиЕв

Производство профилей из ПВХ и стеклопластикового полиамида, пластиковых комплектующих для алюминиевых и металлопластиковых конструкций
☎ (8552) 778-515, 778-068
✉ dielv@stn.com.ru

ДомОСтрой-XXI век

Комплектующие для производства деревянных окон, нагель, петли, замки, ручки, крепеж, уплотнитель, клей и т. д.
☎ (831) 225-4004, 229-9991
✉ domostroi@bk.ru
★ www.domostroi.nnov.ru

Дорлок

Оконная фурнитура и замки марки ABUS, оконная автоматика и оконные приводы марки GEZE
☎ (495) 931-9631
✉ komplekt@doorlock.ru
★ www.doorlock.ru

ДПИ Комплект

Дверная механика, системы крепления стекла, фурнитура для изделий из алюминиевого профиля с европазом (DORMA, SOBINCO, DLCO, CRL, GU)
☎ (495) 662-7995
✉ info@dpi-c.ru
★ www.dpi-c.ru

Инвест-Трейд

Оконная фурнитура «Сатурн»
☎ (351) 239-5163, 741-5650
✉ mail@invest-trade.biz
★ www.invest-trade.biz

ИТАР-М

Фурнитура для окон GEVIS
☎ (499) 722-7513, (495) 347-9971
✉ info@pnevmarus.ru
★ www.geviss.net

КА-ФУР

Фурнитура SIEGENIA-AUBI
☎ (495) 223-0390, 221-7970
✉ info@kafur.ru
★ www.kafur.ru

Крит, ООО

Производство деталей оконной фурнитуры: соединителей импоста, ответных планок, боковых прижимов, оконных ручек и петель, получаемых литьем цинкового сплава под давлением. Изготовление пластмассовых деталей на термопластмассах.
☎ (495) 676-2159
✉ crit-frn@mail.ru
★ www.crit-f.ru

Крокус, ООО

Фурнитура SIEGENIA, SCHURING
☎ (831) 463-8718, 463-8720
✉ profilplast@mail.ru

КРУНОР

Поворотно-откидная фурнитура ENDOW
☎ (495) 548-1411, 778-5500
✉ krunor@yandex.ru
★ www.krunor.ru

Комплектсервис

Фурнитура Roto, Aubi, HAUTAU, HOPPE, доводчики GEZE, петли Dr. Hahn, Simonswerk, замки дверные Aubi, Roto, KfV
☎ (495) 755-9111, 995-8898
✉ ks@unisale.ru
★ www.ks-online.ru

Лига

Фурнитура Schuering, G-LOCK, дополнительные комплектующие для производства окон
☎ (495) 545-0574
✉ info@liga-win.ru
★ www.liga-win.ru
★ www.g-lock.ru

Макрос

Фурнитура Sobinco
☎ (812) 328-0669, 449-0428
✉ makros@mail.rcm.ru
★ www.makrosspb.ru

Мастер Профиль

Замки и дверная фурнитура ASSA
☎ (812) 716-7911
★ www.mp-loks.ru
★ www.assaabloy.ee

Меганом, ООО

Комплектующие для производства окон и дверей. Фальцевые вкладыши, соединители импоста, уплотнители оконные, подкладки под стеклопакет.
☎ (843) 533-3302, 533-3306
✉ meganom@meganom-rt.ru
★ www.meganom-rt.ru

Меезенбург

Фурнитура (Siegenia-Aubi, Roto, Fuhr) и комплектующие для окон и дверей, ручки и замки
☎ (499) 171-1412, 171-6504
✉ moscow@meesenburg.ru
★ www.meesenburg.ru

Монтичелли Рус

Угловые соединители для алюминиевых профилей
 ☎ (495) 970-1229, 937-1613
 ✉ info@monticelli.ru
 ★ www.monticelli.ru

Моспласт

Фурнитура Roto, Winkhaus, оконные и дверные ручки HORPE
 ☎ (495) 740-0007, 497-4700
 ✉ info@mosplast.ru
 ★ www.mosplast.ru

Новый Пласт

SHUERING (Германия)
 ☎ (495) 741-3839
 ★ www.n-plast.ru

Нортекс

Комплектующие для алюминиевых систем Provedal
 ☎ (495) 225-4440, 550-6626
 ✉ info@nortex.com.ru
 ★ www.nortex.com.ru

Оконный Элемент

Комплектующие для окон ПВХ: соединители импоста, анкерные пластины, рамные дюбели, шурупы по бетону, фальцевые вкладыши, уголки и пр.
 ☎ (495) 644-3125
 ✉ element-okna@mail.ru
 ★ www.element-okna.ru

ПЕНМАК РУС

Фурнитура и комплектующие GEVISS, AKPEN PLASTIK (Турция)
 ☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
 ✉ penmakrostov@mail.ru
 ★ www.penmakrostov.ru

Полевской

металлофурнитурный завод
 Комплектующие для окон ПВХ: соединители импоста, анкерные пластины, профилезависимые детали
 ☎ (34350) 212-64, 219-03
 ✉ pmfz@yandex.ru
 ★ www.pmfz.ru

ПОЛИВИС

Производство ручек из ПВХ и нержавеющей стали для входных дверей из пластика, алюминия и стекла
 ☎ (383) 334-6337, 334-6338
 ✉ polivis@ya.ru
 ★ www.poliviss.com

Прага, Торговая компания

Приточные вентиляционные клапаны Sinax
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Престиж-Комплект

Комплектующие для светопрозрачных конструкций
 ☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

Промлитдеталь

Комплектующие для ПВХ-окон: соединители импоста, анкерные пластины, зацепы
 ☎ (4872) 477-775
 ✉ ols1985@mail.ru
 ★ www.promld.ru

ПРОПЛЕКС, ГК

Фурнитура «Kale Сапфир»
 ☎ (495) 933-1925, 933-1910
 ✉ connect@proplex.ru
 ★ www.proplex.ru

ПРОФИЛЬ

Реализация фурнитуры Siegenia и WinkHaus, а также других комплектующих
 ☎ (347) 291-2420, 291-2421
 ✉ okna-profil@mail.ru
 ★ www.oknaprofi.com

Профиль-Сервис

Комплектующие для окон ПВХ, фурнитура FUHR
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@profileservice.ru
 ★ www.profileservice.ru

Профиль-Сервис

Фурнитура Siegenia-Aubi, комплектующие для производства и монтажа окон из ПВХ и дерева
 ☎ (8112) 672-747
 ✉ Profile.service@mail.ru
 ★ www.pskovfur.ru

Профиль-Склад

Фурнитура для окон FUHR, дверная фурнитура, комплектующие для окон ПВХ
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ profil-sklad@mail.ru
 ★ www.profilsklad.ru

РеволСтрой

Производство комплектующих для ПВХ- и алюминиевых окон и дверей
 ☎ (495) 730-7550
 ✉ revsyt@yandex.ru

Росфурнитура

Вся необходимая фурнитура для изготовления окон и дверей
 ☎ (343) 383-6230, 217-8283
 ✉ rf@r66.ru
 ★ www.rosfurnitura.ru

Ротекс-РУС

Производство и продажа комплектующих для окон
 ☎ (495) 580-9201, 580-9202
 ★ www.rotex-rus.ru

Рото Франк

Фурнитура Roto
 ☎ (495) 287-3520, 287-3521
 ★ www.rotor.ru

Сатурн

Строительная фурнитура (дверные ручки, петли, оконные комплекты для наружного и внутреннего открывания, фурнитура для раздвижных балконных рам) торговой марки «СТН» производства ООО «Сатурн» (г. Набережные Челны)
 ☎ (8552) 778-044, 466-625
 ✉ sales@stn.com.ru
 ★ www.stn.com.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Продажа фурнитуры ROTO, HORPE, GEZE, KFF и комплектующих для окон и дверей
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Семол

Поворотнo-откидная фурнитура
 ☎ (495) 995-5005
 ✉ semol@semol.ru
 ★ www.semol.ru

Системы Алютех

Производство и поставки профилей и комплектующих для роллет всех типов
 ☎ (495) 221-6200, 234-6628
 ✉ marketing@alutechmsk.ru

СНАБСЕРВИС

Фурнитура торговых марок СТН, FAPIM s.p.a., STUBILINA
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Створ

Комплектующие Geze, KFF, Hoppe, Dr.Hanh, Сатурн, Titan, VBH. Фурнитура Siegenia-AUBI, Stubilina, Savio
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СТРОЙ АРТ

Фурнитура Winkhaus для ПВХ и дерева, фурнитура для алюминиевых конструкций
 ☎ (347) 291-2900
 ✉ mail@profil-furnitura.ru
 ★ www.profil-furnitura.ru

СтройСистема, Группа компаний

Крепеж, анкерные пластины, соединение для импоста, подкладки под стеклопакеты, выравниватель фальца, ручки оконные, ручки балконные
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

ТБМ

Комплектующие для производства окон и дверей
 ☎ (495) 380-1828, 380-1827
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

ТЕХСТРОЙ

Производство и продажа пластиковых комплектующих, фальцевых вкладышей, механических соединителей для импоста, комплектующих для москитных сеток STAKUSIT, NOVELLINI
 ☎ (4812) 628-053, 628-054
 ✉ info@textstroy.ru
 ★ www.textstroy.ru

ТИСА-Л

Производство комплектующих для окон ПВХ, заглушек на торцы подоконников: универсальных и к системе «Альта-Профиль», комплектующих к москитным сеткам
 ☎ (8552) 443-758, 443-747
 ✉ tisa-l@mail.ru
 ★ www.tisa-l.ru

ТРЕЙД ЛОК

Продажа замочно-скобяных изделий, оконной и дверной фурнитуры KALE KILIT, M.B.C., DOGANLAR, ARMADILLO, MOTTURA, CISA, AGB и др.
 ☎ (495) 787-5414, 787-5415
 ✉ info@tlock.ru
 ★ www.tlock.ru

Фабрика пластмасс

Производство и продажа комплектующих для производства окон: пластины рихтовочные, фальцевые вкладыши, ручки балконные
 ☎ (383) 308-2445
 ✉ fp-nsk@mail.ru

Форма

Комплектующие для производства окон: пластины рихтовочные, фальцевые вкладыши, ручки балконные
 ☎ (383) 305-3251
 ✉ gubanov-ee@yandex.ru
 ★ www.forma-nsk.ru

Фурниторг

Фурнитура SAVIO (Италия), замки OMEC (Италия), доводчики DORMA
 ☎ (498) 720-3416, 720-3418
 ✉ info@furnitorg.com
 ★ www.furnitorg.com

Центр строительной комплектации

Комплектующие для производства и монтажа окон из ПВХ, алюминия, дерева. Уплотнители, соединители импоста, петли, пены и т.д.
 ☎ (383) 272-7886, 210-5747
 ✉ Nii1@mail.ru
 ★ www.csk-sib.ru

Шуко Интернационал

Фурнитура для ПВХ окон Schuco VarioTec
 ☎ (495) 937-5237, 937-6519
 ✉ office@schueco.ru
 ★ www.schueco.ru

Шюринг ОТ, ООО

SHUERING (Германия)
 ☎ (495) 510-1511, (909) 968-3620
 ✉ info@schuering-ot.ru
 ★ www.schuering-ot.ru

Schuering

SHUERING (Германия)
 ☎ +49 (2241) 994-140, 994-287
 ✉ schuering@schuering.de
 ★ www.schuering.de

FAPIM s.p.a.

Фурнитура для алюминиевых окон и дверей
 ☎ +39 (0583) 26-01, 25-291
 ✉ info@fapim.it
 ★ www.fapim.it

Renson Ventilation and Sun Protection NV, Бельгия

Системы вентиляции и солнцезащиты для конструкций из алюминия
 ☎ +32 (56) 627-149
 ✉ petra.deschacht@renson.be
 ★ www.renson.eu

PENCERE 2000 PVC

Собственное производство фурнитуры и комплектующих для ПВХ-окон и дверей
 ☎ +90 (212) 315-4160, 315-4161
 ✉ pencere_2000@mail.ru
 ★ www.ozpen2000.com

Илери Калыпчылык

Фурнитура ТМ «VORNE» для окон поворотного, поворотно-откидного, штульпового, наклонно-раздвижного открывания, дверные замки и системы фрамужного открывания. Подходит для ПВХ-, алюминиевых, деревоалюминиевых и деревянных окон и дверей.
 ☎ +90 (212) 771-1532, 771-1540
 ✉ info@vorne.com.tr
 ★ www.vorne.com.tr

Palram Industries LTD.

Жесткий плоский, жесткий вспененный ПВХ-лист для производства сэндвич-панелей
 ☎ +972 (4) 845-9988, 844-4012
 ✉ natalia.vorontsova@palram.com
 ★ www.palram.ru
 ★ www.palram.com

УПЛОТНИТЕЛИ

А ДВА Технологии, ООО

Продажа уплотнителей для алюминиевых систем
 ☎ (383) 375-4387
 ✉ adva10@inbox.ru

АКОР

Уплотнители для любых ПВХ-профилей, Турция, Польша
 ☎ (8212) 557-025, 267-725, 516-879
 ✉ acor@inbox.ru

АЛМО

Уплотнители EPDM производства ООО «Обнинскгазполимер»
 ☎ (48431) 241-81, 241-83
 ☎ (495) 737-9181
 ✉ almo2@mail.ru
 ✉ oooalmo@mail.ru
 ★ http://almo-ags.ru

АРТИ, ОАО

Уплотнители EPDM марки ENSATEC
 ☎ (495) 797-8567, 797-8568
 ✉ market@arti.com.ru
 ★ www.arti.com.ru

Бик-проф, ООО

Производство уплотнителей для алюминиевых, металлопластиковых и деревянных конструкций. Отделочные профили.
 ☎ (863) 219-2390, 300-4246
 ✉ bik@bikprof.ru
 ★ www.bikprof.ru

Витраж

ThermoContour — революционное завальцованное уплотнение, комплектуется полиуретановым наполнителем Q-LON с пропиткой, состоящим из высокоэластичной полиуретановой пены.
 ☎ (495) 994-2450
 ✉ vitraz@vitraz.ru
 ★ www.vprofile.ru
 ★ www.vitrage-plast.ru

ВКС

Резиновые уплотнители EPDM, фетровые уплотнители Schlegel
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Девертер-Рус, ООО

Уплотнители для окон и дверей, вспенивающиеся противопожарные материалы
 ☎ (495) 933-8226
 ✉ deventer@ok.ru
 ★ www.deventer-profile.ru

Максипласт

TPE (SEBS) уплотнители для окон и дверей. Возможно изготовление под заказ любых TPE-уплотнителей
 ☎ (495) 598-2233, 598-2096
 ✉ maksiplast@yandex.ru
 ★ www.maksiplast.ru

Мебакс ТК, ООО

Фетровые уплотнители. Щеточные уплотнители из нейлона. Уплотнители для окон и дверей (ПВХ, ТЭП, EPDM).
 ☎ (499) 728-6493
 ✉ sale@mebax.ru
 ★ www.mebax.ru

Мелам Декор

Уплотнители для окон и дверей
 ☎ (383) 360-0160

Обнинскгазполимер

Профильные изделия из EPDM
 ☎ (48439) 706-03, 438-99, 769-01
 ✉ info@ogp-obninsk.ru
 ★ www.ogp-obninsk.ru

Обнинскполипласт

Уплотнители для светопрозрачных конструкций из термопластичных эластомеров TPE (SEBS), TPV и пластифицированного ПВХ. Шнур для противомоскитных сеток. Проектирование и изготовление уплотнителей практически любой формы сечения и цвета по заказу.
 ☎ (48439) 495-72, 438-99, 762-34
 ✉ opp@opp-obninsk.ru
 ★ www.opp-obninsk.ru

Пrestиг-Комплект

Уплотнители для профильных систем
 ☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

Профиль-Сервис

Уплотнители для окон ПВХ
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@profiles-service.ru
 ★ www.profiles-service.ru

Профиль-Склад

Уплотнители для окон и дверей ПВХ
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ profil-sklad@mail.ru
 ★ www.profilsklad.ru

Росфурнитура

Уплотнители для всех алюминиевых и пластиковых систем. Изготовление любых уплотнителей по заказу
 ☎ (343) 383-6230, 217-8283
 ✉ rf@r66.ru
 ★ www.rosfurnitura.ru

РусРегион

Уплотнители марки Semperit
 ☎ (495) 994-3905
 ★ www.r-rg.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Уплотнители для ПВХ- и алюминиевых окон и дверей
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Сечиль Каучук

Уплотнители EPDM
 ☎ (499) 269-7715, 269-7813
 ✉ secilrus@secil.ru
 ★ www.secil.ru

СНАБСЕРВИС

Производство уплотнителей из термопластичных эластополимеров (ТЭП) для всех алюминиевых и ПВХ-систем. Изготовление любых уплотнителей по заказу. Фетровый уплотнитель.
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Створ

Уплотнители для стеклопакетов и притворные profine, Secil, Millenium
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СтройСистема, Группа компаний

Профессиональный уплотнитель Stomil Sanok S. A. (Польша), ASS Profil Lastik (Турция)
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

Регион-Альфа

Уплотнители из резины (EPDM) и термоэластопласта (TPE) ведущих европейских производителей со склада в Уфе, Екатеринбург, Новосибирск
 ☎ (3472) 779-190, 779-198
 ✉ profili@region-alpha.ru
 ★ www.region-alpha.ru

ТЕХСТРОЙ

Профессиональные EPDM-уплотнители
 ☎ (4812) 628-053, 628-054
 ✉ info@textstroy.ru
 ★ www.textstroy.ru

Треллеборг Индустри

Высококачественные уплотнительные профили EPDM, TPE, PVC, Silicone для различных областей применения, любых профильных систем производства Германии, Швеции. Технологические разработки уплотнительных решений. Свои резиновые смеси.
 ☎ (495) 232-5579, 232-2264
 ✉ moscow@trulleborg.com
 ★ www.trulleborg.ru

ТимберАЛ Торговая компания

Уплотнители SCHLEGEL, противопожарные уплотнители, щеточные уплотнители
 ☎ (495) 787-9802
 ✉ pismo@timberal.ru
 ★ www.timberal.ru

ЗАО «Уралэластотехника»

Производство уплотнителей по ГОСТ 30778-2001 из резины (EPDM) и термопластичных эластомеров (ТЭП). Шнур для противомоскитных сеток. Изготовление любых уплотнителей по заказу.
 ☎ (343) 256-2929, 372-7583
 ☎ (343) 256-2966, 256-2944
 ✉ market@elastika.ru
 ★ www.elastika.ru

Эластосервис

Уплотнители EPDM для алюминиевых и пластиковых конструкций.
 ☎ (343) 290-7341, 263-0304, 217-5018
 ✉ Garant2009@mail.ru

POLI

Уплотнители для ПВХ, алюминиевых, фасадных, раздвижных и деревянных конструкций
 ☎ +380 (56) 790-4425, 790-4426
 ☎ +380 (56) 790-9491, 790-9492
 ✉ mail@poli-upl.com
 ★ www.poli-upl.com

OT-KUMI OY

Уплотнители EPDM, TPE, силикон
 ☎ +358 (8) 655-8823
 ☎ +358 (8) 817-4123
 ✉ natalia.lehtinen@ot-kumi.com
 ★ www.ot-kumi.com

Imawell GmbH

Уплотнители для окон и дверей
 ☎ +49 (211) 73-77-88-25
 ★ www.imawell.de

Conta A.S.

ТЭП- и ТПВ-уплотнители
 ☎ +90 (262) 642-9988, 642-9989
 ✉ conta@conta.com.tr
 ★ www conta.com.tr

FIRAT PLASTIK

Резиновые уплотнители
 ☎ +90 (212) 859-0404, 859-0400
 ✉ export@firat.com
 ★ www.firat.com

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА

CNG (Комплекующие – Новая Генерация, ООО)

Пена, очистители, клей, герметики
 ☎ (495) 660-7778
 ✉ c-n-g@c-n-g.ru
 ★ www.c-n-g.ru

Den Braven Russia

Герметики, пены, клеи Den Braven, Голландия, Германия
 ☎ (495) 221-6325
 ✉ info@denbraven.ru
 ★ www.denbraven.ru

HANNO Werk GmbH & Co.KG, представительство

ПСУЛ, паро-, гидроизоляционные ленты, герметики, пены HANNO
 ☎ (495) 730-4043, 730-4044
 ✉ info@hanno.ru
 ★ www.hanno.ru

Tremco illbruck

Материалы для монтажа оконных и фасадных стыков Illmod, Illtype Vlies Duo, Ildif A
 ☎ (495) 644-0299, (812) 324-4094
 ✉ russia@tremco-illbruck.com
 ★ www.tremco-illbruck.ru

Quilosa/Килоза, представительство в России

Герметики для монтажа и сборки оконного профиля (Multisou), монтажные пены (OrbafoamGun)
 ☎ +7 (916) 397-8668
 ✉ Quilosa2008@mail.ru
 ★ www.Quilosa.com

А.Б.Е.-XXI

Производство монтажных пластин
 ☎ (495) 937-6212, 937-6213
 ✉ info@abe21.ru
 ★ www.abe21.ru

АДГЕЙЗЕР

Монтажные материалы, ПСУЛ
 ☎ (495) 727-0187, 727-0032
 ★ www.adheser.ru

АКОР

Пены и герметики, крепеж, ПСУЛ, гидро-пароизоляционные ленты. Крепеж Heico, крепеж для монтажа окон, анкерные пластины.
 ☎ (8212) 557-025, 267-725, 516-879
 ✉ acor@inbox.ru

АнкерПласт

Анкерные пластины
 ☎ (831) 465-6180, 463-9974
 ✉ ankerplast@front.ru
 ★ www.ankerplast.r52.ru

АРтек-Россия

Строительная химия. Монтажная пена, лента, клинья. Анкерные пластины, пластиковые колачки и заглушки. Шурупы, дюбели и нагели.
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecu@arteonline.com
 ★ www.arteonline.com

АСТРОН

Углы и панели ПВХ, сэндвич-панели, подоконники, пены монтажные, герметики и клеи, крепеж, паро-, гидроизоляционные ленты
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Болт.Ру

Крепёжные материалы, метизы, пена монтажная, ПСУЛ SOUDAL
 ☎ (495) 775-4205, 739-0686
 ✉ post@bolt.ru
 ★ www.bolt.ru

Бутил и Ко

ПСУЛ, бутиловые ленты, ленты диффузионные, ленты паропропускаемые, монтажные пены, герметики и др.
 ☎ (495) 223-2606, (499) 720-4152
 ✉ main@butyl.ru
 ★ www.butyl.ru

Ветер

Метизы, дюбели, анкерные пластины, отделочные ПВХ-профили
 ☎ (812) 349-9663
 ✉ veter@users.mns.ru
 ★ www.Vecher2005.narod.ru

ВКС

Герметики, монтажная пена, строительная химия
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Гермаст

Неотверждаемые самоклеящиеся герметизирующие материалы
 ☎ (813) 265-109, 261-312
 ✉ germast@sinn.ru
 ★ www.germast.ru

Герметик Снаб Сервис

Все для профессионального монтажа окон: анкера, монтажные пены, мастики, сэндвич-панели, герметики, ленты, нащельники, москитные сетки
 ☎ (812) 224-1332, 224-0662
 ✉ gss-spb@gmail.com
 ★ www.gss-spb.ru

ГЕРМЕТИКСТРОЙ

Продажа материалов для профессионального монтажа окон
 ☎ (3452) 500-215
 ✉ germetik@inbox.ru
 ★ www.germetikstroy.ru

ГерметикСтройДизайн

Герметики, мастики «Викар» производства завода Гермаст, Россия, герметики, монтажная пена, ПСУЛ Soudal, Бельгия
 ☎ (495) 504-7910, 341-0564
 ✉ vikar51@mail.ru
 ★ www.gsdi.ru

Герметик-центр

Герметики Shemlux
 ☎ (495) 911-7939, 911-7993
 ✉ sales@hcentre.ru
 ★ www.hcentre.ru

Дил

Герметики из Германии, США. Монтажная пена BAU MAX
 ☎ (495) 784-6655, 784-6600
 ✉ inbox@dil.ru
 ★ www.dil.ru

ДОНСТРОЙКОМПЛЕКС

Паро-, гидроизоляционные материалы, герметики, бутиловые ленты BOSTIK. Дистрибьютор BOSTIK.
 ☎ (863) 291-3390, 232-8354
 ✉ postmaster@floormaster.ru
 ★ www.bostik.floormaster.ru

КлинПласт

Производство монтажных клиньев для окон
 ☎ (495) 797-4537, 940-9208
 ✉ info@klinplast.ru
 ★ www.klinplast.ru

Комплектсервис

Силиконовые герметики и монтажная пена Soudal
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

КОРУНД, ТД

Производство, силиконовых герметиков и монтажной пены Wellfoam, Kladez
 ☎ (495) 777-5565
 ★ www.tdkorund.ru

Ломанн Рус

Двусторонние монтажные клеящие ленты (двусторонний скотч) для производства нащельников, герметизации, элементов расстекловки
 ☎ (812) 448-3404, 448-3405
 ✉ yevgeni.sizykh@lohmnn.ru
 ★ www.lohmnn-tapes.ru

Меганом, ООО

ПСУЛ, паро-, гидроизоляционные ленты, герметики, монтажные пены, крепеж, подоконники ПВХ, отливы, откосы, противомоскитная сетка.
 ☎ (843) 533-3302, 533-3306
 ✉ meganoni@meganom-rt.ru
 ★ www.meganom-rt.ru

Меезенбург

Материалы для монтажа
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

Оконный Элемент

Монтажная пена, герметики, нащельники, ПСУЛ, паро-гидроизоляционные ленты «Робибанд»
 ☎ (495) 644-3125
 ✉ element-okna@mail.ru
 ★ www.element-okna.ru

Прагма, Торговая компания

Материалы для монтажа окон, согласно ГОСТ 30971-2002
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Престиж-Комплект

Материалы для монтажа оконных конструкций
 ☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

ПРОФЕССИОНАЛ

Всесезонная монтажная пена под торговыми марками Молен, Профсистема, Еврострой, Профессионал, объем баллона 750 мл, упаковка 16 баллонов в картонной коробке
 ☎ (3532) 388-283, 641-343
 ✉ professional56@mail.ru
 ★ www.pena.markovcorp.ru

Профиль-Сервис

Герметики, пены, крепеж, паро-, гидроизоляционные ленты
 ☎ (8112) 672-747
 ✉ Profile.service@mail.ru
 ★ www.pskovfur.ru

Робитекс

Уплотнительные ленты для монтажа окон, согласно ГОСТ 30971-2002
 ☎ (495) 223-6491
 ✉ info@robiteks.ru
 ★ www.robiteks.ru

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Материалы для монтажа и комплектации окна. Монтажная пена, герметики, силикон
 ☎ (831) 461-8630, 461-8632
 ✉ market@roscvet.nnov.ru
 ★ www.roscvet.ru

САЗИ

Производство герметиков СТИЗ-А и СТИЗ-В для монтажа оконных блоков
 ☎ (495) 221-8765, 740-4727
 ✉ sazi@sazi.ru
 ★ www.sazi.ru

Сатурн

Производство винтов по ГОСТ 17475, ГОСТ 1491, ГОСТ 11074, ГОСТ 8878
 ☎ (8552) 778-044, 466-625
 ✉ sales@stn.com.ru
 ★ www.stn.com.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Монтажная пена, герметики, силикон, ПСУЛ, пароизоляция
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Селена Восток, ООО

Трубочные пены TYTAN LEXY
 ☎ (495) 786-4855, 786-4856
 ✉ office@selenavostok.ru
 ★ www.selena.pl

Селена Север, ООО

Трубочные пены TYTAN LEXY
 ☎ (812) 370-3353
 ✉ office@selenasever.ru
 ★ www.selena.pl

СМ-Комплект

Монтажные пены и герметики, ленты гидропароизоляции и ПСУЛ. Пластиковые панели для отделки лоджий и балконов и пластиковые профили для удобства монтажа.
 ☎ (495) 223-6510
 ✉ info@sm-komplekt.ru
 ★ www.sm-komplekt.ru

СНАБСЕРВИС

Монтажная пена, герметики, нащельники, ПСУЛ, пароизоляционные ленты
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Соудал

Производство герметиков, клеев, материалов для изоляции
 ☎ (495) 926-6453
 ✉ info@soudal.ru
 ★ www.soudal.ru
 ★ www.soudal.com

Створ

Герметики силиконовые TYTAN, пены монтажные HILTI, TYTAN, Soudal, Mastertex, ПСУЛ, клеи, монтажные ленты, метизы
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Стройполимер

Бутилкаучковые самоклеящиеся герметизирующие ленты «ЛИПЛЕНТ» для монтажа оконных блоков согласно ГОСТ 30971-2002, поставка ПСУЛ
 ☎ (4912) 996-968, (49136) 378-98
 ☎ (495) 504-5398, (910) 902-3473
 ✉ strojpolimer@list.ru
 ★ www.strojpolimer.ru
 ★ www.liplent.ru

СтройСистема, Группа компаний

Монтажные пены, силиконовые и акриловые герметики, очистители, пароизоляционные ленты, ПСУЛ, крепеж
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

ТБМ

Koemmerling, ILLBRUCK, ILLFOAM, ILLMOD 2D, BAUSET
 ☎ (495) 380-1828, 380-1827
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Тех-КРЕП, ПТО

Торговая марка Tech-KREP. Производитель крепежа. Метизы, оконные саморезы.
 ☎ (495) 921-2477
 ✉ info@t-krep.ru
 ★ www.tech-krep.com

ТЕХСТРОЙ

Монтажные пены, ПСУЛ, герметизирующие ленты
 ☎ (4812) 628-053, 628-054
 ✉ info@textstroy.ru
 ★ www.textstroy.ru

ТСК

Продажа материалов для монтажа окон по ГОСТ 330971-2002 производителей: Soudal, TREMCO, ЗГМ (г. Дзержинск), Стройдеталь
 ☎ (812) 380-6622, 496-2273
 ★ www.tsk-spb.ru

Фабрика пластмасс

Производство и продажа комплектующих для монтажа окон: заглушки для подоконников, колпачки на сливное отверстие
 ☎ (383) 308-2445
 ✉ fp-nsk@mail.ru

Форма

Производство и продажа комплектующих для монтажа окон: заглушки для подоконников, колпачки на сливное отверстие
 ☎ (383) 350-3251
 ✉ gubanov-ee@yandex.ru
 ★ www.forma-nsk.ru

Центр монтажной пены

Продажа монтажной пены, силиконовых и акриловых герметиков Soudal (Бельгия), «Krimelte» (Эстония), клеев, уплотнителей для окон и дверей, профессиональных уплотнителей для ПВХ профилей, ПСУЛ, паро-гидроизоляционных материалов
 ☎ (812) 449-7488
 ✉ info@cmp-spb.ru
 ★ www.cmp-spb.ru

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОПАКЕТОВ**DEMAXO**

Комплектующие для производства стеклопакетов и заливного триплекса
 ☎ (495) 925-6600, 925-6604
 ✉ demaxo@demaxo.ru
 ★ www.demaxo.ru

GRACE DAVISON

Производство и поставка силикагеля и адсорбентов
 ☎ (495) 937-4919, 937-4918
 ★ www.gracedavison.com

otefalgroup

Дистанционные рамки ALUPRO
 ☎ (499) 156-6442, 159-8945
 ★ www.otefalgroup.com

TECHNOFORM

GLASSINSULATION
Представительство в России
 Теплая дистанционная рамка TGI (нержавеющая сталь + пластик)
 ☎ (495) 787-9802
 ★ www.glassinsulation.ru

Tremco illbruck

Лента SWIGGLE STRIP для изготовления стеклопакетов
 ☎ (495) 644-0299, (812) 324-4094
 ✉ russia@tremco-illbruck.com
 ★ www.tremco-illbruck.ru

VBH

Продажа всего спектра фурнитуры и комплектующих для производства и монтажа окон
 ☎ (812) 329-1503, 325-9764
 ★ www.vbh.ru

АГАТ

Комплекующие для производства стеклопакетов, герметики на основе полисульфида и бутила
 ☎ (495) 989-5973
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

Адгейзер

Двухсторонние клеящие ленты ADHESER для крепления дистанционной рамки, бутиловые ленты
 ☎ (495) 727-0187, 727-0032
 ✉ adheser@mail.ru

АКОР

Молекулярное сито, бутил, бутиловые ленты, силикон нейтральный
 ☎ (495) 557-025, 267-725, 516-879
 ✉ acor@inbox.ru

Анкор

Дистанционные рамки из алюминиевого сплава
 ☎ (846) 226-5040, 226-5298

АРтек-Россия

Герметики для пр-ва стеклопакетов на основе бутила, полисульфида полиуретана. Силиконовые герметики. Молекулярные сита, дистанционные рамки и монтажные пены
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecr@arteonline.com
 ★ www.arteonline.com

АСТРОН

Дистанционная рамка, сито молекулярное, материалы для первичной и вторичной герметизации стеклопакетов
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Дистанционная рамка, уголок, молекулярное сито Phonosorb, Тиокол TEROSTAT
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ info@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

Бутил и Ко

Герметики для ручной и автоматической сборки стеклопакетов
 ☎ (495) 223-2606, (499) 720-4152
 ✉ main@butyl.ru
 ★ www.butyl.ru

БФК-Экструзия

Дистанционная терморамка Warmex из ПВХ
 ☎ (383) 350-1770, 341-7913
 ✉ market@ext.bfk.ru
 ★ www.bfk.ru

ВКС

Дистанционные рамки (в т. ч. эконом и гибочная), все виды герметиков, молекулярное сито европейского и китайского производства, бутиловые и клеящие ленты, уголки, соединительные пластины
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Гарант

Все для производства стеклопакетов
 ☎ (87240) 405-85, (928) 683-0703
 ✉ rasul_garant@mail.ru

Гермика НПФ

Тиоколовые и бутиловые герметики и материалы для изготовления стеклопакетов
 ☎ (495) 125-7913, (499) 124-3074
 ✉ germika@germika.ru
 ★ www.germika.ru

ДомоСтрой-XXI век

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (831) 225-4004, 229-9991
 ✉ domostroi@bk.ru
 ★ www.domostroi.nnov.ru

ДОНСТРОЙКОМПЛЕКС

Полисульфидные, бутиловые, hot-melt герметики BOSTIK для производства стеклопакетов. Дистрибутор BOSTIK.
 ☎ (863) 291-3390, 232-8354
 ✉ postmaster@floormaster.ru
 ★ www.bostik.floormaster.ru

ЕВРОГРУПП

Двухсторонние клеящие ленты для первичной герметизации
 ☎ (495) 788-4872
 ✉ info@eurogroup.ru
 ★ www.eurogroup.ru

Комплектсервис

Герметики для стеклопакетов Fuller
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

Ломанн Рус

Двухсторонние клеящие ленты для первичной герметизации
 ☎ (812) 448-3404, 448-3405
 ✉ yevgeni.sizykh@lohmnn.ru
 ★ www.lohmnn-tapes.ru

Меганом, ООО

Дистанционная рамка, герметик для стеклопакетов, бутиловые ленты, молекулярное сито.
 ☎ (843) 533-3302, 533-3306
 ✉ meganom@meganom-rt.ru
 ★ www.meganom-rt.ru

Меезенбург

Материалы для производства стеклопакетов
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

Нортекс

Молекулярные сита SEKA (Франция)
 ☎ (495) 225-4440, 550-6626
 ✉ sales@nortex.com.ru
 ★ www.nortex.com.ru

ПОЛИГРАН

Производство алюминиевой дистанционной рамки под маркой «DISTEC» для стеклопакетов
 ☎ (343) 217-8283, 210-5714
 ✉ vadza@yandex.ru
 ★ www.distec.ru

Престиж-Комплект

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 501-2321, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

РуСайл

Гибкий герметик DuraSeal для производства стеклопакетов по технологии «Swiggle», аксессуары, оборудование, расходные материалы
 ☎ (495) 229-3757, 710-7188
 ✉ russeal@citylan.ru
 ★ www.duraseal.ru

РУС-ГЕРМЕТИК

Герметики для производства стеклопакетов (Бутил, Хот-мелт, Полисульфид)
 ☎ (495) 923-4637
 ✉ rus-germetik@mail.ru
 ★ www.rus-germetik.ru

САЗИ

Производство полисульфидных герметиков СТИЗ-20, СТИЗ-30, TIOFEST для стеклопакетов
 ☎ (495) 221-8765, 740-4727
 ✉ sazi@sazi.ru
 ★ www.sazi.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profil.ru
 ★ www.svyatok-profil.ru

Спецоснастка МК

Распорно-герметизирующая лента «Black Horse» для производства стеклопакетов по технологии «Swiggle»
 ☎ (347) 291-2097, 291-2000
 ★ www.odps.ru

СП Комплект

Производство уголков пластиковых, подкладок под стеклопакеты, заглушек торцевых
 ☎ (4932) 359-980

Створ

Дистанционная рамка Profilglass, AluPro; бутиловые ленты Butyl band, бутил Terostat, скотч Klebetex для стеклопакетов, декоративные раскладки Profilglass, двухкомпонентные герметики Terostat и Tenax, молекулярные сита Nedex
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Стоик

Распорно-герметизирующая лента Black Horse (16 мм, белая) для изготовления стеклопакетов
 ☎ (863) 226-1770
 ✉ ooo_stoik@mail.ru
 ★ www.stoik-rostov.ru

СТРОЙ АРТ

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (347) 291-2900
 ✉ mail@profil-furnitura.ru
 ★ www.profil-furnitura.ru

СтройСистема, Группа компаний

Молекулярное сито, дистанционная рамка, декоративные переплеты и раскладка
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

ТБМ

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 380-1828, 380-1827
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Техноресурс

Продажа герметиков DOW CORNING
 ☎ (495) 638-6644, 638-5570

ТСК

Продажа комплекующих для изготовления стеклопакетов производства TREMCO, Alu Pro, герметиков для структурного остекления TREMCO
 ☎ (812) 380-6622, 496-2273
 ✉ tsk@tsk.spb.ru
 ★ www.tsk-sp.ru

Фабрика пластмасс

Производство и продажа комплекующих для производства стеклопакетов: уголки для алюминиевой рамки
 ☎ (383) 308-2445
 ✉ fp-nsk@mail.ru

Форма

Производство и продажа комплекующих для производства стеклопакетов: уголки для алюминиевой рамки
 ☎ (383) 350-3251
 ✉ gubanov-ee@yandex.ru
 ★ www.forma-nsk.ru

АРМИРУЮЩИЙ ПРОФИЛЬ**Proff-СТАЛЬ, ООО**

Пр-во армирующих профилей
 ☎ (86147) 208-71, 208-72
 ✉ proffstill@mail.ru
 ★ www.proffsteel.ru

Voestalpine Аркада Профиль

Пр-во армирующих профилей
 ☎ (4812) 329-929, 382-787
 ✉ office@arkada.ru
 ★ www.arkada.ru

АВИКА

Армирующий профиль для оконных конструкций
 ☎ (4722) 347-751
 ✉ Kazakoff31@mail.ru

Амари-Дельта

Пр-во армирующих профилей
 ☎ (383) 218-3188, 217-7231
 ✉ amary@ngs.ru
 ★ www.amary-delta.ru

АРС-ПРОМ

Пр-во армирующих профилей для конструкций из ПВХ
 ☎ (3452) 691-272, 691-273
 ✉ motor@arsprom.ru
 ★ www.arsprom.ru

АРтек-Россия

Армирующий профиль для оконных конструкций из ПВХ
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecr@arteonline.com
 ★ www.arteonline.com

Дельта, Производственно-техническая компания

Армирующий профиль для пластиковых систем RENAUI, KBE, PROPLEX, EXPROF, GEALAN, VEKA, THYSSSEN, MONTBLANC, LG, PLAFEN, ARTEC, ALUPLAST, WINTECH, SALAMANDER, SCHUCO. Штрипс из оцинкованного металлопроката
 ☎ (8202) 201-307, 201-756
 ✉ mail@ptkdelta.ru
 ★ www.ptkdelta.ru

Завод легких конструкций

Производство армирующего профиля для оконных систем ПВХ
 ☎ (351) 727-1134, 727-1135
 ✉ info@tdzlk.ru
 ★ www.tdzlk.ru

ЛАСАР

Армирующий профиль, холодногнутый строительный профиль из оцинкованной стали, дверной профиль, продольная резка рулонного металлопроката на ленту, штрипс, производство стального просечно-вытяжного листа (ПВЛ), перильные ограждения для лестничных маршей
 ☎ (4742) 708-810, 708-918
 ✉ lasar@lipetskr.ru
 ★ www.lasar.ru

Машпрофиль

Армирующий профиль для оконных систем ПВХ, продольная порезка металлопроката на ленту
 ☎ (8202) 210-445, 212-792
 ✉ mashprof@chp.ru
 ★ www.mashprofil.ru

Миасский завод профилированных металлоизделий

Армирующий профиль, профиль для монтажа навесных вентилируемых фасадов
☎ (3513) 561-800, 564-690
✉ sale@mizapromet.ru
★ www.mizapromet.ru

Новый Профиль, ЗАО

Армирующий профиль для различных систем, в том числе: Weltplast, Thyssen, Deceuninck, Kommerling, Trocal, Plustek, Veka, Zendow, Panorama, KBE, Brugman, Becker, Artec, Rehau, Gealan, Aluplast, Schuco, LG, Montblanc, Roplasto, Pimapan и др.
☎ (910) 455-0060, (495) 371-2001
✉ 9229024@mail.ru
★ www.newprof.ru

Пrestиж-Комплект

Армирующий профиль для оконных конструкций
☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
✉ o77-34t@yandex.ru
★ www.prestigkomplekt.ru

Профиль-Сервис

Армирующий профиль
☎ (495) 797-8748
✉ ps@profiles-service.ru
★ www.profiles-service.ru

Профиль-Склад

Армирующий профиль для систем Montblanc, KBE, VEKA, REHAU
☎ (495) 380-0670
✉ profil-sklad@mail.ru
★ www.profil-sklad.ru

ПрофСтальПрокат

Производство армирующего профиля для оконных систем ПВХ REHAU, KBE, GEALAN, THYSSEN, MONBLANC, LG, PLAFEN, VEKA и др.
☎ (495) 648-6996
✉ profstalprokat@mail.ru
★ www.profnastil.com

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Армирующий профиль
☎ (831) 463-9582, 463-9583
✉ market@roscvet.nnov.ru
★ www.roscvet.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Продажа армирующих профилей
☎ (495) 510-4926, 510-4927
✉ sales@svyatok-profi.ru
★ www.svyatok-profi.ru

Створ

Армирующий профиль немецкого и российского производства
☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
✉ info@stvor.ru
★ www.stvor.ru

Стилмастер

Профили армирующие
☎ (343) 217-2487
★ www.stilmaster.ru

ТЕХСТРОЙ

Продажа стального усиления для ПВХ-систем KBE, Рехау, Геалан, Века и др.
☎ (4812) 628-053, 628-054
✉ info@textstroy.ru
★ www.textstroy.ru

Уральская Металлообработывающая Компания

Производство армирующего и строительного профиля из оцинкованной стали, продольная резка рулонного металлопроката на ленту, штрипс
☎ (3519) 580-012, 580-013
✉ info@uralmetcompany.ru
★ www.uralmetcompany.ru

ПЛЕНКИ ДЛЯ ТОНИРОВАНИЯ И УПРОЧЕНИЯ СТЕКЛА

ВСТ-Спецтехника

Специальные защитные ударостойкие взрывобезопасные пленки торговой марки «ARM» производства компании «Hanita Coatings» (Израиль)
☎ (495) 450-1030, 974-1330
✉ vst@ultranet.ru
★ www.vst-st.ru

Оконные пленки Джонсон

Защитные и тонирующие пленки Johnson, SUN TEK, American Standart (США)
☎ (495) 725-6170, 725-6175
✉ msk@jwf.ru
★ www.jwf.ru

Профессиональные пленки

Профессиональные солнцезащитные, ударопрочные, декоративные пленки для стекол
☎ (495) 783-9372
✉ profilfilm@yandex.ru
★ www.proffilms.ru

Солар Гард

Защитные пленки для стекол Solar Gard
☎ (499) 245-5578, 245-7713
✉ development@solargard.ru
★ www.solargard.ru

Соларекс

Защитные пленки для стекол Lumar производства CPFilms Inc. (США), бронеконструкции, стеклопакеты
☎ (495) 777-5755
✉ info@solarex.ru
★ www.solarex.ru

Центр Тонирования Стекла

Тонирующие и укрепляющие оконные и автомобильные пленки GLOBAL, SUN TEK (США)
☎ (495) 790-7730, 790-7731
★ www.tonirovanie.ru

ПЛЕНКИ ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ

Extru-Tech

Пленки для ламинации, защитные пленки
☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184
☎ (916) 641-0723
✉ njus@rambler.ru
★ www.extru-teh.my1.ru

ОВСЧЕМ

Пленки для ламинации, защитные пленки
☎ (383) 256-1474, 256-1444
✉ cd@obchem.ru
★ www.obchem.ru

АЛФ Интернэшнл Групп

Пленки для ламинации итальянской компании Alfatherm S.p.a.
☎ (495) 502-9382
✉ info@alfint.ru
★ www.alfint.ru

Витраж

Palitra — последняя тенденция оконного дизайна от компании «Витраж». Более 200 оттенков пленки
☎ (495) 994-2450
✉ vitraz@vitraz.ru
★ www.vprofile.ru
★ www.vitrage-plast.ru

Единая Клеевая Компания

Итальянские ПВХ-пленки марки PONTELAMBRO (белая шагреня) для производства подоконной доски
☎ (495) 775-5128
★ www.ekk.su

Мелам Декор

Полимерные пленки ПВХ и ПП для мебели, дверей и оконного профиля
☎ (383) 360-0160

РЕНОЛИТ

Ламинационные пленки RENOLIT
☎ (495) 995-1615, 995-1614
✉ info@renolit.ru
★ www.renolit.ru

ХАОГЕНПЛАСТ

Поставка пленок Haogenplast Ltd (Израиль) для ламинации оконного профиля и подоконной доски
☎ (495) 358-7460, 359-2125
✉ info@haogenplast.ru
★ www.haogenplast.ru

Хорншух РУС

Ламинационные пленки Hornschuch (Хорншух)
☎ (495) 785-2015, 785-2016
✉ info@skai-hornschuch.ru
★ www.skai-hornschuch.ru

Imawell GmbH

Полимерные пленки ПВХ и ПП для мебели, дверей и оконного профиля
☎ +49 (211) 73-77-88-25
★ www.imawell.de

ПЛЕНКИ ДЛЯ ВРЕМЕННОЙ ЗАЩИТЫ ПОВЕРХНОСТЕЙ

ОВСЧЕМ

Пленки для временной защиты поверхностей
☎ (383) 256-1474, 256-1444
✉ cd@obchem.ru
★ www.obchem.ru

АДГЕЙЗЕР

Пленки для временной защиты поверхностей
☎ (495) 727-0187, 727-0032
★ www.adheser.ru

Акрилан Коутинг

Пленки для временной защиты поверхностей
☎ (495) 287-3626, 287-3628
✉ plenki@akrilan.ru
★ www.plenki.ru

Брендлента, ООО

Защитные пленки для подоконников, ПВХ-профилей, сэндвич-панелей. Прозрачная, голубая, черно-белая. Нанесение логотипа.
☎ (343) 379-3450, 379-3454
✉ info@brandtape.ru
★ www.brandtape.ru

Милен

Пленки для временной защиты легкоповреждаемых поверхностей производства Италия, Германия
☎ (812) 327-1149, 327-1119
✉ vgusarov@mail.ru

ПОЛИМЕР КЕМИКАЛ, ООО

Защитные полиэтиленовые пленки для профилей, подоконников, сэндвич-панелей
☎ (8313) 259-367, 261-430
✉ plenki@mail.ru
★ www.pchemical.ru

ПРОФИ ПАК

Самоклеющиеся защитные пленки для временной защиты поверхностей
☎ (495) 727-3377, 727-3376
✉ profi@profi-pack.ru
★ www.profi-pack.ru

РЕНОЛИТ

Защитная пленка BISCHOF + KLEIN GmbH
☎ (495) 995-1615, 995-1614
✉ info@renolit.ru
★ www.renolit.ru

Руфкомплект

Самоклеющиеся защитные пленки FOLDER для временной защиты поверхностей
☎ (48439) 593-35
✉ o.galkina@roofcom.ru
★ www.roofcom.ru

Союзпак МПФ

Полиэтиленовая пленка для временной защиты поверхностей
☎ (495) 744-0633, 719-9292
★ www.souzapack.ru

УСЛУГИ ПО ЛАМИНАЦИИ

Альбион-2

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование Brugmann
☎ (495) 643-1888
✉ albiion-glass@mtu-net.ru
★ www.albiion-glass.ru

АртПласт

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT (клей-расплав 704-ой серии), оборудование Friz Optimat
☎ (863) 206-1661
✉ info@art-plast.biz
★ www.art-plast.biz

АТТИК, Группа Компаний

Срок — 4 дня. ПВХ-пленка RENOLIT (Германия), клей-расплавы KLEIBERIT (Германия), оборудование FUX, MHF
☎ (495) 992-5686, 992-5661
✉ laminac@attik.ru
★ www.attik.ru

Витраж

Palitra — последняя тенденция оконного дизайна от компании «Витраж». Более 200 оттенков пленки
☎ (495) 994-2450
✉ vitraz@vitraz.ru
★ www.vprofile.ru
★ www.vitrage-plast.ru

Внуковские окна

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование Duspol (Германия)
☎ (495) 436-2222, 436-7896
✉ vn-okna@mail.ru
★ www.vn-okna.ru

МАКС, ООО

Пленка RENOLIT
☎ (4212) 274-732

Окно маркет

Качественное и быстрое ламинирование ПВХ-профилей
☎ (4832) 636-602
✉ grishinalekandr@mail.ru
★ www.oknomarket.com

Пласток, ООО

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT
☎ (495) 925-0710
★ www.plastok.ru

Профит-Неопласт

Пленка RENOLIT
☎ (4872) 309-588, 363-732
✉ info@neoplast.ru
★ www.neoplast.ru

РУШАР, СПК

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование ACTUAL и FUX (Австрия)
☎ (495) 221-1261
✉ info@rushar.ru
★ www.rushar.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование FUX, низкие цены и минимальные сроки
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СОФОС

Пленка RENOLIT, AKRILAN, Hornschuch, клей KLEIBERIT, оборудование Friz
 ☎ (495) 941-9951
 ★ www.sofos.ru

Створ

Ламинирование ПВХ-профилей, пленка RENOLIT
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Хамелеон

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование Dupol (Германия)
 ☎ (495) 996-6456, 996-6457
 ✉ fedin@hameleon.ru
 ★ www.hameleon.ru

Элемент

Пленка Hornschuch, оборудование FUX (Австрия)
 ☎ (846) 279-1327, 276-9841
 ✉ info@element-profi.ru
 ★ www.element-profi.ru

ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА**ДИЛАЙН**

Оборудование фирмы ITW GEMA. Краски Tiger, Bishon, Akzo Nobel, Teknos, Evropulver
 ☎ (495) 223-7281, (916) 114-5374
 ✉ pokracka@yandex.ru
 ★ www.pokraska-dilain.ru

Колорит

Краски Bichon, EuroDecor, Teknos, Akzo Nobel. Итальянское оборудование Compact-1250
 ☎ (495) 981-0242, (48431) 240-44
 ✉ mcolorit@mail.ru
 ★ www.mcolorit.ru

Латель

Покрасочное оборудование фирм Nordson (США), КС (Корея) и Высокие технологии (Россия). Краски Bichon (Франция), Beckers (Англия), Neokem (Греция) и т.д. Кратчайшие сроки благодаря пяти линиям покраски
 ☎ (495) 739-0712
 ✉ denis@vitonika.ru
 ★ www.vitonika.ru

Металлоизделия

Оборудование немецкой фирмы «WAGNER». Краски AKZONOBEL, BiCHONE, Evropulver
 ☎ (916) 935-5079
 ✉ serpi2012@yandex.ru

НАЯДА

Швейцарское оборудование «ITW GEMA»
 ☎ (495) 781-3548, 781-3549
 ✉ suvanyan@nayada.ru
 ★ www.pokras.ru

Палитра

Краски Du Pont, ARSONSISI, EVRO PULVER и др. по заказу клиента
 ☎ (812) 611-1239
 ✉ ge@spbpalitra.ru
 ★ www.spbpalitra.ru

Покраска Сервис

Оборудование фирмы Otefal S.p.A. и ITW GEMA. Краски Akzo Nobel, Teknos и другие. Сроки исполнения от 1 до 3-х дней с момента оплаты.
 ☎ (495) 995-8895
 ✉ ksal@unisale.ru
 ★ www.glass.ks-online.ru

Порошковая покраска М+

Оборудование швейцарской фирмы «GEMA». Краски Bellaria, Bichon, BBG
 ☎ (495) 673-7044, 673-8000
 ✉ bsm32@yandex.ru
 ★ www.poroshchok.ru

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Порошковые краски, спецэффекты, металлики, лаки, шагрени, полиэфирные, эпоксинополиэфирные, эпоксидные. Оборудование для порошкового окрашивания, электростатические распылители, электростатические установки, услуги порошкового окрашивания
 ☎ (831) 463-9582, 463-9583
 ✉ market@roscvet.nnov.ru
 ★ www.roscvet.ru

ОКОННЫЕ АКСЕССУАРЫ (СЕТКИ ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ, СИСТЕМЫ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ И ДР.)**SKS-STAKUSIT**

Противомоскитные сетки
 ☎ (495) 790-7676
 ✉ stakusit@ttk.ru
 ★ www.sks-stakusit.ru

АГАТ

Комплектующие для производства противомоскитной сетки
 ☎ (495) 989-5973
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

АРтек-Россия

Сетки противомоскитные и комплектующие для них
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artcru@arteconline.com
 ★ www.artconline.com

АСТРОН

Противомоскитные сетки и комплектующие для их производства
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Система алюминиевых профилей и комплектующие собственного производства для изготовления москитных сеток «рамного» типа
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ info@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

БЕСТВИНД

Сетки противомоскитные и комплектующие для них
 ☎ (495) 787-0787, 689-5152
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

Гарант

Противомоскитные сетки и фурнитура для них
 ☎ (87240) 405-85, (928) 683-0703
 ✉ rasul_garant@mail.ru

Гарант-Пласт

Комплектующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 676-0231, 671-7384
 ✉ info@garantplast.ru
 ★ www.garantplast.ru

Интер-Полимер

Сетки противомоскитные SINAX
 ☎ (495) 926-2211, 926-2285
 ✉ sales@interpolymer.ru
 ★ www.interpolymer.ru

Мастер Окон

Противомоскитные сетки плиссе. Вертикальные жалюзи плиссе. Итальянские комплектующие.
 ☎ (495) 785-6550
 ✉ mail@moskit-ka.ru
 ★ www.moskit-ka.ru

МЕТЕОРУС

Оконные термометры. Нанесение логотипа, разработка и дизайн индивидуальных моделей. Монитор конденсата.
 ☎ (495) 737-6997, 483-1145
 ✉ sales@meteorus.ru
 ★ www.meteorus.ru

Нортекс

Комплектующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 225-4440, 550-6626
 ✉ info@nortex.com.ru
 ★ www.nortex.com.ru

Оконный Элемент

Комплектующие для производства противомоскитных сеток
 ☎ (495) 644-3125
 ✉ element-okna@mail.ru
 ★ www.element-okna.ru

Прага, Торговая компания

Сетки противомоскитные
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Престиж-Комплект

Комплектующие для производства противомоскитных сеток
 ☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

Прома Регион

Солнцезащитный аксессуар PriS
 ☎ (495) 737-4096
 ✉ pris@proma.ru
 ★ www.proma.ru

Профиль-Сервис

Профиль и комплектующие для москитных сеток
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@profiles-service.ru
 ★ www.profiles-service.ru

Профиль-Склад

Комплектующие для москитных сеток
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ profil-sklad@mail.ru
 ★ www.profilklad.ru

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Сетки противомоскитные и комплектующие
 ☎ (831) 463-9582, 463-9583
 ✉ market@roscvet.nnov.ru
 ★ www.roscvet.ru

Русская Торговая Компания

Комплектующие для производства противомоскитных сеток
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

Русьновострой-М

Комплектующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 787-0297, 787-0298
 ★ www.rusnovostroy.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Сетки противомоскитные и комплектующие для них
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СНАБСЕРВИС

Комплектующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ Snabservis2008@yandex.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Створ

Противомоскитные сетки и комплектующие к ним
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СтройСистема, Группа компаний

Противомоскитные системы и комплектующие к ним
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

Хантер Даглас С.Н.Г.

Производство комплекции для москитных сеток, жалюзи
 ☎ (495) 926-2351, 926-2352
 ★ www.hunterdouglascontract.com

SINAX

Разработка и производство противомоскитных систем
 ☎ + 90 (212) 671-7380, 671-7381
 ✉ sinax@sinax.com.tr
 ★ www.sinax.com.tr

ПОДОКОННИКИ, ОТЛИВЫ, ОТКОСЫ**EXTE**

Пр-во профилей для облицовки и отделки откосов ПВХ-окон и дверей из любой оконной системы. В программе представлены плоские рейки, наличники, уголки, несамостоятельные и самоклеящиеся, а также система откоса под любой угол
 ☎ (812) 336-4747, 449-8838
 ✉ polyayev@exte.ru
 ★ www.exte.ru

FIRESI

Немецкий производитель ПВХ-профилей предлагает со склада в Москве наличники самоклеящиеся и уголки в рулонах и в хлыстах, различные профили для откосов, доборные и подставочные профили для профильных систем KBE, Exprof, Proplex, Krauss, VEKA, REHAU и т.д. (58 и 70 мм)
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.ru

VBH

Продажа всего спектра фурнитуры и комплектующих для производства и монтажа окон
 ☎ (812) 329-1503, 325-9764
 ★ www.vbh.ru

АГАТ

Подоконники
 ☎ (495) 989-5973
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

АПЕКС

Подоконники из ПВХ (Ultra), в том числе с покрытием CPL, пластиковые откосные системы
 ☎ (921) 776-2414
 ✉ zakaz@apex-spb.com
 ★ www.apex-spb.com

АРтек-Россия

Пластиковые подоконники, алюминиевые отливы, откосы, сэндвич-плиты
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecr@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

АСТРОН

Широкий ассортимент подоконников, отливы оцинкованные с полимерным покрытием, панели ПВХ и сэндвич-панели
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpk@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Продажа подоконников ПВХ
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ info@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

БФК-Экструзия

Подоконники и профильно-погонажные изделия для монтажа и отделки оконных проемов
 ☎ (383) 350-1770, 341-7913
 ✉ market@ext.bfk.ru
 ★ www.bfk.ru

Верцалит АГ + Ко КГ

Подоконники из материала Werzalit (100-600 мм)
 ☎ (495) 933-8560, 933-8561
 ✉ info@werzalit.ru
 ★ www.werzalit.ru

Визави-2000

Подоконники RATEX
 ☎ (8442) 425-623, 425-063, 421-605
 ✉ vizavi5@yandex.ru

ВинФур

сэндвич-панели ПВХ, панели для отделки оконных откосов
 ☎ (495) 221-6401, 921-2270
 ✉ info@winkhaus.ru
 ★ www.winkhaus.ru

Витраж

BioConcept — технология производства подоконников Витраж, основанная на кальций-цинковых (Ca/Zn) стабилизаторах.
 Подоконники Витраж (VPL) — это элегантный внешний вид, глянцевая поверхность, абсолютная защищенность от локальных механических повреждений, царапин, сколов, стойкость к любым моющим средствам, в том числе кислородсодержащим.
 ☎ (495) 994-2450
 ✉ vitraz@vitraz.ru
 ★ www.vprofile.ru
 ★ www.vitrage-plast.ru

Внуковские окна

Отливы из оцинкованной стали толщиной 0,5 мм с пластиковым покрытием (полиэстер), цвета: белый, коричневый
 ☎ (495) 436-2222, 436-7896
 ✉ vn-okna@mail.ru
 ★ www.vn-okna.ru

Декенинк РУС

ПВХ-подоконники Deceuninck
 ☎ (495) 642-8795, 642-8796
 ✉ deceuninck.moscow@deceuninck.com
 ★ www.deceuninck.com

Инвест-Трейд

Подоконники марки «Урал-Пласт»
 ☎ (351) 239-5163, 741-5650
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Интер-Полимер

Подоконники марки Vitrage Plast®
 ☎ (495) 926-2211, 926-2285
 ✉ sales@interpolymer.ru
 ★ www.interpolymer.ru

Меезенбург

Продажа подоконников
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

Мёллер

Пр-во подоконников и соединительных профилей из ПВХ.
 Производство террасных покрытий terrafina LIGNODUR®
 ☎ (495) 380-3158, 380-3153
 ✉ info@moeller.ru
 ★ www.moeller.ru
 ★ www.terrafinas.ru

Мироград, ООО

Откосная система «Deceuninck» и ее российские аналоги, ПВХ-подоконники и уголки в ассортименте
 ☎ (383) 335-8617
 ✉ sale@mirograd.ru
 ★ www.mirograd.ru

Моспласт

Подоконники Deceuninck, Werzalit, Finedek, отливы ALUTECH
 ☎ (495) 740-0007
 ✉ mosplast@aha.ru
 ★ www.mosplast.ru

НИКО Лтд

Отливы оцинкованные с полимерным покрытием
 ☎ (495) 993-3750, 993-4690
 ✉ niko@niko-ltd.ru
 ★ www.niko-ltd.ru

Оконный Элемент

Подоконники Vitrage Plast, сэндвич-панели, пластиковые панели, нащельники
 ☎ (495) 644-3125
 ✉ element-okna@mail.ru
 ★ www.element-okna.ru

Пост-Форминг

Производство и продажа подоконников. Покрытие — ламинат HPL толщиной 0,7-1,0 мм фирм Wisonart, Lini, Agra, Resopal (более 300 декоров) и искусственный камень марок Gibraltar, Earthstone (Wilsonart), Staron (Samsung), Corian, Montelli (Du Pont), Hi-Macs (LG Chem), Avonite (более 100 декоров) на основе MDF, ДСП, ДСП-П5 (влагостойкие), ФДФ
 ☎ (495) 229-3695, 229-3696
 ✉ post-forming@mtu-net.ru
 ★ www.post-forming.com

Прага, Торговая компания

Подоконники, откосы пластиковые Venta (Бельгия), отливы оцинкованные с полимерным покрытием
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Пrestиж-Комплект

Декоративные сэндвич-панели
 ☎ (495) 501-3231, (926) 257-0307
 ✉ o77-34t@yandex.ru
 ★ www.prestigkomplekt.ru

Профиль-Сервис

Подоконники ПВХ
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@profiles-service.ru
 ★ www.profiles-service.ru

Профиль-Склад

Подоконники Montblanc
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ profil-sklad@mail.ru
 ★ www.profilsklad.ru

РЕАС ГРУППА

Производство подоконников из ПВХ, в том числе с меламиновым покрытием, а также пластиковых откосов 400 мм
 ☎ (495) 925-5166
 ✉ info@reas.ru
 ★ www.reas.ru

РОСТМА-Т

Производство сэндвич-панелей ПВХ
 ☎ (4872) 344-040
 ✉ zakaz@rostma.ru
 ★ www.rostma.ru

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Материалы для монтажа и комплектации окна. Подоконники ПВХ, отливы оцинкованные и окрашенные, откосы и сэндвич-панели
 ☎ (831) 463-9582, 463-9583
 ✉ market@roscvet.nnov.ru
 ★ www.roscvet.ru

Русская Торговая Компания

Сэндвич-панели, стеновые панели, уголки, самоклеящиеся нащельники ПВХ, водоотливы, пластиковые подоконники, отливы
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

Русьновострой-М

Подоконники ПВХ VENTA (Бельгия)
 ☎ (495) 787-0297, 787-0298
 ★ www.rusnovostroy.ru

Руснордвест

Система откосов PANELIT
 ☎ (495) 651-9244
 ✉ info@rmw.ru
 ★ www.rmw.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Пластиковые подоконники, алюминиевые отливы, откосы, сэндвич-плиты
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Системы Алютех

Производство и поставки алюминиевых отливов, боковых заглушек и кронштейнов
 ☎ (495) 221-6200, 234-6628
 ✉ marketing@alutechmsk.ru

СМ-Комплект

Система отделки оконных откосов SM-SYSTEM в цветах белый, лед и ламинированные пленками RENOLIT, подоконники ПВХ и пластиковые отливы, нащельник самоклеящийся в рулонах.
 ☎ (495) 223-6510
 ✉ info@sm-komplekt.ru
 ★ www.sm-komplekt.ru

Софтпласт

Производство подоконников из твердого ударопрочного ПВХ
 ☎ (343) 373-8300, 373-8301
 ✉ sales@di-fence.ru
 ★ www.di-fence.ru

Стальная группа

Отливы для ПВХ-конструкций L=6 м из оцинкованной стали (0,7 мм) с трехслойным полимерным покрытием белого цвета с защитной пленкой
 ☎ (3452) 968-101
 ✉ stgroup@mail.ru

Створ

Подоконники российского производства, отливы стальные и алюминиевые Alutech
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Стройпласт

Профильно-погонажные изделия из ПВХ для монтажа и отделки оконных откосов, панели ПВХ, вагонка ПВХ
 ☎ (383) 201-5560
 ✉ stroyplast@ngs.ru
 ★ www.pvh.ru

Финестра

Откосы и подоконники: «Альта-Профиль», «Витраж», откосы Саянским-пласт, а также широкий выбор сэндвич-панелей, фурнитуры и другой продукции
 ☎ (3952) 799-230, 799-231
 ✉ irk@finestra.biz
 ★ www.finestra.biz

Эггер Древпродукт

Подоконники, бумажно-слоистые пластики
 ☎ (495) 231-2828, 739-8787
 ✉ info-ru@egger.com
 ★ www.egger.com

Южуралтехкомплект

Производство и продажа: откосы ПВХ 60, 100, 150 мм белые; нащельник 55x5 мм белый; отливы ПВХ 150, 180 мм белые, серые; углы гибкие 15x15, 20x20, 20x30, 25x25, 30x30, 40x40 мм.
 ☎ (351) 775-3294, 265-7956
 ✉ comp@chel.surnet.ru
 ★ www.UrbanTech.ru

СЫРЬЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА ПВХ-ПРОФИЛЕЙ**DuPont**

Диоксид титана для производства ПВХ-профилей, сайдинга, панелей
 ☎ (495) 797-2200, 797-2249
 ✉ elena.zhuravleva@rus.dupont.com
 ★ www.titanium.dupont.com

LG Chem, Ltd

ПВХ-смола, модификаторы ударопрочности и перерабатываемости для ПВХ-смолы
 ☎ (495) 258-2335, доб. 208
 ✉ yayaz@lgchem.com
 ★ www.lgchem.com
 ★ www.lgchem.ru

OBICHEM

Стабилизаторы для экструзии, диоксид титана, аддитивы и смолы
 ☎ (395) 937-4361, 933-8586
 ✉ cd@obchem.ru
 ★ www.obchem.ru

OMYA RUS

Карбонат кальция для производства оконного профиля и подоконников
 ☎ (495) 786-6330, 786-6331
 ✉ Sergey.Mambish@omya.com
 ★ http://www.omya.ru

REVADA

Стабилизаторы для экструзии строительных ПВХ-профилей
 ☎ (495) 937-4361, 933-8586
 ✉ plastik@revadainter.com
 ★ www.revadainter.com

Элнова

Химические продукты для ПВХ-переработки: стабилизаторы, красители, мягкие ПВХ-грануляты, вспенивающие агенты...
 ☎ (495) 775-8797, 775-8799
 ✉ elnova@sovintel.ru
 ★ www.elnova.org

ХИМИЯ: КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, КРАСКИ, СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ОКНАМИ**CNG (Комплекующие – Новая Генерация, ООО)**

Комплекты по уходу за ПВХ-окнами
 ☎ (495) 660-7778
 ✉ c-n-g@c-n-g.ru
 ★ www.c-n-g.ru

ОВСЧЕМ

Клей для ламинации
 ☎ (383) 256-1474, 256-1444
 ✉ cd@obchem.ru
 ★ www.obchem.ru

PETER-LACKE RUS

Широкий спектр ЛКМ для пластика, металла, дерева, стекла и других материалов.
 ☎ (495) 988-1187
 ✉ rus@peter-lacke.com
 ★ www.peter-lacke.com

Quilosa/Килоза, представительство в России

Герметики для монтажа и сборки оконного профиля (Multiuso), клеи (Multifix), очистители, краски (KAOWA) «под дерево» европейского производителя
 ☎ +7 (916) 397-8668
 ✉ Quilosa2008@mail.ru
 ★ www.Quilosa.com

АЛФ Интернэшнл Групп

Клеевые системы марки КЛЕЙБЕРИТ
 ☎ (495) 502-9382
 ✉ info@alfint.ru
 ★ www.alfint.ru

АРтек-Россия

Герметики для производства стеклопакетов на основе бутила, полисульфида полиуретана. Силиконовые герметики. Строительная химия
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecro@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

АСТРОН

Пены монтажные и герметики PENOSIL, TITAN, клеи и очистители COSMOFEN
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 354-0509
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

ВКС

Порошковые краски ST, Италия
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Герметик Центр, ООО «Базис-инжиниринг»

Профессиональные герметики Dow Corning, жидкие гвозди Liquid Nails, монтажная пена. Герметики для структурного остекления, для сборки и монтажа окон.
 ☎ (812) 591-7900, 591-7901
 ✉ prof@mastersil.ru
 ★ www.mastersil.ru

ДЕКО-ЭМ

Защитно-декоративные лакокрасочные материалы Sikkens для промышленной окраски изделий из древесины, МДФ, ПВХ, алюминия. Оборудование для окраски фирмы Graco
 ☎ (495) 775-0500, (499) 144-4549
 ✉ painthaus@painthaus.ru
 ★ www.domkraski.ru

ЕвроКлей, ООО

Клеевые системы для ламинации
 ☎ (495) 361-4859, 796-5126
 ✉ info@euroklei.ru
 ★ www.euroklei.ru

Единая Клеевая Компания

Клеевые системы для ламинации ТАКА (Италия), DURAL (Германия)
 ☎ (495) 775-5128
 ★ www.ekk.su

Изотек-М

Клей, очистители для ПВХ и алюминия
 ☎ (495) 725-5674, (499) 171-3911
 ✉ isotek-m@rambler.ru
 ★ www.isotek-m.ru

ЙОВАТ

Клеи-расплавы JOWAT для ламинации профилей и подоконников, клеи JOWAT для древесины
 ☎ (495) 941-9092, 941-9093
 ✉ info@jowat.ru
 ★ www.jowat.ru

Клебхеми М.Г. Беккер ГмбХ

Клеевые системы марки КЛЕЙБЕРИТ
 ☎ (495) 665-6987
 ✉ kleiberit@mail.ru
 ★ www.kleiberit.net

Комплекс, ООО

Продажа химии для окон под торговой маркой PROK
 ☎ (383) 230-2505, (383) 230-2515
 ★ www.complex-nsk.ru

Корсил Групп, ООО

Силиконовые герметики для стеклопакетов, деревянных окон, структурного остекления
 ☎ (495) 231-3490, (926) 424-8840
 ✉ sil@korsil.ru
 ★ www.korsil.ru

МАНС

Клеи для ПВХ и алюминия, для склеивания торцов уплотнительных профилей, для дерева, средства по уходу за пластиковыми окнами
 ☎ (831) 273-0208, 229-6652
 ✉ komerc@mansnn.ru
 ★ www.mansnn.ru

Меезенбург

Продажа ЛКМ
 ☎ (499) 171-1412, 171-6504
 ✉ moscow@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

Мелам, представитель Imawell GmbH

Лакокрасочные материалы, клеи
 ☎ (383) 360-0160

Милези

Лаки, грунты, эмали, красители Milesi Spa, Италия
 ☎ (495) 745-0549
 ★ www.milesi.ru

Оконный Элемент

Клей, очистители, наборы по уходу за окнами, монтажная пена, герметики
 ☎ (495) 644-3125
 ✉ element-okna@mail.ru
 ★ www.element-okna.ru

Прага, Торговая компания

Клеи, очистители и средства по уходу за окнами, монтажная пена
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Реммерс Бауштофтехник

Краски Remmers, Reesa, Caparol
 ☎ (495) 739-3733, 739-3774
 ✉ remmers@remmers.ru
 ★ www.remmers.ru

РОСЦВЕТ, Группа компаний

Порошковые краски, спецэффекты, металлики, лаки, шагрени, полиэфирные, эпоксинополиэфирные, эпоксидные. Оборудование для порошкового окрашивания, электро-статические распылители, электро-статические установки
 ☎ (831) 463-9582, 463-9583
 ✉ market@roscvet.nnov.ru
 ★ www.roscvet.ru

Русская Торговая Компания

Монтажная пена, герметики, очистители, клеи
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

САБА

Поставка промышленных ЛКМ и клеев концерна Акзо Нобель для деревообработки
 ☎ (812) 325-2899, 325-4172
 ✉ saba@saba.ru
 ★ www.saba.ru

СТАНСТРОЙ

Продажа российского строительного герметика а также герметика для первичной и вторичной герметизации стеклопакета
 ☎ (495) 983-0193, (985) 762-2630
 ✉ info@stanstroy.ru
 ★ www.stanstroy.ru

Створ

Герметики силиконовые TYTAN, клей секундный Weiss Chemie, очистители и средства по уходу за окнами Weiss Chemie, PROK
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2330
 ☎ (8442) 412-123, (86162) 596-60
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Техпласт

Герметики, клей, краски
 ☎ (495) 633-1336, 952-5362
 ✉ techplast@itacom.ru

ТОП-УР

Двухкомпонентный контактный полиуретановый клей TOP-UR 2KL 6/40 для ламинирования ПВХ-профиля
 ☎ (499) 259-9893, (495) 646-3977
 ★ www.top-ur.ru

Финкраска ФК

Лаки, краски для дерева, ПВХ, мебельных фасадов
 ☎ (495) 662-9255, (499) 230-0388
 ✉ sales@finkraska.ru
 ★ www.finkraska.ru

ФПК

Порошковые краски Teknos
 ☎ (495) 988-4217

Эдельвейс-Н

Производство бытовой химии. Средства для ухода за окнами, наборы
 ☎ (495) 979-01-49
 ✉ info@edelweiss-n.ru
 ★ www.edelweiss-n.ru

Imawell GmbH

Лакокрасочные материалы, клеи
 ☎ +49 (211) 73-77-88-25
 ★ www.imawell.de

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПВХ И АЛЮМИНИЯ**ALU-M machinery**

Итальянское и немецкое оборудование для обработки ПВХ и алюминия: вых профилей, качественный итальянский (Flai s.r.l.) и немецкий (Dress Werkzeuge GmbH) режущий инструмент, оборудование фирмы GMS для раскроя листовых композитных материалов
 ☎ (495) 921-1179, 772-9955
 ✉ alu-m@mail.ru
 ★ www.alu-m.ru

DIPLAST

Fimtec (Германия), Yilmaz, MWT (Турция)
 ☎ (495) 646-3973, 462-3179
 ✉ sale@diplast.ru
 ★ www.diplast.ru

DENVER

Широкий ассортимент оборудования от ведущих европейских фирм URBAN, Federhenn (Германия), Pertici (Италия) и др. для производства окон и дверей из ПВХ и алюминия от ручного инструмента до высокотехнологичных линий. Осуществление полной технической поддержки производителей: консультации, планирование производств, обучение, шеф-монтаж и ремонтные работы любой сложности. В наличие на складе и на заказ: запчасти, расходные материалы.
 ☎ (495) 780-6516, 780-6517
 ✉ info@d-e-n-v-e-r.ru
 ★ www.d-e-n-v-e-r.ru

Extru-Tech

Поставки запчастей к линиям для сборки окон и дверей
 ☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184
 ☎ (916) 641-0723
 ✉ njus@rambler.ru
 ★ www.extru-teh.my1.ru

Fimtec GmbH

Fimtec (Германия)
Москва
 ☎ (495) 450-1517
 ✉ fimtec@fimtec.ru
Санкт-Петербург
 ☎ (812) 718-4727
 ✉ spb@fimtec.com
Новосибирск
 ☎ (383) 282-4644
 ✉ novosibirsk@fimtec.ru
Омск
 ☎ (3812) 210-670, 210-664
 ✉ omsk@fimtec.ru
 ★ www.fimtec.ru

NexLab

Yilmaz (Турция)
 ☎ (812) 313-5978, 305-3830
 ✉ okna@nexlab.ru
 ★ www.yilmaz.ru
 ★ www.nexlab.ru

ROTOX

Оборудование Rotox, Hollinger, автоматические линии AFS Schirmer, AFS Federhenn, (Германия)
 ☎ (495) 737-5457
 ✉ info@rotox.ru
 ★ www.rotox.ru

Silver Dale

GTI Kombimatec (Великобритания)
 ☎ (812) 324-8822
 ✉ sales@silverdale.com.ru
 ★ www.silverdale.com.ru

Urban-Moskau

URBAN (Германия)
 ☎ (495) 785-1912, 721-1705
 ✉ info@u-r-b-a-n.ru
 ★ www.u-r-b-a-n.ru

**АВИС**

Оборудование торговых марок Rapid (Германия), Brogen, Erik & Krauss для обработки ПВХ и алюминия и изготовления стеклопакетов
 ☎ (495) 740-1373
 ✉ avis@avis.ru
 ★ www.avis.ru

**Аз-Ком Евротек**

OZCELIK (Турция)
 ☎ (495) 788-3812, 788-3813
 ✉ director@azkom.ru
 ★ www.azkom.ru

**АНТЕК, ООО**

ANTEC (Турция)
 ☎ (4966) 136-302
 ✉ antec@bk.ru

**Артек-Россия**

ARtec, Fimtec, Murat, Wegoma
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artectu@arteonline.com
 ★ www.arteonline.com

**Астрон Групп**

FOM INDUSTRIE, COMALL, profiteQ (Италия)
 ☎ (495) 646-0694, 661-9055
 ✉ info@astronros.ru
 ★ www.astronros.ru

**Астэк-МТ**

YILMAZ (Турция)
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ info@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

**БЕСТВИНД**

Продажа оборудования
 TRONZADORAS MG
 ☎ (495) 787-0787, 689-5152
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

**БФМ+**

Murat (Турция)
 ☎ (495) 648-6778
 ✉ info@bfmplus.ru
 ★ www.bfmplus.ru

**ВКС**

Прессы и матрицы для Provedal
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ★ www.vks.ru

**ВЕБЕР КОМЕХАНИК**

Станки для резки фрезой алюминиевых профилей SOCO (Тайвань)
 ☎ (495) 925-8887, 980-5152
 ✉ weber@weber.ru
 ★ www.weber.ru

**ВИНМЕЙКЕР-РУС**

Европейское и российское оборудование различной сложности для обработки алюминиевых и ПВХ-профилей; гарантийное и сервисное обслуживание; обучение
 ☎ (8162) 644-420, 642-481
 ✉ info@winmaker.ru
 ★ www.wmaker.ru

**ДМ-Классика**

Оборудование для производства окон из ПВХ и флюминия
 ☎ (86132) 230-03, 370-02
 ✉ Eisk-stanki@mail.ru

**Инвест-Трейд**

Оборудование марки «RinGER»
 ☎ (351) 239-5163, 741-5650
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

**ИТАР-М**

Оборудование марок OZCELIK и MWT со склада в Москве для производства окон из ПВХ и алюминия
 ☎ (499) 722-7513, (495) 347-9971
 ✉ mk@ozcelik.ru
 ★ www.ozcelik.ru

**КОМПЛЕКТСЕРВИС**

Оборудование и инструмент ведущих европейских фирм для производства конструкций из ПВХ и алюминия
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

**Крокус, ООО**

Е.Т.М. (Турция), YILMAZ (Турция), KABAN (Турция), T&D (Китай), ITAL PLASTICK (Италия), LGF (Италия)
 ☎ (831) 463-8718, 463-8720
 ✉ profilplast@mail.ru

**КУПЕР, НПФ**

Оборудование собственного производства для обработки ПВХ
 ☎ (347) 274-4184, (917) 758-0529
 ✉ okno-ufa@mail.ru
 ★ okno.ufacom.ru

**МК-ТТ**

Оборудование марок MWT, OZCELIK, NIKMAK для производства окон из ПВХ и алюминия
 ☎ (495) 347-9703, 347-9971
 ✉ info@mk-komplekt.ru
 ★ www.mk-komplekt.ru

**Новый Пласт**

SHUERING (Германия)
 ☎ (495) 741-3839

**СПЕКТР**

YILMAZ (Турция)
 ☎ (495) 347-8760, 347-8761
 ✉ info@okna-s.msk.ru
 ★ www.yilmazrus.ru

**Омурзак РОС**

OMURZAK Makina, склад в Москве
 ☎ (495) 545-1258, 648-9868
 ✉ info@omurzakros.ru
 ★ www.omurzakros.ru

**ОРП Сервис**

Поставки оборудования KABAN, MURAT, YILMAZ, SOVTECH, NISAN (Турция). Сервис, запчасти.
 ☎ (495) 740-4265, (498) 624-5645
 ✉ info@orp-service.ru
 ★ www.orp-service.ru

**ОПТИКОМ, завод**

Собственное изготовление станков для производства окон из ПВХ
 ☎ (3822) 633-750, 633-752
 ✉ optikom2001@mail.ru
 ★ www.optikom.tomsk.ru

**ПЕНМАК РУС**

PENMAK MACHINE (Турция)
 ☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
 ✉ penmakrostov@mail.ru
 ★ www.penmakrostov.ru

**Промтехцентр – «Вера»**

Разработка и изготовление станков из комплектующих немецких фирм
 ☎ (4012) 570-131, (909) 797-2326
 ✉ sales@stanki-vera.ru
Торговое представительство
Компания «Вера»
 ☎ (495) 514-0642, 790-3250
 ★ www.stanki-vera.ru

**Протех**

Оборудование ведущих немецких и итальянских производителей для производства окон из ПВХ- и алюминиевого профиля
 ☎ (495) 334-1380, 334-1581
 ★ www.protek.ru

**Профил. Кор**

AXION, TEKNA, LISI
 ☎ (495) 737-4756, 720-2912
 ✉ info@profilco.ru
 ★ www.profilco.gr

**Профиль-Сервис**

Оборудование elumatec, YILMAZ, COMALL, PERTICI.
 ☎ (3952) 631-871, 631-995
 ✉ profil@irk.ru
 ★ www.profil.irk.ru

**Рабочие Системы**

Оборудование Striebig, Tekna, Festool, Kutttruff для обработки алюминиевых композитных материалов
 ☎ (495) 228-1619, (499) 133-2389
 ✉ info@vertpila.ru
 ★ www.vertpila.ru

**Ройзен Крафт**

Оборудование Yilmaz (Турция), а также оборудование итальянских производителей
 ☎ (495) 762-9773, 720-6633
 ✉ info@roisen.ru
 ★ www.roisen.ru

**РусРегион**

KABAN (Турция)
 ☎ (495) 792-6155, 679-8644
 ✉ info@r-rg.ru
 ★ www.r-rg.ru

**СВЯТОК ПРОФИ**

Широкий ассортимент оборудования от ведущих европейских фирм для производства окон и дверей из ПВХ и алюминия от ручного инструмента до высокотехнологичных линий. Осуществление полной технической поддержки производителей. В наличии на складе и на заказ: запчасти, расходные материалы.
 ☎ (495) 510-4926, 510-4927
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

**СОФОС**

KABAN (Турция)
 ☎ (495) 941-9951
 ✉ kaban@sofos.ru
 ★ www.sofos.ru

**Союзмаш-С**

Оборудование собственного производства для обработки ПВХ и алюминия
 ☎ (8442) 766-016
 ✉ souzmash-s@mail.ru
 ★ www.souzmash-s.ru

**СТАНКИН**

EMMEGI, LGF, LISI, ALUMA, GMC, PRESTA-EISELE, ATLA COOP, TEKNA, GRAULE и др.
 ☎ (495) 748-0589
 ✉ info@stank-in.ru
 ★ www.stank-in.ru

**СТАНОК, ООО**

Оборудование для производства окон из ПВХ и алюминия DAIZER, Yilmaz, Ozcelik, Kaban
 ☎ (495) 221-9162, 589-6882
 ✉ info@stan-ok.ru
 ★ www.stan-ok.ru
 ★ www.daizer.ru

**Станпласт Поволжье**

Оборудование Yilmaz, STC, Ozcelik, Kaban, Murat для производства окон из ПВХ и алюминия
 ☎ (83171) 536-21, 515-66
 ✉ support@stanplast.ru
 ★ www.stanplast.ru

**СТАНСТРОЙ**

Продажа и техническое обслуживание турецкого, итальянского и отечественного оборудования для производства алюминиевых и ПВХ-окон. Марки: YILMAZ, MURAT, KABAN, OZCELIK, MACC, ATLA COOP
 ☎ (495) 983-0193, (985) 762-2630
 ✉ info@stanstroy.ru
 ★ www.stanstroy.ru

**СТАРТ**

Производство оборудования под маркой «Старт», а также продажа оборудования «Wegoma», «Yilmaz», «Kaban», «PENMAK»
 ☎ (863) 246-5241, 227-8191
 ✉ info@okna-start.ru
 ★ www.okna-start.ru

**Стоик**

Весь спектр оборудования для обработки ПВХ и алюминия, а также для производства стеклопакетов. Оборудование венгерской компании SZILANK и китайских производителей.
 ☎ (863) 226-1770
 ✉ ooo_stoik@mail.ru
 ★ www.stoik-rostov.ru

**Тантроникс, Торговый Дом**

Машины сварочные одно- и двухэлектродные ССР-1, ССР-2, двухдисковые пилы ДП-2, станки для зачистки пластиковых рам ФПР-1, станки для фрезирования водоотводящих каналов ФСК-1, пилы двухдисковые ДП-2, станки для нарезки штапиков ПШ-1
 ☎ (495) 641-2381
 ✉ moscow@tantronix.ru
 ★ www.tantronix.ru

**Техимпорт**

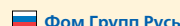
ОМС, TECNOPRIMA (Италия), GRAULE (Германия)
 ☎ (960) 727-2872
 ★ www.tehimport.ru

**ФЕСТ-98**

KABAN (Турция), FIMTEC-STB (Италия, Германия), GEVO (Германия), RYKO (Германия)
 ☎ (495) 517-9396, 542-4012
 ✉ fest-98@fest-98.ru
 ★ www.fest-98.ru

**Фирст, ООО**

Станки для производства окон до 30 штук в смену. Производство России. От 137.000 руб за комплект оборудования.
 ☎ (351) 244-3985, 796-2328
 ☎ (383) 375-4340, (913) 932-0803
 ✉ okno@obcity.ru
 ★ www.anko.su

**Фом Групп Русь**

FOM INDUSTRIE, COMALL, profiteQ (Италия)
 ☎ (495) 646-0694, 661-9056
 ✉ info@fomgroup.ru
 ★ www.fomgroup.ru

**ХАФФНЕР-РУ**

Haffner (Германия)
 ☎ (495) 225-4249
 ✉ info@haffner.ru
 ★ www.haffner.ru

**Штурц**

Sturtz (Германия)
 ☎ (495) 730-2175
 ✉ info@sturtz.ru
 ★ www.sturtz.ru

Шюринг ОТ, ООО

SHUERING (Германия)
 ☎ (495) 510-1511, (909) 968-3620
 ✉ info@schuering-ot.ru
 ★ www.schuering-ot.ru

Элюматек

Пилы, фрезы, сварочные, зачистные машины Elumatec (Германия)
 ☎ (495) 448-9703, 448-0021
 ✉ elumatec@elumatec.ru
 ★ www.elumatec.ru

ИгЛА-маш

Оборудование собственного производства для изготовления окон из ПВХ и алюминия
 ☎ +380 (48) 715-1388, 715-1277
 ✉ igla@email.com.ua
 ★ www.igla-mash.com.ua

Fimtec GmbH

Fimtec (Германия)
 ☎ +49 (7231) 651-630, 651-6318
 ✉ info@fimtec.de

Graule Maschinenbau GmbH

GRAULE (Германия)
 ☎ +49 (7361) 495-11, 495-21

Hollinger, Wilhelm, GmbH

HOLLINGER (Германия)
 ☎ +49 (6331) 514-20, 940-22

KMW FENSTERBAUMASCHINEN

KMW (Германия)
 ☎ +49 (37467) 53-163
 ☎ +49 (37467) 53-160
 ✉ alex.wiedemann@kmw-engineering.de
 ★ www.rapid-maschinenbau.de

MGM Manfred Greiner GmbH

Новые и б/у станки для производства окон из ПВХ MGM Manfred Greiner (Германия)
 ☎ +49 (7237) 441-80, 441-818

MTS-FENTEC GmbH

MTS-FENTEC (Германия)
 ☎ +49 (7232) 316-706, 316-705
 ✉ info@mts-fentec.de
 ★ www.mts-fentec.de

RAPID-Maschinenbau GmbH

RAPID (Германия)
 ☎ +49 (7476) 914 58-22
 ☎ +49 (7476) 914 58-50
 ✉ krueger.o@rapid-maschinenbau.de
 ★ www.rapid-maschinenbau.de

ROTOX

ROTOX (Германия)
 ☎ +49 (2673) 981-0, 981-119
 ★ www.rottox.de

Schuering

SHUERING (Германия)
 ☎ +49 (2241) 994-243, 994-140
 ✉ schuering@schuering.de
 ★ www.schuering.de

Urban GmbH & Co. Maschinenbau KG

URBAN (Германия)
 ☎ +49 (8331) 858-0, 858-58
 ✉ urban@u-r-b-a-n.com
 ★ www.u-r-b-a-n.com

ANTEC

ANTEC (Турция)
 ☎ +90 (216) 312-4517, 312-1179
 ✉ info@antec.com.tr
 ★ www.antec.com.tr

KABAN MAKINA

KABAN (Турция)
 ☎ +90 (212) 866-2510, 866-2525
 ✉ kaban@kaban.com.tr
 ★ www.kaban.com.tr

Murat Makina

Murat (Турция)
 ☎ +90 (212) 447-4141
 ☎ +90 (212) 445-0490
 ✉ muratmac@murat.com.tr
 ★ www.murat.com.tr

MYS MAKINA YATIRIM SANAYI

Оборудования для обработки ПВХ (Турция)
 ☎ +90 (212) 485-9011, 485-9012
 ✉ info@mysturkey.com
 ★ www.mysturkey.com

NIKMAK MAKINA

NIKMAK (Турция)
 ☎ +90 (212) 291-6901, 291-6902
 ✉ info@nikmak.com
 ★ www.nikmak.com

OBERG MACHINA

OBERG (Турция)
 ☎ +90 (224) 483-3585, 483-2848
 ✉ info@obergmakina.com
 ★ www.obergmakina.com

OMURZAK MAKINA

OMURZAK (Турция)
 ☎ +90 (216) 364-3489, 365-0406
 ✉ omurzak@omurzak.com
 ★ www.omurzak.com

OZCELIK MACHINERY

OZCELIK (Турция)
 ☎ +90 (216) 304-2010, 304-1988
 ✉ info@ozcelik.com
 ★ www.ozcelik.com

OZTUM MAKINA

OZTUM (Турция)
 ☎ +90 (216) 312-1178, 429-6701
 ✉ oztum@oztum.com.tr
 ★ www.oztum.com.tr

Yilmaz Machine

YILMAZ (Турция)
 ☎ +90 (216) 312-2828, 484-4288
 ✉ yilmaz@yilmazmachine.com.tr
 ★ www.yilmazmachine.com.tr

COMALL INTERNATIONAL S.R.L.

COMALL (Италия)
 ☎ +39 (0522) 549-111, 549-115
 ✉ expcomall@comall.it
 ★ www.comall.it

FOM INDUSTRIE S.R.L.

FOM (Италия)
 ☎ +39 (0541) 832-611, 832-615
 ★ www.fomindustrie.com

profteQ S.R.L.

profteQ (Италия)
 ☎ +39 (049) 932-5691, 932-5619
 ✉ info@profteq.it
 ✉ export@profteq.it
 ★ www.profteq.it

Tekna S.R.L.

TEKNA (Италия)
 ☎ +39 (02) 356-961, 356-2293
 ★ www.tekna.it

ИНСТРУМЕНТ, ОСНАСТКА, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**ВИНМЕЙКЕР-РУС**

Немецкий и итальянский режущий инструмент (диски, фрезы), оригинальные запасные части
 ☎ (8162) 644-420, 642-481
 ✉ info@winmaker.ru
 ★ www.winnaker.ru

ЛИДЕР

Фрезы и цулаги для обработки ПВХ-профилей
 ☎ (499) 400-6229
 ✉ info@lider-xt.ru
 ★ www.lider-xt.ru

Лейтц Инструменты

Режущий инструмент Wigo. Обработка пластика, алюминия, композитов, минваты, оргстекла. Продажа, заточка, ремонт инструмента. Всегда в наличии, забор и доставка к клиенту. Изготовление по чертежам заказчика. Филиалы в регионах.
 ☎ (495) 510-1027, 510-2428
 ✉ info@leitz.ru
 ★ www.wigo.leitz.ru

ОРП Сервис

Пильные диски, фрезы, сверла для обработки ПВХ, дерева, камня, металла. Расходные материалы и запчасти для оборудования.
 ☎ (495) 740-4265, (498) 624-5645
 ✉ info@orp-service.ru
 ★ www.orp-service.ru

Прагма, Торговая компания

ПТФЕ — Тефлоновые пленки Buehne (Германия)
 ☎ (343) 216-4252, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru
 ★ www.rewik.ru

РусРегион

Расходные материалы: диски, фрезы, сверла
 ☎ (495) 792-6155, 679-8644
 ✉ info@r-rg.ru
 ★ www.r-rg.ru

Сатурн

Производство многопозиционных штампов, прессформ литья под давлением, матричной оснастки и фильер для горячего экструдирования алюминия и пластика
 ☎ (8552) 778-044, 466-625
 ✉ sales@stn.com.ru
 ★ www.stn.com.ru

Стилмарк

ПТФЕ — Тефлоновые пленки Buehne (Германия)
 ☎ (812) 945-9012, 440-9791
 ✉ chenbay@inbox.ru
 ★ www.steelmark.ru

Технокон ПКФ

Сварочные цулаги, цулаги к штапикорезам
 ☎ (4822) 342-110
 ✉ sftver@yandex.ru

ФЕСТ-98

Фрезы, цулаги, пленка тефлоновая
 ☎ (495) 517-9396, 542-4012
 ✉ fest-98@fest-98.ru
 ★ www.fest-98.ru

Форвард-Комплект, ПКФ

Тефлоновые ленты «FORFLON», приводные ремни «Optibelt», изделия из силиконовых резин (профили, уплотнения, трубки, шнуры, кольца, формовые изделия)
 ☎ (495) 546-8976, 229-4176
 ✉ mail@forkom.ru
 ★ www.forkom.ru

Buehne Kunststofftechnik GmbH & Co. KG+

Сварочные пленки ПТФЕ Buehne
 ☎ +49 (4151) 880-017, 880-00
 ✉ n.tews@buehne-kunststoff.de
 ★ www.buehne-kunststoff.de

MRM LTD

Фильеры и калибраторы для профильных изделий из ПВХ
 ☎ +90 (212) 613-9229, (535) 731-4272
 ✉ mrm@list.ru
 ★ www.oborudovaniye.boom.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ГИБКИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ И ТРУБ**ALU-M machinery**

Оборудование для гибки металлических профилей Sergi
 ☎ (495) 921-1179, 772-9955
 ✉ alu-m@mail.ru
 ★ www.alu-m.ru

T&D, пр-во в России

T&D TIANCHEN DECA (Китай)
 ☎ (86132) 230-03, 370-16
 ✉ Eisk-stanki@mail.ru

ВЕБЕР КОМЕХАНИКС

Станки для гибки алюминиевых профилей TAURINGROUP (Италия)
 ☎ (495) 925-8887, 980-5152
 ✉ weber@weber.ru
 ★ www.weber.ru

СТК Сервис

Оборудование для гибки труб и профилей из металла TRE C, PEDRAZZOLI (Италия)
 ☎ (495) 646-0694, 661-9056
 ✉ stk@1system.ru
 ★ www.stkinfo.ru

ФЕСТ-98

Оборудование для гибки профиля из алюминия TRE C (Италия)
 ☎ (495) 517-9396, 542-4012
 ✉ fest-98@fest-98.ru
 ★ www.fest-98.ru

PEDRAZZOLI IBP SpA

Оборудование для гибки профилей из металла PEDRAZZOLI (Италия)
 ☎ +39 (0424) 509-011, 509-039

TRE C

Оборудование для гибки металлических профилей TRE C (Италия)
 ☎ +39 (055) 887-7362, 887-7919
 ✉ info@trecri.com
 ★ www.trecri.com

MYS MAKINA YATIRIM SANAYI

Станки для гибки труб, сталлических профилей, перил (Турция)
 ☎ +90 (212) 485-9011, 485-9012
 ✉ info@mysturkey.com
 ★ www.mysturkey.com

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРОЧНЫХ КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПВХ**FIRESI**

Оборудование FUX (Австрия)
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.ru

T&D, пр-во в России

T&D TIANCHEN DECA (Китай)
 ☎ (86132) 230-03, 370-16
 ✉ Eisk-stanki@mail.ru

ИНТЕРПЛАСТ

Оборудование для изготовления арок из ПВХ-профиля
 ☎ (383) 294-6772, 294-6926
 ✉ vi@interplast.ru
 ★ www.interplast.ru

КВ-ПЛАСТ

Разработка и изготовление оборудования для гибки ПВХ-профиля
 ☎ (4732) 758-559, 768-178
 ✉ kv-plast@mail.ru
 ★ www.kv-plast.narod.ru

РусРегион

Оборудование для изготовления арок из ПВХ-профиля
 ☎ (495) 994-3905
 ★ www.r-rg.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Оборудование FUX (Австрия) для изготовления арочных конструкций из ПВХ

☎ (495) 510-4926, 510-4927
✉ sales@svyatok-profi.ru
★ www.svyatok-profi.ru

СТАНСТРОЙ

Оборудование для гибки профиля

☎ (495) 983-0193, (985) 762-2630
✉ info@stanstroy.ru
★ www.stanstroy.ru

Стоик

Весь спектр оборудования для изготовления арочных конструкций из ПВХ

☎ (863) 226-1770
✉ ooo_stoik@mail.ru
★ www.stoik-rostov.ru

СОФОС

Оборудование для изготовления арок из ПВХ-профиля

☎ (495) 941-9951
★ www.sofos.ru

INTERGRUP

Оборудование марки PLASMEK для гибки ПВХ-профиля (Турция)

☎ +90 (216) 411-2428, 411-2431
✉ info@inter-grup.com
★ www.inter-grup.com

okan makine

Машины для гибки ПВХ-профиля (Турция)

☎ +90 (216) 314-8702, 365-8359
✉ okanmakine@superonline.com
★ www.okanmakine.com.tr

ЭКСТРУЗИОННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Extru-Tech**

Экструзионные линии Mikrosan, смесители, запчасти к экструзионным станкам

☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184
☎ (916) 641-0723
✉ njus@rambler.ru
★ www.extru-teh.myl.ru

Gruber & Co Group GmbH,

представительство

Экструзионное оборудование a+g (Австрия)
☎ (499) 500-4619
✉ scm@grubergroup.com
★ www.grubergroup.ru

Technoplast

Kunststofftechnik GmbH
Оборудование для экструзии ПВХ-профилей TECHNOPLAST (Австрия)

☎ (495) 775-1048
✉ info@technoplast.ru
★ www.technoplast.ru

ЛИДЕР

Станции смешения, экструзионное оборудование, экструзионный инструмент

☎ (499) 400-6229
✉ info@lider-xt.ru
★ www.lider-xt.ru

Омурзак РОС

Lider Makina (Турция)
☎ (495) 545-1258
✉ info@omurzakros.ru
★ www.omurzakros.ru

Ровикон

Немецкое экструзионное оборудование AP eXtrusion AG для производства труб и профилей из ПВХ

☎ (926) 793-9235
✉ rovikon@mail.ru
★ www.rovikon.ru

VIGAREX GmbH

Формующий инструмент, экструзионные линии и вспомогательное оборудование (Германия)

☎ +49 (7473) 945-80, 945-829
★ www.vigarex.ru

MRM LTD

Экструзионные линии, миксеры, чиллеры

☎ +90 (212) 613-9229
☎ +90 (535) 731-4272
✉ mrm@list.ru
★ www.oborudovaniye.boom.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОБРАБОТКИ СТЕКЛА И ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОПАКЕТОВ**ALU-M machinery**

EMAR, Baretta, Italiana Macchine

☎ (495) 921-1179, 772-9955
✉ alu-m@mail.ru
★ www.alu-m.ru

DEMAXO

Armaterc, Polyglass, RBB, BAUDIN, HEGLA, BOVONE, R.C.N., CAMBI, Abratech, JANBAC - Германия, Италия, Франция

☎ (495) 925-6600, 925-6604
✉ demaxo@demaxo.ru
★ www.demaxo.ru

DENVER

Широкий ассортимент оборудования от ведущих европейских фирм

Macotec (Италия), Reinhardt-Technik (Германия) и др. для производства стеклопакетов: от ручного инструмента до высокотехнологичных линий. Осуществление полной технической поддержки производителей: консультации, планирование производств, обучение, шеф-монтаж и ремонтные работы любой сложности. В наличии на складе и на заказ: запчасти, расходные материалы, комплектующие для стеклопакетов и фурнитура для стекла.
☎ (495) 780-6516, 780-6517
✉ info@d-e-n-v-e-r.ru
★ www.d-e-n-v-e-r.ru

DIPLAST

OPTIMAC, BEST MAKINA (Турция)

☎ (495) 646-3973, 462-3179
✉ sale@diplast.ru
★ www.diplast.ru

Fimtec GmbH

Оборудование для производства стеклопакетов MARVAL, Polyglass, REINHARDT-TECHNIK и др.

☎ (495) 450-1517
✉ fimtec@fimtec.ru

Санкт-Петербург

☎ (812) 718-4727
✉ spb@fimtec.com

Новосибирск

☎ (383) 282-4644
✉ novosibirsk@fimtec.ru

Омск

☎ (3812) 210-670, 210-664
✉ omsk@fimtec.ru
★ www.fimtec.ru

GlassTools

Оборудование для резки, мойки, обработки и перемещения стекла, производства и монтажа стеклопакетов

ведущих европейских машиностроительных компаний: Benteler, Fleischle, HDT, Pannkoke, SAG, Torgauer, Vasma, JET-Maximator
☎ (495) 737-5642, 737-5643
✉ sales@glasstools.ru
★ www.glasstools.ru

KAMI komplekt

Линии для производства

стеклопакетов
☎ (495) 781-5511, (800) 100-0111
✉ kami@stanki.ru
✉ info@kami-complekt.ru
★ www.stanki.ru

PrimeTec Windows Engineering

Оборудование для производства

стеклопакетов (Италия)
☎ (495) 737-5457
✉ info@primetec.ru
★ www.primetec.ru

Silver Dale

Szilank (Венгрия), BASSRA (Великобритания)

☎ (812) 324-8822
✉ sales@silverdale.com.ru
★ www.silverdale.com.ru

T&D, пр-во в России

T&D TIANCHEN DECA (Китай)

☎ (86132) 230-03, 370-16
✉ Eisk-stanki@mail.ru

Аз-Ком Евротех

CMS (Турция), TS (Германия), столы для резки стекла

CSM technologies (Италия)
☎ (495) 788-3812, 788-3813
✉ director@azkom.ru
★ www.azkom.ru

АРтек-Россия

Szilank, Maver, Block

☎ (495) 775-0036, 775-0046
✉ artecru@arteconline.com
★ www.arteconline.com

Астрон Групп

EMAR, GFPM (Италия)

☎ (495) 646-0694, 661-9056
✉ info@astronros.ru
★ www.astronros.ru

Бистроник Стекло Рус

Оборудование Bystronic для резки обычного стекла и триплекса, для изготовления ламинированного

стекла, для производства стеклопакетов, инструменты
☎ (495) 933-2336
✉ information@bystronicglass.ru
★ www.bystronic.com

БФМ+

CMS (Турция)

☎ (495) 648-6778
✉ info@bfmplus.ru
★ www.bfmplus.ru

ВИНМЕЙКЕР-РУС

Немецкое и итальянское оборудование для производства стеклопакетов

(PANNKOKE, REINHARDT-TECHNIK, POLYGLASS, EMAR и др.)
☎ (8162) 644-420, 642-481
✉ info@winmaker.ru
★ www.wmaker.ru

Гластон, ООО

Оборудование для холодной

Z.BAVELLONI (Италия) и термической TAMGLASS (Финляндия) обработки стекла
☎ (499) 131-5101, 131-5103
✉ russia@glaston.net
★ www.glaston.net

ГлассЮнит

Оборудование для обработки стекла, инструмент стекольщика, шлифовальные и полировальные круги, фурнитура для стекла и зеркал

☎ (499) 157-5234, 157-5336
✉ almaz@glassunit.ru
★ www.glassunit.ru

Дарвинк

Оборудование для обработки стекла

☎ (495) 767-9556
✉ darvink@km.ru
★ www.darvink.ru

КОМПЛЕКТСЕРВИС

Оборудование ведущих европейских фирм для производства

стеклопакетов
☎ (495) 755-9111, 995-8898
✉ ks@unisale.ru
★ www.ks-online.ru

Крокус, ООО

EMAR, MALNATI, BARETTA, ITALIANA MACCHINE (Италия)

☎ (831) 463-8718, 463-8720
✉ profilplast@mail.ru

Лисец СНГ Машиностроение

Оборудование для производства

стеклопакетов, включая станции резки стекла Lisec (Австрия)
☎ (495) 933-2968, 933-2969
✉ sales@lisec.com.ru
★ www.lisec.com.ru

МЕГАТЕХНИКА, ООО

Вакуумные насосы и установки (Италия), воздухоудувки (Италия)

☎ (495) 978-9805, (812) 331-7011
✉ info@megatechnika.ru
✉ m.technika-m@mail.ru
★ www.megatechnika.ru

МЕРАН

Оборудование для холодной

обработки стекла BOVONE, DENVER, BESANA, ZANETTI
☎ (495) 741-6843
✉ info@meran.ru
★ www.meran.ru

СПЕКТР

Optimac, BEST MAKINA (Турция)

☎ (495) 347-8760, 347-8761
✉ info@okna-s.msk.ru
★ www.yilmazrus.ru

Омурзак РОС

Optimac (Турция)

☎ (495) 545-1258
✉ info@omurzakros.ru
★ www.omurzakros.ru

ОПТИКОМ, завод

Собственное изготовление станков для производства стеклопакетов

☎ (3822) 633-750, 633-752
✉ optikom2001@mail.ru
★ www.optikom.tomsk.ru

Промтехцентр - «Вера»

Оборудование Jullich Glas (Венгрия)

для производства стеклопакетов
☎ (4012) 570-131, (909) 797-2326
✉ sales@stanki-vera.ru

Торговое представительство

Компания «Вера»

☎ (495) 514-0642, 790-3250
★ www.stanki-vera.ru

ПроТех

Оборудование Malnati (Италия)

☎ (495) 334-1380, 334-1581
★ www.protek.ru

Профил.Кор

Стеклоомоечные машины, раскроечные столы, оборудование для производства стеклопакетов

☎ (495) 737-4756
✉ info@profilco.ru
★ www.profilco.ru

СМС Гласс Машинери, ООО
Автоматические линии для мойки, прямой и фигурной резки стекла, экструдеры для герметизации стеклопакетов, машины для засыпки влагопоглотителя в дистанционные рамки
☎ (495) 912-6180
✉ moscow@cmsmachine.com
★ www.cmsmachine.com

Спецоснастка МК
Оборудование для производства стеклопакетов методом «Swiggle»
☎ (347) 291-2097, 291-2000
★ www.odps.ru

СТАНОК, ООО
Оборудование DAIZER для производства стеклопакетов
☎ (495) 221-9162, 589-6882
✉ info@stan-ok.ru
★ www.stan-ok.ru
★ www.daizer.ru

Стекольная группа, ТПК
Оборудование для обработки стекла и производства стеклопакетов. Расходные материалы и запчасти для станков
☎ (495) 684-6140, 764-0900
✉ info@steklogroup.com
★ www.steklogroup.com

СТАНСТРОЙ
Продажа и техническое обслуживание турецкого, итальянского и отечественного оборудования для производства стеклопакетов. Марки OPTI-MAC, BEST MAKINA, EMAR, MACC, ITALIANA MACCHINE.
☎ (495) 983-0193, (985) 762-2630
✉ info@stanstroy.ru
★ www.stanstroy.ru

Стоик
Оборудование производства венгерской компании SZILANK и китайских компаний.
☎ (863) 226-1770
✉ ooo_stoik@mail.ru
★ www.stoik-rostov.ru

ФЕСТ-98
MARVAL, POLYGLASS (Италия),
☎ (495) 517-9396, 542-4012
✉ fest-98@fest-98.ru
★ www.fest-98.ru

Юта
Оборудование для обработки стекла и стеклопакетов Intermac, Biesse
☎ (495) 518-9637, 518-9638
✉ info@yta.ru
★ www.yta.ru

Fimtec GmbH
Оборудование для производства стеклопакетов MARVAL, Polyglass, REINHARDT-TECHNIK и др.
☎ +49 (7231) 651-630, 651-6318
✉ info@fimtec.de

BEST MAKINA
Оборудование для производства стеклопакетов (Турция)
☎ +90 (216) 627-0636, 627-0695
✉ info@bestmakina.com
✉ albina_best.m@hotmail.com
★ www.bestmakina.com

CMS Glass Machinery
Автоматические линии для мойки, прямой и фигурной резки стекла, экструдеры для герметизации стеклопакетов, машины для засыпки влагопоглотителя в дистанционные рамки
☎ +90 (216) 595-2266, 595-2265
✉ cmsmachine@cmsmachine.com
★ www.cmsmachine.com

MYS MAKINA YATIRIM SANAYI
Моечные линии, вращающиеся столы, столы для резки стекла, экструдер бутыл, экструдер тиккола
☎ +90 (212) 485-9011, 485-9012
✉ info@mysturkey.com
★ www.mysturkey.com

OPTIMAC
Оборудование для производства стеклопакетов (Турция)
☎ +90 (216) 311-5588, 311-9979
✉ optimac@optimac.net
✉ sales@optimac.net
★ www.optimac.net

G.F.P.M.Srl
Стол для прямой и фигурной резки стекла (Италия)
☎ +39 (049) 780-0308, 780-3942
★ www.gfpm.it

ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ALLIGNO
Комплектные линии для производства деревянных окон и оконного клееного бруса. Угловые центры и автоматические линии Gubisch (Германия). Окрасочное оборудование.
☎ (495) 974-1927, (499) 762-6321
✉ alligno@aha.ru
★ www.alligno.ru

Homag GUS
Оборудование для производства окон HOMAG (Германия)
☎ (495) 661-0861, 661-0761
★ www.homagrus.ru

KOIMPEX Srl.
Обрабатывающие центры Biesse, Masterwood, SAC Sueri group. Оборудование для производства клееного бруса Italtresse. Проходные линии отделки для дверей Supercifi
☎ (495) 956-5181, 956-5180
✉ info@koimpex.ru
★ www.koimpex.it

KUPER, представительство в СНГ
Технологии и оборудование для изготовления деревянных окон. Восстановленное оборудование для изготовления окон и дверей из Германии
☎ (495) 626-7016, 626-7017
✉ kupermoscow@mail.ru
★ www.kuper.de

SCM GROUP S.P.A.
Угловые оконные центры Windor, обрабатывающие фрезерные центры Record, автоматические четырехсторонние фрезерные станки Superset, шипорезные станки Concept (Италия)
☎ (495) 787-0595
✉ scmgroup@scmgroup.ru
★ www.scmgroup.ru

Астро
Угловые центры EURO 1, EURO 2, EURO 3 (Италия)
☎ (495) 967-1567
✉ info@astro-wood.ru
★ www.astro-wood.ru

Вайнинг-Центр
4-х сторонние станки-автоматы, пристаночная механизация, обрабатывающие центры для окон и дверей
☎ (495) 784-7355, 784-7324
✉ info@weinig.ru
★ www.weinig.ru

«Глобал Эдж», Группа компаний
Ведущий поставщик оборудования и технологий для деревообработки и производства мебели
☎ (495) 933-4220
✉ info@globaledge.ru
★ www.globaledge.ru

ГРИДЖО СПА, АО
Станки GRIGGIO (Италия)
☎ (495) 544-5420, 544-5421
✉ info@griggio.ru
★ www.griggio.ru

ДУНА-ТЕХНО
Угловые обрабатывающие центры STETON TF-270E, STETON PENTA-VIDEO, станки продольно-фрезерный профилирующий STETON PF PROFIL E3, продольно-строгальный STETON XYLA 6S, MARTIN T-90, а также полный спектр деревообрабатывающего оборудования
☎ (495) 646-9798, 646-9799
✉ sales@duna-techno.com
★ www.duna-techno.ru

ДЕЗИН-М
Оборудование HOFFMANN для производства окон по технологии соединения «ласточкин хвост»
☎ (499) 264-7122, 264-5943
✉ desin@desin.ru
★ www.desin.ru

Иберус-Муром
Фрезы для изготовления оконных блоков
☎ (49234) 479-34, 423-00
✉ iberus@mail.ru
★ www.mirfrez.ru

КАМИ-СТАНКОАГРЕГАТ
Фрезы IBERUS (Киев), оконный центр GAM-22 (Италия)
☎ (495) 925-0523, 220-7359
✉ info@kami-complekt.ru
★ www.stanki.ru

Ламель
Оборудование для производства деревянных окон от ведущих европейских производителей
☎ (495) 304-1065, 306-8700
✉ info@lamella.ru
★ www.lamella.ru

Лейтц Инструменты
Весь спектр инструмента для обработки древесины, пластмасс, металла и др. Продажа, заточка, ремонт, изготовление нестандартного инструмента. В наличии на складе, забор и доставка к клиенту. Филиалы в регионах.
☎ (495) 510-1027, 510-2428
✉ info@leitz.ru
★ www.leitz.ru

Славянский двор
Оконные центры ТЕМПО Т, ТЕМПО Р (Италия), фрезерные, копировально-фрезерные, сверлильно-пазовальные, сверлильно-присадочные станки Россия, SICAR (Италия), 4-сторонние станки (Россия, Италия, Германия), калибровально-шлифовальные, шипорезные станки (Италия)
☎ (495) 258-2571, 984-7894
✉ office@slav-dvor.ru
★ www.slav-dvor.ru

Торгово-промышленная группа «СТФ ДВТ»
Технология производства окон вместе с SAOMOD, COLOMBO, FREUD, ИБЕРУС
☎ (495) 925-3569, 925-3568,
✉ stanki@stf-dvt.ru
★ www.stf-dvt.ru

ЭЛСИ
Производство насадных сборных и концевых дереворежущих фрез
☎ (49234) 348-63, 346-47, 348-01
✉ elsi@elsifr.ru
★ www.elsifr.ru

Gebr. Engelfried oHG (Энгельфрид)
Б/у оборудование для производства деревянных окон и деревообработки в общем
☎ +49 (7361) 986-619 (по-русски)
☎ +49 (7361) 8431
✉ mail@engelfried.com
✉ info@engelfried.com
★ www.engelfried.com

Imawell GmbH
Калевочные станки, пристаночная механизация, станки для торцовки погонажа, шлифовальные станки, инструмент для обработки древесины, оборудование для производства клееного бруса, упаковочные станки и т.д. Поставка оборудования, материалов, консультации немецких экспертов.
☎ +49 (211) 73-77-88-25
✉ maschinen@imawell.de
★ www.imawell.de

ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ВЕКЪ Пневматики
Пневмоинструмент Ingersoll Rand (шуруповерты, дрели, шлифмашины, фрезерный инструмент). Винтовые компрессоры серии Nirvana и UP, осушители и фильтры Ingersoll Rand.
☎ (495) 685-9373
✉ tools@vekir.ru
★ www.vekir.ru

ИТАР
Пневмоинструмент: дрели, шуруповерты, специнструмент для зачистки сварного угла, фрезерования водоотливов и прочее. Пневматические компоненты для ремонта и модернизации оборудования: распределители, фитинги, блоки подготовки воздуха
☎ (499) 722-7513, (495) 347-9971
✉ info@pnevmarus.ru
★ www.pnevmarus.ru

КАМОЦЦИ-ПНЕВМАТИКА
Пневматическое оборудование CAMOZZI: пневмоцилиндры, пневмораспределители, фитинги, системы подготовки воздуха
☎ (495) 735-4961, 786-9585
✉ info@camozzi.ru
★ www.camozzi.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ДИСТАНЦИОННЫХ РАМОК

КВ-ПЛАСТ
Приспособления собственного производства для гибки дистанционных рамок
☎ (4732) 758-559, 768-178
✉ kv-plast@mail.ru
★ www.kv-plast.narod.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ

Extru-Teck

Ламинационные установки, станки для резки пленки, гибочные станки компании Intergrup (Plasmec)
 ☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184
 ☎ (916) 641-0723
 ✉ njus@rambler.ru
 ★ www.extru-teh.my1.ru

FIRESI

FUX (Австрия)
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.ru

Homag GUS

FRIZ (Германия)
 ☎ (495) 661-0861, 661-0761
 ★ www.homagrus.ru

PrimeTec Windows Engineering

FRIZ (Германия)
 ☎ (495) 737-5457
 ✉ info@primetec.ru
 ★ www.primetec.ru

Астро

PLASMEK (Турция) для ламинации профиля и резки пленки
 ☎ (495) 967-1567
 ✉ info@astro-wood.ru
 ★ www.astro-wood.ru

КВ-ПЛАСТ

Разработка и изготовление оборудования для ламинации
 ☎ (4732) 758-559, 768-178
 ✉ kv-plast@mail.ru
 ★ www.kv-plast.narod.ru

Негоциант-Инжиниринг

BARBERAN (Испания)
 ☎ (495) 797-8860, 450-6737
 ✉ info@negotiant.ru
 ★ www.negotiant.ru

Торговый Дом Тантроникс

Станки для ламинирования оконного профиля и подоконников
 ☎ (495) 641-2381
 ✉ moscow@tantronix.ru
 ★ www.tantronix.ru

ФЕСТ-98

FRIZ (Германия)
 ☎ (495) 517-9396, 542-4012
 ✉ fest-98@fest-98.ru
 ★ www.fest-98.ru

Imawell GmbH

Профилооблицовочные установки, клееносающие системы, станки для нарезки рулонов и т. д. Концептуальный спектр услуг по облицовыванию погонажнопрофильных изделий. Поставка оборудования, материалов, консультации немецких экспертов.
 ☎ +49 (211) 73-77-88-25
 ✉ maschinen@imawell.de
 ★ www.imawell.de

INTERGRUP

Оборудование марки PLASMEK (Турция) для ламинации профиля и резки пленки
 ☎ +90 (216) 411-2428, 411-2431
 ✉ info@inter-grup.com
 ★ www.inter-grup.com

okan makine

okan makine (Турция)
 ☎ +90 (216) 314-8702, 365-8359
 ✉ okanmakine@superonline.com
 ★ www.okanmakine.com.tr

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ

Nedo GmbH & Co. KG, Германия

Измерительные инструменты для выполнения замеров: телескопические линейки, угомеры, лазерные рулетки, лазерные уровни и нивелиры. Комплект измерительного инструмента замерщика — Nedo PROFI-SET.
 ☎ (495) 774-7500
 ✉ nedo@nm.ru
 ★ www.nedo.nm.ru

Интерприбор, НПП

Малогабаритный прибор «ТЕМП-3.21» для оперативного определения температурно-влажностного режима в помещениях с деревянными и пластиковыми окнами
 ☎ (351) 729-8885, 245-0969
 ✉ info@interpribor.ru
 ★ www.interpribor.ru

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ATechnology

Программное обеспечение для производственных компаний. Автоматизация производителей стеклопакетов, конструкций из ПВХ и алюминия. Программные продукты winDraw и glassCAM.
 ☎ (861) 259-6746, 274-6347
 ✉ info@atechnology.ru
 ★ www.atechnology.ru

BAND MASTER

Программный комплекс для автоматизации всех аспектов деятельности современного производства светопрозрачных конструкций
 ☎ (812) 329-3856
 ✉ info@bandmaster.ru
 ★ www.bandmaster.ru

CAD-PLAN GmbH

Программные продукты для проектирования и расчета светопрозрачных конструкций и фасадов: ATHENA, LogiKal, SJ Mepla, fixlo.
 ☎ (925) 517-6582
 ✉ info-ru@cad-plan.com
 ★ www.cad-plan.ru
 ★ www.cad-plan.com

Evrolin

Wintechology — программная система для предприятий, производящих светопрозрачные конструкции и сопутствующие изделия
 ☎ (47241) 447-07
 ✉ normandy@narod.ru
 ★ www.normandy.narod.ru

Fast-M

Комплексная программа FastWIN для оконного производства. Конструкции любой сложности из ПВХ, алюминия, дерева. Полная версия включает модули: реализация, снабжение, технолог, производство, склады. Управление взаимоотношениями с клиентами, поставщиками, цепочками поставок, планирование производства, оптимизация раскроя профиля и контроль материальных потоков.
 ☎ (812) 640-8707, 925-6472
 ✉ nt@fast-m.ru
 ★ www.fast-m.ru

Uniwave Technology Consulting GmbH

Наши основные направления деятельности — технологический консалтинг и внедрение программного обеспечения для производителей светопрозрачных конструкций PrefSuite.
 ☎ (910) 400-3949
 ★ www.uniwave-consulting.com

Алтек, ООО

Программное обеспечение для автоматизации оконного предприятия: Optima WIN и altAwin
 ☎ (812) 320-0888, 740-1448
 ✉ info@altec.ru
 ★ www.altec.ru

АРтек-Россия

ADULO-программный комплекс для расчета светопрозрачных конструкций. Beschlage 21 — программный комплекс для расчета фурнитуры в светопрозрачных конструкциях
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecr@arteconline.com
 ★ www.artconline.com

КЛАЕС РУС

Программное обеспечение для производства окон, фасадов и зимних садов
 ☎ (495) 937-5498, 655-6148
 ✉ russia@klaes.com
 ★ www.klaes.ru

Лабрадор АйТи

Программа для расчета светопрозрачных конструкций из ПВХ, алюминия, дерева на базе 1с. Предприятие 8.0.
 - позволяет вести весь процесс производства в рамках одной программы - от предварительного расчета стоимости оконных конструкций и оформления заказа, до автоматического списания материалов со склада;
 - осуществляет полный анализ производственной и финансовой деятельности фирмы без дополнительных работ под определенное предприятие.
 ☎ (812) 320-3393
 ★ www.labrador-it.ru

Ми-софт

Программа подбора фурнитуры, расчет окон, дверей, фасадов, выгрузка в станки с ЧПУ.
 ☎ (3812) 590-166, (495) 589-6218
 ✉ inbox@mi-soft.ru
 ★ www.mi-soft.ru

ТБМ

Программные продукты:
 - Навигатор - для подбора фурнитуры (распространяется бесплатно);
 - СуперОкна - программный комплекс для расчета светопрозрачных конструкций
 ☎ (495) 380-1828, 380-1827
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Bistiry

PowerPVC Программы для производства и продажи окон и дверей из ПВХ
 ☎ +380 (97) 506-0674
 ✉ support@powerpvc.com
 ★ www.powerpvc.com

Horst Klaes GmbH & Co. KG

Программное обеспечение для производства окон, фасадов и зимних садов
 ☎ +49 (2641) 909-1650, 909-1651
 ✉ welcome@klaes.de
 ★ www.klaes.de

ТЕХНИКА ДЛЯ СКЛАДА

GlassTools

Манипуляторы, рамы и траверсы с вакуумными присосками для перемещения и монтажа стекла и стеклопакетов производства фирмы Pannkoke (Германия). Тельферы двухскоростные любой грузоподъемности
 ☎ (495) 728-4399, 737-5643
 ✉ sales@glasstools.ru
 ★ www.glasstools.ru

Компания инноваций и технологий

Поставка и обслуживание боковых погрузчиков BAUMANN для транспортировки и складирования профиля и длинномерных грузов. Решение «под ключ» любых складских задач
 ☎ (8482) 661-021, 661-022
 ✉ office@it-comp.ru
 ★ www.it-comp.ru

Компания «КЭЙСИ»

Погрузчики HUBTEX (Германия) для работы с длинномерными грузами
 ☎ (495) 742-5782, 742-5784
 ✉ hubtex@keys.ru
 ★ www.keys.ru

Упаковочные решения

Поставка, монтаж, обслуживание итальянского оборудования марки PACKSOL: паллетоупаковщики, горизонтальные упаковщики, упаковка длинномерных изделий.
 ☎ (495) 708-4433
 ✉ info@spack.ru
 ★ www.spack.ru

Уважаемые дамы и господа!

Все данные в разделе «Поставщики и производители» публикуются бесплатно и независимо от того, размещает ли Ваша компания рекламу в журнале. Не забывайте периодически проверять правильность размещенной о Вас информации и сообщать в редакцию о необходимости внести изменения. Для того, чтобы сделать это, а также для того, чтобы разместить свои справочные данные впервые пришлите их по электронной почте winpro@mail.ru в редакцию.

Мы надеемся, что это поможет Вам найти новых клиентов, а нашим читателям — производителям окон разобраться в огромном разнообразии системных профилей, оборудования и комплектующих, представленных на рынке.

WWW.METEORUS.RU

MeteoРус™

ВОПЛОТИМ ВАШИ ИДЕИ
В НАШЕЙ ПРОДУКЦИИ

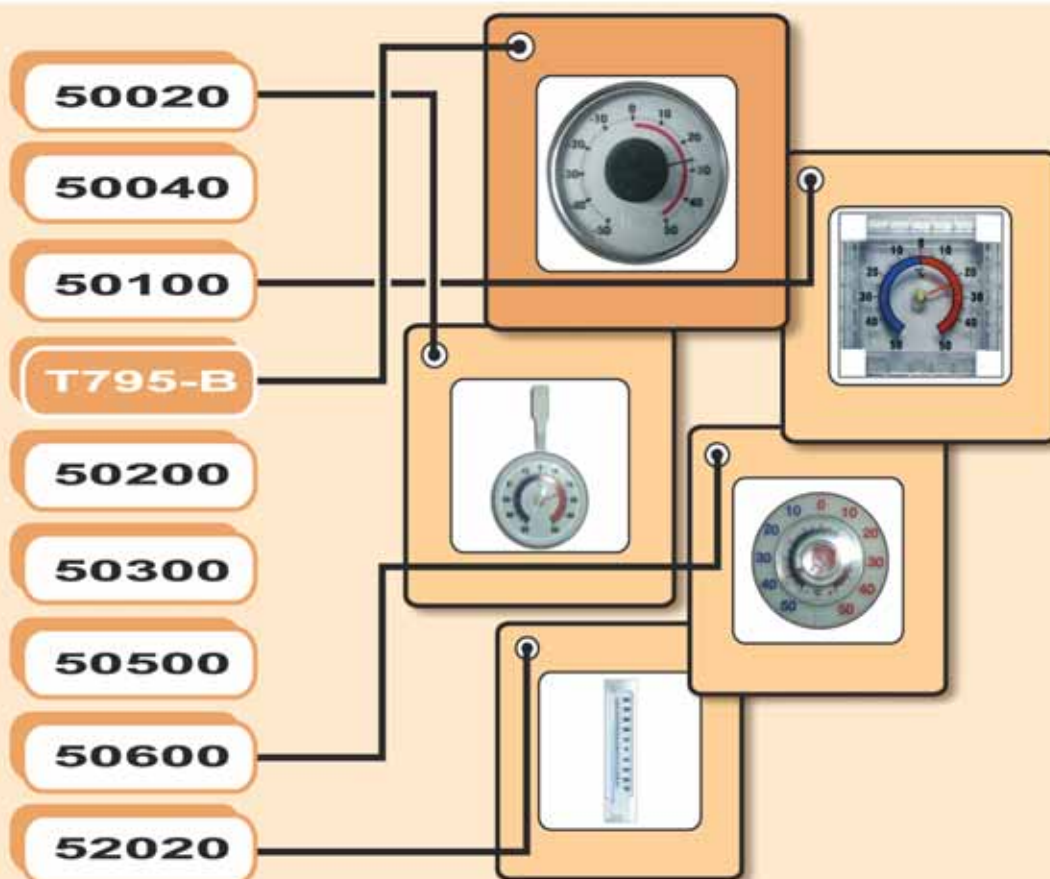
- Нанесение логотипа.
- Поставка термометров "под ключ" от 7 к.д.
- Разработка и дизайн индивидуальной модели термометра.

ХИТ ПРОДАЖ

МОНИТОР КОНДЕНСАТА
арт. 61000



На страже комфорта!



Koch

ОКОННЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ

ООО "МЕТЕОРУС"

www.meteorus.ru

e-mail: sales@meteorus.ru

Адрес: 127411, г. Москва, ул. Учинская, д.6, оф. 204

Телефон/факс: (495) 737-6997, 483-1145

*Окнам
продлевая
жизнь...*

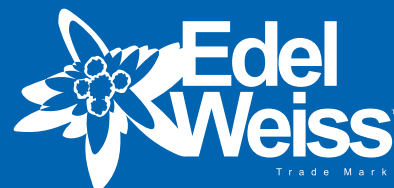
**Комплексный набор
для ухода за окнами –
полезный подарок
для Вашего клиента**

**Наша продукция – гарантия
долгих лет жизни окон!**



**Наборы
с Вашим логотипом
от производителя**

ООО "Эдельвейс-Н"
Россия, Московская область,
г. Раменское, ул. К. Маркса, д.5.
тел.: (495) 979-01-49, (926) 073-78-40,
e-mail: info@edelweiss-n.ru
www.edelweiss-n.ru



Тефлоновые ленты «FORFLON»® - защита нагревательных элементов сварочных машин, в оборудовании «Urban», «Hollinger», «Haffner», «Hasomat», «Technoplast», «Kaban» и др.



Зарегистрированные
торговые марки:
«FORKOM»®, «FORFLON»®,
«FORSIL»®

Эксклюзивный
дистрибьютор
компании «FIBERFLON»®
(Германия-Турция)



Официальный
дистрибьютор
компаний:
«Nitto Denko Corporation»
(Япония),
«Optibelt» (Германия),
«Silicone Engineering» (Англия),
«Rogers Corporation» (Бельгия)



Мы гарантируем, что все представленные нами изделия и материалы соответствуют
качественным и техническим характеристикам производителей и имеются
в достаточном количестве на складе ООО ПКФ «Форвард-Комплект».
Сделайте правильный выбор поставщика, и Вы гарантированно получите качество,
наличие продукции на складе, оптимальные цены и надежное партнерство.