

ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО

ЕЖЕКВАРТАЛЬНЫЙ
ЖУРНАЛ-КАТАЛОГ

Выпуск 48

www.winpro.ru

ИЗДАНИЕ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ОКОННОГО РЫНКА



ИЮЛЬ - АВГУСТ 2016

FAPIM представляет новейшую линию OLIMPO, которая имеет абсолютно новый авангардный дизайн, способный удовлетворить самые современные эстетические запросы. Линия включает в себя оконные ручки GEA, ручки под редуктор IRIS и EOS и нажимной гарнитур HERA. Вся продукция доступна в различной цветовой гамме.

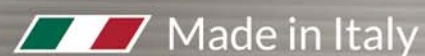


OLIMPO



fapim[®]

Life in evolution



Made in Italy



Создавать будущее

■ **ФУРНИТУРА ДЛЯ ОКОН И ДВЕРЕЙ**

■ **АВТОМАТИЧЕСКИЕ ДВЕРИ**

■ **ПОДЪЁМНО-СДВИЖНЫЕ СИСТЕМЫ**

■ **ЗАМКИ И ЦИЛИНДРЫ**

■ **ДВЕРНЫЕ ДОВОДЧИКИ**

■ **СИСТЕМЫ «АНТИПАНИКА»**

ООО «ГУ Центр»
Москва
Тел.: +7 (495) 786-26-90
mail@g-u.ru

ООО «ГУТ СПб»
Санкт-Петербург
Тел.: +7 (812) 702-32-47
s-g@g-u.ru

ООО «ГУФУР»
Екатеринбург
Тел.: +7 (343) 379-44-35
ekb@gufur.ru

ООО «ГУ Поликом»
Новосибирск
Тел.: +7 (383) 224-12-18
polycom-nsk@mail.ru

ООО «ГУ-БКС»
Ростов-на-Дону
Тел.: +7 (863) 200-82-82
rostov@guros.ru



ЭПДМ-УПЛОТНИТЕЛИ СЕЧИЛЬ – ГАРАНТИЯ ВАШЕЙ СИСТЕМЫ



SECİL[®]
KAUÇUK

www.sbi.by
www.seciltr.com



Оглавление



Оборудование
для ламинации

с. 14



Услуги по
ламинации

с. 16



Уплотнители

с. 2, 17



ПВХ-системы

с. 20



Фурнитура и
комплектующие

с. 24



Монтажные
материалы

с. 54



Оборудование для
ПВХ и алюминия

с. 56



Поставщики
и производители

с. 60

СППП и АПП информируют об участии в выставке BATIMAT RUSSIA 2017 на площадке МВЦ «Крокус Экспо»	12
Стабильность и уверенность с УНИМАК	14
Почему «АТТИК»?	16
КОНТА. Глобальные решения. Ощутите настоящий комфорт с нами!	18
Рынок ПВХ-профилей 2016. Развитие, тенденции, перспективы	22
«ПЕНМАК РУС» — надежный партнер вашего бизнеса	24
Новинки участников Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры на FENSTERBAU FRONTALE 2016	26
Параллельно-сдвижная откидная фурнитура. Параллельно-сдвижная фурнитура	42
Новинки фурнитуры INTERNIKA	44
Новые возможности системы «Умный дом» от Winkhaus	46
HAUTAU — жить в ногу со временем!	48
Антикризисный ответ от «ПЕНМАК РУС»	51
Новинка от Dr. Hahn: новая роликовая петля КТ-RN для дверей из ПВХ	52
Петли для пластиковых дверей	53

О смене СТО на Стиз А и Стиз В	54
Новинки оборудования от компании SETINO MAKINA	58

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.

Фото на обложке: MEDIA GLOBE, SECIL KAUCUK, ПЕНМАК РУС, Dr. Hahn, CNT Conta, UNIMAK, ТБМ, Винтек Пластик, САЗИ, SIEGENIA, Winkhaus, MACO, HAUTAU, Artikon, РОТО ФРАНК, АПП.

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.ru

www.winpro.ru



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 48, 49



CNT Conta
+90 (262) 642-9988
+90 (262) 642-9990
Стр. 6, 18, 19



АПП
(495) 790-5411
Стр. 26



ООО «УНИМАК ИНЖИНИРИНГ»
+90 (216) 593-1580
+90 (216) 593-1426
Стр. 14, 15



GEZE
Стр. 30



Др. Хан ГмбХ & Ко.КГ
(903) 141-7302
Стр. 27, 52



ООО «РОТО ФРАНК»
Стр. 34, 35



FUHR
Стр. 28



Представительство Winkhaus в РФ
(495) 722-0470
Стр. 46, 47



YILMAZ Makine
+90 (216) 312-2828
+90 (216) 484-4288
Стр. 7, 56, 57



Компания ТБМ
(495) 974-2190
Стр. 40, 44



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 24



VHS
Стр. 38



ООО «ФОРНАКС-РУ»
(495) 221-9095
Стр. 45



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 24



Meesenburg
Стр. 31



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 25



АСТЭК-МТ
(86131) 247-77
(495) 921-3680
Стр. 20, 21



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 25



ООО «ГУ Центр»
(495) 786-2690
Стр. 1, 29, 42, 43



FAPIM RU
(484) 397-9345
(910) 705-2931



Винтек Пластик
(495) 646-3545
(495) 646-3546
Стр. 22, 23



SECIL KAUCUK
+90 (324) 616-1140
+90 (324) 616-0404
Стр. 2



SIEGENIA
Стр. 36, 37



**Представительство
СИМОНСВЕРК ГМБХ в РФ**
(495) 987-1864
(925) 543-5092
Стр. 53



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 24



MACO
Стр. 32, 33



Аттик, Группа компаний
(495) 992-5686
(495) 992-5661
Стр. 16



АСТЭК-МТ
(86131) 247-77
(495) 921-3680
Стр. 20, 21



ОБНИНСКОПОЛИПЛАСТ
(484) 392-9949
(484) 392-9948
Стр. 17



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 24



Компания «САЗИ»
(495) 221-8765
(495) 740-4727
Стр. 54, 55



SAVIO
(926) 902-0551
Стр. 41



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 58, 59



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 25



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 50, 51



VORNE
Стр. 39



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 24



ООО «ПЕНМАК РУС»
(863) 203-7709
(928) 152-6555
Стр. 25



СПЕКТР
(495) 347-8760
(495) 347-8761
Стр. 56, 57



Специалист ТПВ уплотнителей

Мы приглашаем Вас ощутить комфорт "КОНТА"

Глобальные решения в сфере ТЭП экструзии

www.conta.com.tr

Conta

Flexible
Products



Турция
Conta Elastik Ürünler A.Ş.
GOSB Tembelova
3400 Sokak No: 3401
Gebze 41400 Kocaeli
T: 0 (262) 642 99 88
F: 0 (262) 642 99 90

www.conta.com.tr



США
Conta North America Inc.
611 Industrial Park
Dr.- Imlay City
MI 48444 USA
T: +1 (810) 724 7400
F: +1 (810) 724 7404

www.contausa.com



Китай
Ningbo Conta Sealing Products Co. Ltd.
宁波炯塔密封产品有限公司
No.89, Chenshan Road East, Xiaogang Street
Beluon District, Ningbo, China
中国浙江省宁波市北仑区小港街道陈山东路89号
T. 电话: +86 (574) 861 678 00
F. 传真: +86 (574) 861 678 01
www.conta.cn



Yilmaz Makine переехала на «зеленую фабрику»!

Фирма Yilmaz Makine, занимающаяся производством станков для обработки ПВХ и алюминия, имеющая более 70 дилеров и экспортирующая свою продукцию в 85 стран мира, переехала в новый производственный комплекс в промышленной зоне района Диловасы IMES! Фабрика, построенная с применением технологий «зеленого здания» и обеспечивающая значительную экономию энергии посредством обогрева при помощи фанкойла, является первой в своем роде в Турции!

Фабрика, общая площадь которой составляет 40 000 м², из них 28 000 м² крытой площади, использует солнечные лучи в соответствии с мировыми стандартами, а также оборудована специальными устройствами для сбора и хранения дождевой воды для полива сада и проч. Фабрика и ее офис исследования и развития площадью 1 500 м² является важным центром для разработки новых технологий.



Учебный центр «профайн РУС» празднует двадцатилетний юбилей

Учебный центр компании «профайн РУС» был создан в 1996 году и стал первым отраслевым обучающим проектом в России на рынке ПВХ-конструкций. За этот долгий период существования центра был накоплен бесценный опыт, позволивший наработать высочайшую эффективность обучения компаний-партнеров.

Сегодня тренеры учебного центра обучают свыше 3000 слушателей в год по различным программам, нацеленным на повышение квалификации специалистов компаний-переработчиков профильных систем. Обучение осуществляется в форме плановых и выездных курсов, обучающих рассылок, а также в форме вебинаров, электронных курсов и тестов. Плановые курсы проводятся на площадках учебного центра в Москве, Екатеринбурге, Самаре и Ростове-на-Дону, а выездные — во всех регионах России. Учебный центр проводит обучение в Белоруссии и в Казахстане.

«Сегодня потребность в качественном и всестороннем обучении действительно велика, — отмечает Алена Мишина, руководитель учебного центра «профайн РУС». — Важно, что за последнее время значительно вырос уровень осознанности клиентов: в рамках обучающих программ они задают уточняющие вопросы, очень активно работают с тренерами. Такой интерес подтверждает необходимость и важность нашей работы».

В планах центра — проведение тренинговых программ для руководителей продающих подразделений. Кроме того, планируется расширить линейку форматов обучения и запустить серию обучающих подкастов.

«профайн РУС» поздравляет консультантов учебного центра и желает им дальнейших успехов и профессионального развития!

Источник: пресс-служба «профайн»

«Окна Аттик» и Winkhaus: 20 лет успешного сотрудничества

В июне текущего года компания «Окна Аттик» — крупнейший производитель окон в московском регионе и партнер Winkhaus — отметила 20-летний юбилей.

С 1996 года и вот уже 20 лет компания «Окна Аттик» успешно работает на оконном рынке и на сегодняшний день занимает лидирующие позиции по производству окон в московском регионе. Благодаря огромному опыту, высочайшей культуре производства, эффективному и грамотному управлению, высоким стандартам



качества продукции и сервиса и профессионализму сотрудников компания «Окна Аттик» завоевала безупречную репутацию и авторитет на оконном рынке, доверие и уважение клиентов и партнеров.

На протяжении 20 лет фирма Winkhaus является надежным партнером компании «Окна Аттик», разделяет и гордится общими ценностями и приоритетами в работе компаний, главные из них — это высокие стандарты качества, применение инновационных технологий, ориентация на клиента и отличный сервис.

Работая на рынке с 1996 года, компания приобрела огромный опыт по производству и монтажу конструкций любого уровня сложности. Широкий спектр светопрозрачных конструкций компании «Окна Аттик» производится на современном автоматизированном производстве, на высокотехнологичном немецком оборудовании с непрерывным контролем качества.

Для изготовления качественных и долговечных окон компания «Окна Аттик» использует фурнитуру фирмы Winkhaus. За долгие годы успешного сотрудничества компания «Окна Аттик» успешно применила на производстве два поколения технических решений фурнитуры Winkhaus — систему первого поколения autoPilot и фурнитуру нового поколения activPilot, которую «Окна Аттик» использует в настоящее время.

Окна компании «Окна Аттик» с фурнитурой фирмы Winkhaus успешно эксплуатируются в большом количестве строительных объектов Москвы и Подмосковья, среди которых булочно-кондитерский комбинат «Коломенский», Московская патриархия, Издательский дом «Мегapolis-экспресс», кондитерская фабрика «Большевик», «Диама-банк», Раменская городская больница, Автопорт BMW, гостиница «Орехово» и многие другие крупные предприятия.

Изготавливая высококачественные окна, компания «Окна Аттик» стремится обеспечить максимально высокий уровень сервиса и внимательное отношение к клиентам.

Сотрудники компании — профессионалы высокого класса, которые грамотно и

оперативно решают задачи любой сложности.

Несмотря на высокую конкуренцию и непростую конъюнктуру оконного рынка, компания «Окна Аттик» уже 20 лет не изменяет своим главным принципам работы: индивидуальный подход к каждому клиенту, гибкая ценовая политика, мощное современное производство, постоянное совершенствование профессиональных навыков, активное развитие и расширение сети офисов продаж.

Фирма Winkhaus гордится и дорожит прочными многолетними партнерскими отношениями с компанией «Окна Аттик», выражает благодарность за плодотворную совместную работу и надеется на дальнейшее долговременное и успешное сотрудничество!

Источник: Winkhaus

Солнцезащитные оконные пленки 3М — 50 лет экономим энергию!

В 2016 году отмечается пятидесятилетний юбилей изобретения компанией 3М солнцезащитных, энергосберегающих оконных пленок, использование которых уменьшает прогрев помещения или автомобиля в летнее время и сокращает теплопотери и потребление энергии зимой.

Находясь дома или в офисе в жаркий солнечный день мы редко задумываемся о потенциальном воздействии ультрафиолетовых лучей или о том, сколько энергии затрачивается на работу кондиционера. Однако воздействие прямых солнечных лучей очень заметно: обивка мебели выцветает, а комната прогревается настолько быстро, что приходится постоянно охлаждать помещение, не задумываясь о счете за электроэнергию, который придет в конце месяца. Решение данной проблемы было предложено еще в 1966 году, когда компания 3М разработала первую оконную пленку, современные модификации которой пользуются популярностью до сих пор. В настоящее время подобные разработки применяются как для защиты от солнца, так и в области безопасности и охраны помещений.

«В 3М мы всегда ищем способы воплотить науку в жизнь, привнести решения, которые делают жизнь человека проще. Мы гордимся разработкой технологий, которые прошли испытание временем и доказали свою эффективность на практике», — сообщил Тим Торнтон, руководитель департамента возобновляемых источники энергии компании 3М. — С момента создания оконной пленки произошла революция: ее дизайн был изменен

таким образом, чтобы она могла быть использована в каждом доме, на каждом здании, на каждом автомобиле».

Сегодня компания 3М предлагает оконные пленки для жилых, коммерческих зданий и автомобильного рынка.

Пленки 3M Sun Control Window Film — позволят сократить теплопоступление через оконные проемы до 50%, снижая таким образом нагрузку на системы кондиционирования.

Дихроичные пленки 3M Dichroic Glass Finishes Film — предназначены для достижения такого же дизайна и художественного оформления как при использовании дихроичного стекла, но при минимальных затратах.

Пленки 3M Safety & Security Window Film и специальные крепежные системы помогут не только снизить энергопотребление на обогрев и охлаждение помещения, но и защитить дом от стихийных бедствий, взрывов, взлома и несанкционированного проникновения.

Сверхпрочные взрывозащитные пленки 3M Scotchshield Safety & Security Window Films — показывают высокие результаты при взрывах по сравнению с аналогами, имеют высокий уровень оптической прозрачности.

Автомобильные пленки 3М позволяют создать комфортный температурный режим и защитить пассажиров и салон машины от возможного негативного внешнего воздействия.

Источник: компания 3М

Представительству profine Baltic — 20 лет!

В начале июля представительство profine Group в Прибалтике отметило юбилей.

20 лет назад профильные системы КВЕ впервые были представлены на рынке Прибалтики, и сегодня profine Baltic — один из ключевых поставщиков ПВХ-профилей в регионе.

По случаю юбилея было организовано торжество на круизном лайнере в Куршском заливе Балтийского моря. В праздничном мероприятии приняли участие д-р Петер Мрозик, управляющий акционер и генеральный директор profine Group, генеральный директор «профайн РУС» Ян-Герд Фос, генеральный директор profine Baltic, Андриус Думбаускас, а также клиенты из Прибалтики и Калининграда, Белоруссии и Скандинавии. В рамках официальной части коллеги обменялись поздравлениями и пожеланиями дальнейшей плодотворной работы. А завершился торжественный вечер концертом струнного квартета.

«20 лет — это действительно значимая дата, и мы можем по праву гордиться результатами, — отметил Андриус Думбаускас, генеральный директор profine Baltic. — За эти годы мы проделали колоссальную работу по развитию компании и всей ПВХ-индустрии в регионе: наладили прочные взаимоотношения со своими клиентами и партнерами, значительно увеличили свою долю рынка. И мы не намерены останавливаться на достигнутом».

От лица российского представительства «профайн РУС» поздравляем наших коллег и желаем дальнейшего успеха и плодотворной работы!

Источник: пресс-служба «профайн»

Grain выходит на новый уровень производства оконных профилей

17 июля произошло значимое событие для завода Grain и компании «Башхим». Крупный российский производитель ПВХ и крупнейший в ПФО производитель оконных профилей апробировали новый способ поставки сырья — автомобильным полимеровозом.

Проблема перевозки полимерных материалов актуальна для всех переработчиков пластмасс. До этого момента компания «Башхим» поставляла сырье на завод Grain в специальной таре — полипропиленовых мешках или биг-бэгах. Теперь для транспортировки ПВХ-С «Башхим» на завод Grain будет использовать балк-перевозки (от международного названия автомобильного полимеровоза — Bulk Tipper).

Автополимеровоз представляет собой полуприцеп-цистерну объемом 60 м³, предназначенную именно для перевозки гранулированного материала по автомобильным дорогам I-III категорий условий эксплуатации. При насыпной плотности смолы ПВХ 0,6-0,7 данный объем позволяет перевозить до 25 тонн груза за рейс.

Герметичность автоцистерны обеспечивает 100% защиту от атмосферного воздействия и попадания других примесей в процессе погрузо-разгрузочных работ и транспортировки. Выгрузка автоцистерны производится под давлением (0,5 — 0,8 бар), что позволяет доставить продукцию непосредственно в силосный парк цеха смешения. Среднее время выгрузки силотрака объемом 60 м³ — от 40 до 80 минут.

С помощью гидроподъемника обеспечивается выгрузка под наклоном 60 градусов, что позволяет выгружать материал полностью, без потерь и без рисков загрязнения. Использование алюминиевого сплава, из которого изготовлена цистерна, исключает прилипание полимерных гранул к внутренней поверхности бункера



и уменьшает снаряженную массу транспортного средства. А цилиндрическая форма самой цистерны предотвращает слеживание и задержку материала при выгрузке.

Отдел контроля качества «Компании «Грайн» полностью удовлетворен качеством поставленного продукта, который сразу после проведения контрольных замеров начали загружать в силосные башни цеха смешения. 25 тонн ПВХ подняли на высоту 20-ти метров.

Источник: «Компания «Грайн»

Компания «Декёнинк» начала продажу новой профильной системы «Энвин ЭКО 60»

11 июля компания Deseuninck начала продажу новой 4-камерной оконной профильной системы «Энвин ЭКО 60», созданной на базе профиля Энвин Квадро.

В новом оконном профиле «Энвин ЭКО 60» установлен самый современный камерный уплотнитель из термоэластопластов, который используется также в инновационной системе премиум-класса «Фаворит Спэйс». Благодаря наличию камеры такой уплотнитель обладает улучшенными теплосберегающими свойствами. Его срок службы рассчитан более чем на 20 лет. Кроме того, он не требует ежегодного ухода в отличие от обычных резиновых уплотнителей.



В системе полностью исключена возможность выпадения конденсата (так называемого «краевого эффекта») за счет более глубокой посадки стеклопакета в профиле. В продукте используется импост с усиленным армированием, что делает окно более устойчивым к ветровым и ливневым нагрузкам. Что немаловажно — все доборные профили теперь заменены на элементы собственного российского производства, что позволяет сократить сроки поставки продукции клиентам.

Напомним, что торговая марка Enwin («Энвин») появилась на российском рынке в 1994 году, а в 2014 году правообладателем бренда стал международный концерн The Deceuninck Group, входящий в ТОП-3 мировых производителей ПВХ-систем для строительной промышленности. 14 декабря 2015 года компания «Декёнинк Рус» запустила производство профилей «Энвин» на своем производстве в городе Протвино Московской области.

Источник: пресс-центр Deceuninck

Антибликовое стекло Guardian Clarity™: оформите фасад уникальным образом

Оконное стекло на базовом уровне служит барьером, защищающим помещение от ветра, влаги и солнечных лучей. Но современные технологии значительно расширяют его функциональную нагрузку. Так, стекло Guardian Clarity™ к тому же предотвращает возникновение нежелательных визуальных эффектов — бликов и отражений.

Обычное стекло имеет настолько высокие показатели светотражения, что четко рассмотреть объекты за ним бывает проблематично. Блики портят панорамный вид со смотровых площадок, отражение мешает разглядеть товары на витрине, внутренний искусственный свет после заката погружает пространство за окном ресторана во мрак.

Решение этой проблемы выработало европейское подразделение компании Guardian Industries, одного из мировых лидеров по производству флоат-стекла и специализированной стекольной продукции для различных отраслей промышленности. Стекло Guardian Clarity, созданное при помощи технологии вакуумного магнетронного напыления, сохраняет прозрачность и одновременно препятствует возникновению избыточных бликов и отражений.

Для фасадного остекления как нельзя более важны минимальная зеркальность и максимальное пропускание видимого света. Здания, оформленные антибликовым стеклом Guardian Clarity, заметно выделяются на фоне общегородского пейзажа.



В сочетании с другими продуктами Guardian® данное стекло может помочь в соблюдении местных требований к энергосбережению за счет теплоизоляции и/или защиты от солнца. Такого эффекта удастся достичь путем совместного использования Guardian Clarity с продуктами серии Guardian SunGuard® и Guardian ClimaGuard®, которые обеспечивают защиту от солнца и улучшенное теплосбережение. Кристальная прозрачность достигается за счет низкого содержания железа в базовом стекле марки Guardian UltraClear™.

Источник: Guardian

Компания «ЭксПроф» расширила линейку профилей популярной оконной системы Profecta Plus



Оконная система EXPROF Profecta Plus с 2-мя вариантами створки (новая справа)

Компания «ЭксПроф» начала серийное производство нового профиля створки для комплектации пятикамерной энергосберегающей оконной системы EXPROF Profecta Plus. Изначально система комплектовалась створочным профилем с классическим фурнитурным пазом 9 мм. Новая створка стала важным дополнением ассортимента профилей. Она имеет противовзломный фурнитурный паз с удалением оси 13 мм. Геометрия нового профиля также отличается от дизайна створки с пазом 9 мм.

Система Profecta Plus пользуется растущим спросом у оконных компаний ввиду ценовой доступности при выдающихся энергосберегающих характеристиках, мо-

розостойком исполнении и подтвержденной испытаниями долговечности 60 лет эксплуатации. Благодаря расширившейся комплектации популярной системы производители окон EXPROF получили возможность еще более разнообразить ассортимент, характеристики и дизайн своих изделий и полнее удовлетворять пожелания своих клиентов.

Первая партия нового профиля, которому присвоен артикул S571.22, уже поступила на центральный склад завода ЭксПроф в Тюмени и начинает отгружаться на региональные и дилерские склады продаж.

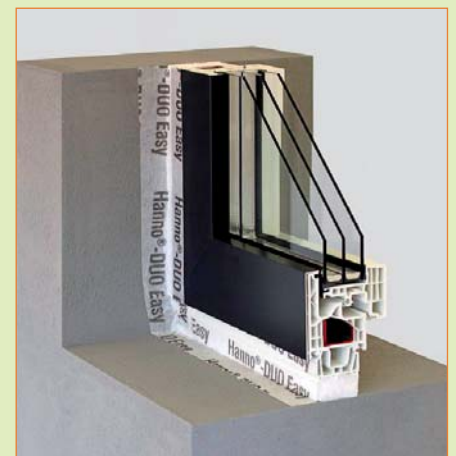
Источник: компания «ЭксПроф»

Компания HANNO начала серийный выпуск новейшего продукта — эластичной монтажной пены HANNO Weichzellschaum

Применение этой пены совместно с изоляционной лентой HANNO Duo позволило отказаться от применения внутренней пароизоляции при монтаже оконных конструкций. Новейшая система прошла полный комплекс испытаний в соответствии с ÖNORM B 5320:2015.

Система состоит только из двух компонентов:

- эластичной монтажной пены HANNO Weichzellschaum, для которой характерны воздухонепроницаемость, тепло- и звукоизоляция, долговременная эластичность;
- и изоляционной ленты HANNO DUO Easy, с полноклеевой основой, ливневой устойчивостью и простым применением с возможностью нанесения штукатурки.



Источник: представительство Hanno-Werk GmbH & Co.KG

PENCERE

Eurasia WINDOW



18-ая МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА ОКОН И ОКОННЫХ СИСТЕМ, ПРОФИЛЕЙ, ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ОБОРУДОВАНИЯ, СЫРЬЯ И ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ

www.eurasiawindowfair.com



Специальный раздел

Профиль, фасадные системы и аксессуары из алюминия

Специальный раздел

Системы защиты от солнца

CAM

Eurasia GLASS



7-ая ВЫСТАВКА ИЗДЕЛИЙ ИЗ СТЕКЛА, ТЕХНОЛОГИЙ ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАБОТКИ, СТАНКОВ И МЕХАНИЗМОВ, ВСПОМОГАТЕЛЬНОЙ ПРОДУКЦИИ И ХИМИКАТОВ

www.eurasiaglassfair.com



КАПИ

Eurasia DOOR



9-ая ВЫСТАВКА ДВЕРЕЙ, ДВЕРНЫХ ПАНЕЛЕЙ И ПЛИТ, РАЗДЕЛИТЕЛЬНЫХ ПЕРЕГОРОДОК И АКСЕССУАРОВ

www.eurasiadoorfair.com

8 - 11 марта 2017



ТЮЯП - КОМПАНИЯ ПО ОРГАНИЗАЦИИ ВЫСТАВОК И ЯРМАРОК

Телефон / факс : (+7 495) 775-3145, 775-3147 Эл.почта: ladamaksimova@tuyap.com.tr

Выставочный и конгресс-центр компании «ТЮЯП» E5 Karayolu Üzeri, Gürpınar Kavşağı Büyükkçekmece 34500

Буюкчекмедже Стамбул - Турция Тел. : +90 212 867 11 00, 867 12 00 Факс : +90 212 886 66 98

TUYAP İSTANBUL

TÜYAP FAIR CONVENTION AND CONGRESS CENTER
Büyükkçekmece, İstanbul / Turkey

Reed | TUYAP
Reed Tüyap Fuarçılık A.Ş.

ДАННЫЕ ВЫСТАВКИ ПРОВОДЯТСЯ ПОД КОНТРОЛЕМ ТОВВ (СОЮЗ ПАЛАТ И БИРЖ ТУРЦИИ) В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОМ 5174.

СППП и АПП информируют об участии в выставке BATIMAT RUSSIA 2017 на площадке МВЦ «Крокус Экспо»

В Москве состоялась официальная встреча организаторов Международной строительно-интерьерной выставки BATIMAT RUSSIA с Союзом производителей полимерных профилей (СППП) и Ассоциацией продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры (АПП).

На прошедшей встрече стороны договорились продлить действие соглашений, заключенных в 2012 году. Предметом соглашений является участие компаний, входящих в АПП и СППП, в выставке BATIMAT RUSSIA.

Выставка пройдет с 28 по 31 марта 2017 г. в МВЦ «Крокус Экспо» в Москве.

В рамках встречи прошло обсуждение планов по эффективному взаимодействию сторон. Также было принято решение о совместной организации мероприятий деловой программы, посвященных «оконной» тематике.

Проведение выставки BATIMAT RUSSIA в просторных и современных павильонах «Крокус Экспо» дает уникальную возможность собрать на одной площадке все направления строительной отрасли. СППП и АПП принимают активное участие в консолидации оконной отрасли и считают «Крокус Экспо» лучшим выставочным центром для проведения мероприятий такого уровня.

На своих стендах участники СППП и АПП представят новейшие достижения в оконной индустрии.



На фото: генеральный директор СППП Русин С. Л., исполнительный секретарь АПП Маслова О. Б., ведущий менеджер проекта Ефимова К. Н., директор выставки BATIMAT Лукьяненко Т. Э.

**Приглашаем принять участие
в выставке BATIMAT RUSSIA
с 28 по 31 марта 2017 г.**

Контакты по участию: Ефимова Кира
Тел.: +7 (495) 961-22-62 (доб. 202)
Моб. тел.: +7 (906) 787-58-54
e-mail: kira@mediaglobe.ru

СППП — некоммерческая организация, объединение юридических лиц, осуществляющих производство полимерных профилей для светопрозрачных конструкций в организационно-правовой форме союза, основной своей миссией видят консолидацию отрасли, создание цивилизованного рынка светопрозрачных конструкций. Союз решает задачи в области создания целостной нормативной базы, повышения качества проектных и строительных работ, обеспечения объективности результатов при сертификации и экспертизе, продвижения инновационных технологий и продуктов, основанных на принципах безопасности, экологичности и энергосбережения как на строительном, так и на потребительском рынках, соблюдения на рынке принципов бизнес-этики, соблюдения правил честной конкуренции и защиты участников рынка светопрозрачных конструкций от протекционизма и другие актуальные задачи.

АПП — Ассоциация продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры, объединяет в своих рядах ведущих производителей и основных продавцов фурнитуры на российском рынке. Ассоциация представляет интересы различных участников, как продавцов, так и производителей на условиях равноправия и открытости, и все совместные усилия участников объединения направлены на создание цивилизованного рынка оконной и дверной фурнитуры.

BATIMAT RUSSIA — главное отраслевое выставочное событие России. Ежегодно собирает на своей площадке ведущих производителей строительных и отделочных материалов. Выставку посещает более 80 000 специалистов со всех регионов России и стран СНГ. Официальную поддержку выставке оказывают Комитет по строительству и земельным отношениям Государственной думы РФ, Министерство строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ, Министерство природных ресурсов и экологии РФ и другие государственные и некоммерческие профильные структуры. Сайт выставки www.batimat-rus.com

Генеральным отраслевым информационным партнером выставки тематического раздела «Окна и фурнитура» является интернет-портал TYBET.RU, обеспечивающий рекламную поддержку и продвижение выставки в среде профессионального сообщества.

МЕЖДУНАРОДНАЯ СТРОИТЕЛЬНО-ИНТЕРЬЕРНАЯ ВЫСТАВКА

BATIMAT®

RUSSIA

Архитектура. Строительство. Дизайн. Интерьер

2017

28-31 марта

МВЦ «Крокус Экспо»
г. Москва

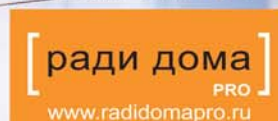


ОРГАНИЗАТОРЫ:



КРОКУС ЭКСПО
Международный выставочный центр

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ
ИНТЕРНЕТ-ПАРТНЕР:



ГЛАВНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ
ИНТЕРНЕТ-ПАРТНЕР:

Оконный Интернет
tybet.ru

Реклама

+7 (495) 961 22 62

www.batimat-rus.com



Стабильность и уверенность с УНИМАК

Производимое компанией оборудование соответствует высоким требованиям покупателей со всего мира. Тем не менее мы не останавливаемся на достигнутом и продолжаем повышать планку качества, подвергая многократным испытаниям все узлы оборудования, что гарантирует стабильность качества и вселяет уверенность при выборе оборудования фирмы «Унимак».



Вся продукция «Унимак», в том числе поставляемая в Россию и страны СНГ, соответствует нормам электрической и механической безопасности ЕС и имеет российский сертификат соответствия ГОСТ.

Мы уделяем особое внимание внедрению русского языка в техническую документацию, экраны управления и контроля оборудования. Запуск станков и дальнейшая техническая поддержка осуществляются нашими русскоязычными специалистами, что в значительной степени упрощает взаимопонимание и исключает ошибки при эксплуатации оборудования.

2016 год начался для компании с участия в выставках в Турции и Германии

С 9 по 12 марта 2016 года фирма Унимак приняла участие в Международной выставке оконных конструкций в городе Стамбуле (Турция).

Благодарим всех гостей за посещение нашего стенда.

На выставке нами были представлены:

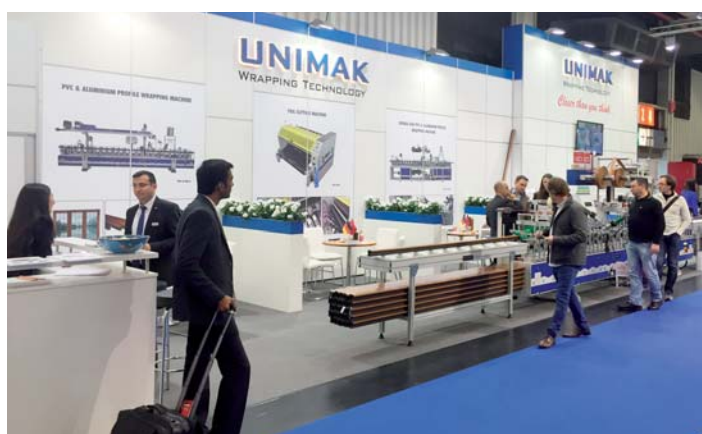
1. PW60W6S — ламинирующий станок для ПВХ-профилей и подоконников с использованием двухкомпонентного клея на основе растворителя.
2. PW35W6PA — автоматический ламинирующий станок для ПВХ-профилей с максимальной шириной ламинации 350 мм с использованием термоплавкого клея-расплава ПУР (PUR).
3. PW20W4S — экономный ламинирующий станок для ПВХ-профилей с использованием двухкомпонентного клея на основе растворителя.
4. SM1500P — станок для резки (раскроя) пленки.
5. LS1600 — станок для резки клейких пленок без образования стружки и отходов.

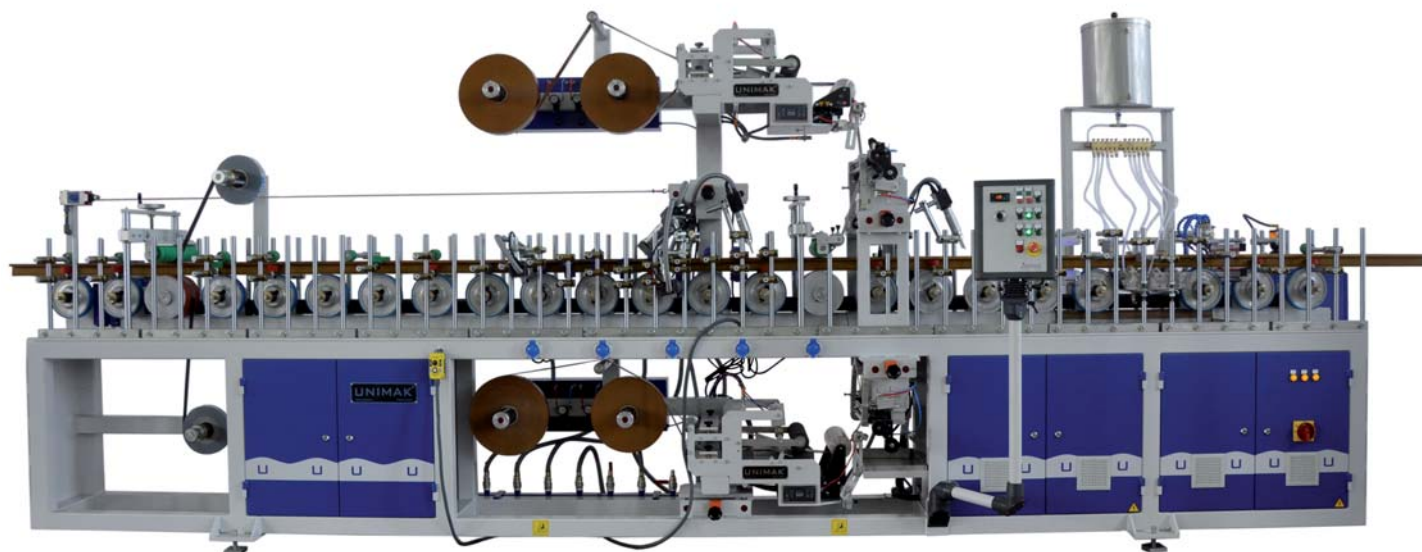
С 16 по 19 марта 2016 года фирма Унимак приняла участие в международной выставке FENSTERBAU FRONTALE в городе Нюрнберге (Германия).

Как и на турецкой выставке, стенд компании был в центре внимания, и все посетители могли рассмотреть оборудование в работе, убедиться в качестве окучивания профиля, а также получить всю необходимую информацию.

Одной из ведущих выставок в мире является международная выставка деревообрабатывающей промышленности IWF 2016 (США), на которой представляются машины и вспомогательное оборудование для деревообработки и мебельной продукции. Приглашаем вас посетить наш стенд 7769 на выставке IWF 2016, которая пройдет с 24 по 27 августа в Атланте, штат Джорджия, США. На выставке нами будут представлены:

1. Ламинирующие станки для МДФ-профилей с использованием термоплавкого клея-расплава ПУР (PUR) со сменной кассетной конструкцией.
2. Станок для резки (раскроя) пленки впервые ширины 1650 мм.
3. GS 160-C — компактная конструкция высокой производительности с системой вальцового нанесения клея-расплава на поверхность панелей (МДФ, ДСП, массив древесины, ПВХ, алюминиевые плиты, гипсокартон и т. д.) с одновременным прикатыванием облицовочных материалов.





Двухсторонний ламинирующий станок для окучивания ПВХ-профилей PW2 35W6-PA

Двухсторонний ламинирующий станок для окучивания ПВХ-профилей пленкой с использованием термоплавкого ПУР-клея-расплава.

Способен ламинировать профиль с обеих сторон без затраты дополнительного времени. Линия предназначена для крупных предприятий с большими объемами ламинации. Скорость станка достигает 30 м/мин, а это значит, что за 8-часовую смену можно ламинировать около 28 000 пог. м профиля.

PW20W4-S — экономный ламинирующий станок, ориентированный на требования малого бизнеса



Разработан с учетом пожеланий начинающих фирм, позволяет производить не менее качественную продукцию с минимальными инвестициями. Данный станок является первой ступенью начинающих предпринимателей и, несмотря на минимизированные характеристики и габариты, способен ламинировать около 130 — 140 тысяч погонных метров профиля в месяц при работе лишь в одну смену.

Экономный станок доступен для любого сегмента инвесторов.

SM-700P и SM-1500P — станки для нарезки ПВХ-пленки

Простота в использовании, изумительное качество нарезки и намотки пленки явля-



ются их характерными свойствами. Легко настраиваемые режущие инструменты (лезвия) прослужат достаточно долго благодаря двухстороннему использованию. Они легко доступны на рынке и не требуют больших финансовых затрат, как дисковые ножи.

Скорость резки достигает 75 м/мин.

LS1600 — станок для резки защитной пленки с сервоконтролем в 3-х осях без образования стружки и отходов

Предназначен для резки защитной пленки, маскировочных и двухсторонних клейких лент различной толщины с помощью пилы или дискового ножа. Благодаря точности расчетов специалистов и качествен-



ному производству оборудования, погрешность нарезки составляет всего 0,1 мм.

Помимо профильных станков спросом пользуются станки для ламинации подоконников и широких панелей из ПВХ.

WB55/85/110/130W6P — ламинирующий станок для подоконников и панелей с использованием термоплавкого ПУР-клея-расплава

Станок укомплектован плавильной системой фирмы «Мелтон» (Испания) для плавления и нанесения клея-расплава. Максимальная ширина нанесения клея 550/850/1100/1300 мм.

WB60/85W5S — ламинирующий станок для подоконников и панелей с использованием двухкомпонентного клея на основе растворителя

Данный станок можно укомплектовывать в единой линии с экструдером. Максимальная ширина нанесения клея 600/850 мм.



ООО «УНИМАК ИНЖИНИРИНГ»
Tuzla Kimya Sanayicileri O.S.B
Melek Aras Blv. Analitik Cad. No: 40
34956 Tuzla / Стамбул / ТУРЦИЯ
Тел.: +90 (216) 593-1580
Факс: +90 (216) 593-1426
e-mail: info@unimak.tc
www.unimak.tc

Приглашаем посетить наш стенд на выставке оборудования для деревообрабатывающей промышленности (стенд №312 В, павильон 3), которая будет проводиться в г. Стамбуле (Турция) с 22 по 26 октября 2016 г. в выставочном центре Тууар. На нашем стенде вы сможете получить подробную консультацию и ознакомиться с функциями нашего оборудования.



Почему «АТТИК»?

У каждой компании есть свои преимущества и недостатки. В зависимости от соотношения этих показателей компания работает успешно или не очень.

Компания «АТТИК» на рынке ламинационных услуг более 17 лет и за это время устойчиво заняла лидирующие позиции в своем сегменте.

Что привлекает и удерживает заказчиков?

Одно из основных правил любой успешно развивающейся компании — это максимальное удовлетворение требований своих заказчиков и предоставление большого и разнообразного ассортимента продукции. Такие условия только привлекают заказчиков, а вот удерживает их уже стабильное конечное качество предоставляемой услуги в целом.

«АТТИК» — гибкая и динамично развивающаяся компания, которая соответствует всем запросам и пожеланиям своих заказчиков, постоянно подстраивается под все новые и более жесткие требования, что в свою очередь заставляет проводить совершенствование и автоматизацию существующих процессов внутри подразделения. Это касается не только технических и процедурных

вопросов, но и программного продукта, как основного помощника, совершенствование которого облегчает контроль и помогает управлять производством в целом.

«АТТИК» большое внимание уделяет конечному качеству продукта, что могут подтвердить наши многочисленные заказчики. За последний год количество претензий резко сократилось, что было достигнуто за счет четкой и слаженной работы всего коллектива, использования только проверенных временем материалов, соблюдения технологических регламентов и правильно построенных процедур за контролем конечного качества ламинированной продукции.

Почему «АТТИК»? Наши новинки

Только компания «АТТИК» предоставляет весь спектр ламинационных услуг к окнам из ПВХ-профиля.

Наши конкурентные преимущества:

- Ламинируем к окнам все!
- **НОВИНКА:** ламинируем заглушки к подоконникам и фурнитуре любым цветом

пленкой ПВХ в цвет основной ламинации профиля.

■ **НОВИНКА:** 3D-ламинирование от компании «АТТИК» придаст окнам из ПВХ-профиля эффект дерева даже внутри изделия.

■ Высокое качество изготовления подтверждается 17-летним опытом ламинирования ПВХ-профиля ведущих производителей.

■ Короткие сроки ламинации (4 — 7 рабочих дней). Срочное изготовление в день обращения.

■ Всегда в наличии на складе весь спектр пленок RENOLIT и Hornschuch, ретуширующие карандаши к ним.

■ Стабильность и надежность, соблюдение сроков исполнения заказов обеспечивает дублирование 4-х линий для ламинирования.

■ Ламинируем сэндвич-панели и подоконники по размерам заказчика (внарезку).

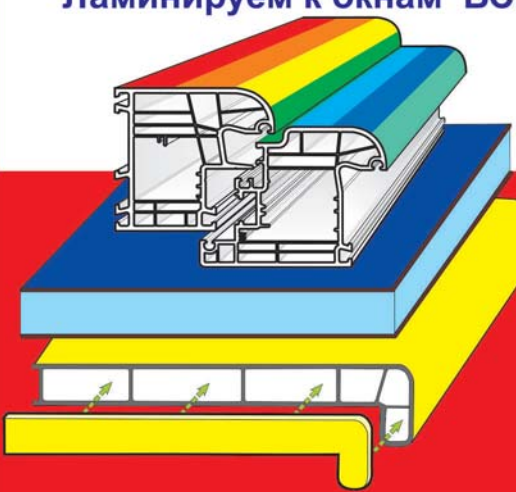
■ **НОВИНКА:** доставка профиля нашим транспортом.

реально
НИЗКИЕ ЦЕНЫ!

ЛАМИНИРОВАНИЕ

ПВХ-профиль, сэндвич-панели, подоконники, заглушки

Ламинируем к окнам ВСЁ!



Новинки!

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

Короткие сроки исполнения заказа

Высокое качество применяемых материалов

- Более 70 цветов пленок всегда в наличии
- Ретуширующие карандаши

Сэндвич-панели и подоконники в любой цвет

Комплектующие к откосам, цветные отливы

Доставка своим транспортом

18-летний опыт ламинирования

Высокий технологический уровень производства

Обеспечение технической поддержки по вопросам переработки ламинированного ПВХ-профиля

Оборудование FUX, MNF 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



ООО «ОБНИНСКПОЛИПЛАСТ»

Российский производитель профильных изделий из ТЭП и ПВХ

ООО «Обнинскполипласт» специализируется на выпуске профильных изделий по ГОСТ 30778-2001 «Прокладки уплотняющие из эластомерных материалов для оконных и дверных блоков» из термопластичного эластомера (ТЭП) и по ГОСТ 19111-01 «Изделия погонажные профильные поливинилхлоридные» из пластифицированного поливинилхлорида (ПВХ) полужесткого и мягкого, основное назначение которых – герметизация и уплотнение различных разъемных и неразъемных соединений.

Качество продукции подтверждено сертификатом соответствия.

Уплотнители из ПВХ и ТЭП могут быть любых цветов (подбор осуществляется по таблице RAL K7).

Области применения:

- уплотнители для пластиковых окон
- уплотнители для деревянных окон
- уплотнители для деревянных межкомнатных дверей
- уплотнители для металлических дверей
- уплотнители для офисных перегородок
- уплотнители для окон железнодорожных пассажирских вагонов и электропоездов
- уплотнители для теплиц, зимних садов и других светопрозрачных конструкций
- уплотнители для светотехнической арматуры
- уплотнители межпанельных стыков
- уплотнители для автоматических ворот
- крепежные элементы в конструкциях подвесных потолков
- профили для сборных грязезащитных покрытий
- накладки противоскользящие для ступеней
- профили полиамидные стеклонаполненные
- уплотнители самоклеящиеся для окон и дверей
- профили непластифицированные для пластиковых окон
- профили соэкструзионные для окон и дверей

Осуществляем выпуск профильных изделий практически любой формы сечения по представленным заказчиком чертежам или образцам, обеспечивая при этом полный комплекс мероприятий по конструкторской разработке и изготовлению необходимой оснастки, а также отработке технологии производства.

Будем рады видеть Вас среди наших постоянных клиентов!

Россия, Калужская обл., г. Обнинск, Кабицыно

Для писем: 249035, Калужская обл., г. Обнинск, а/я 5129

Тел.: +7 (484) 392-99-49, 392-99-48

e-mail: opp@opp-obninsk.ru www.opp-obninsk.ru



В 2004 году с целью производства ТЭП-уплотнителей в турецком городе Гебзе была основана компания «КОНТА». Благодаря грамотной политике руководства и высокому качеству выпускаемой продукции КОНТА быстро завоевала место среди лидеров своей отрасли, и в настоящее время продолжает производить качественные уплотнители в новом современно оборудованном помещении, которое открылось в 2010 году.

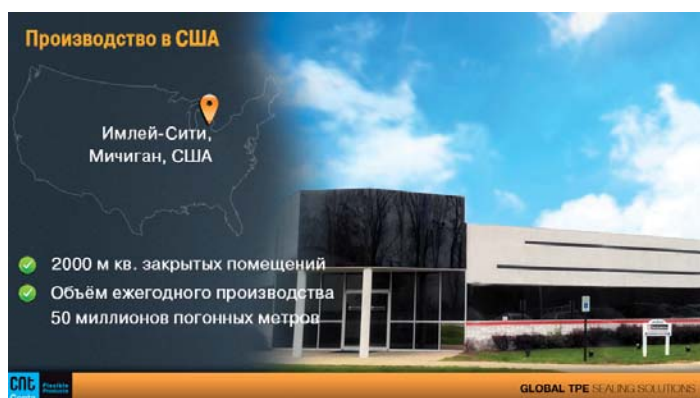
Закрытое помещение завода площадью 16 000 м² включает в себя производственный цех, склад, испытательную лабораторию, производство фильер, отдел исследований и разработок — все, что обеспечивает комфорт клиентам «КОНТА». Мощность производства составляет 20 000 000 метров уплотнителей в месяц. Высокотехнологичные экструдеры с функцией PLC-контроля позволяют выпускать продукцию с самыми низкими допусками, обеспечивая высокую точность и стабильность заданных размеров.

2014 год отмечен масштабными инвестициями компании «КОНТА» на зарубежных рынках. Компания ввела в эксплуатацию 2 новых объекта, первый — в США (штат Мичиган), второй — в Китае (г. Нинбо). Таким образом, на глобальном уровне мы увеличили объем производства до 280 миллионов метров уплотнителей.

С начала своей деятельности «КОНТА» внесла весомый вклад в различные сферы промышленности. На сегодняшний день компания экспортирует продукцию в 30 стран, 40% которых находятся в Европе.

Политика качества и производство

Изделия упаковываются в коробки или рулоны, на каждой упаковке указана информация о продукте и номер партии, что позволяет контролировать качество изделий. Данные о производстве указаны и на самом изделии. Благодаря современным фрезам и сварочным аппаратам «КОНТА» может выполнить любые пожелания клиентов по поводу сварки и размеров изделия. Продукция «КОНТА» соответствует требованиям ГОСТ, так как высококачественное сырье закупается только у надежных поставщиков, имеющих сертификаты CSTB или RAL. Благодаря системе оптического контроля на предприятии осуществляется непрерывный контроль выпускаемых уплотнителей. Отдел разработки и исследований «КОНТА» постоянно работает над улучшением эффективности производства и качества уплотнителей. Главная цель отдела — обеспечение устойчивого развития предприятия и достижение конкурентного преимущества на рынках тех стран, куда экспортируется продукция компании, понимание и учет потребностей переработчиков, выявление и эффективное удовле-



творение их требований, обеспечение заказчиков всей необходимой информацией об исследованиях и разработках.

Преимущества ТЭП-уплотнителей «КОНТА»

- Устанавливаются в профиль с помощью специального аппарата.
- В процессе сварки углов ТЭП-уплотнители свариваются вместе с профилем.



- Состоят из трех различных компонентов. Область ТЭП-уплотнителя, которая входит в паз профиля, состоит из твердого материала, благодаря чему уплотнитель фиксируется крепко и не выходит из него.
- Не оставляют пятен на профиле, т. к. в составе рецептуры отсутствует черный карбон.
- Подлежат вторичной переработке, что является благоприятным фактором для окружающей среды. ТЭП-уплотнитель – экологически чистый продукт.
- Выпускаются в широкой цветовой гамме. Цвет уплотнителя зависит только от красителя и определяется исключительно предпочтениями заказчика.
- Имеют широкий спектр твердости: от 30 единиц по шкале Шора А до 70 единиц по шкале Шора D.
- Обладают низкой остаточной деформацией.
- Превосходная озono- и УФ-стойкость, устойчивость к холоду и жаре (рабочий диапазон температур от -40°C до +130°C), высокая эластичность.

Цели компании

Обеспечение продукцией на глобальном уровне, предоставление широкому кругу клиентов комплекса высококачественных товаров и услуг в сфере ТЭП-экструзии с конкурентными ценами. Продолжение роста в сфере уплотнителей для ПВХ-профиля. Внедрение нашей профессиональной командой технологических новшеств в сфере уплотнителей для бытовой техники и алюминиевых профилей.

Приглашаем Вас ощутить комфорт с КОНТА!

CNT Conta
Тел.: +90 (262) 642-9988
Факс: +90 (262) 642-9990
e-mail: conta@conta.com.tr
www conta.com.tr

Что такое ТЭП?

Термопластичные эластомеры (ТЭП) - это синтетические полимеры, которые занимают промежуточное положение между пластмассами и резинами как с точки зрения структуры, так и по своим свойствам. Благодаря химическим соединениям из жестких и мягких фаз (пластмасс и каучуков) ТЭП обладают свойствами вулканизированных резин и при этом перерабатываются на любом стандартном оборудовании для пластмасс. ТЭП допускают многократную повторную переработку, могут производиться в любом цвете, устойчивы к воздействию внешних факторов, обладают широким диапазоном твердости: от 30 единиц по шкале Шора А до 70 единиц по шкале Шора D. На сегодняшний день термопластичные эластомеры представляют собой одно из наиболее активно развивающихся направлений производства полимерных материалов.



Что такое ТПВ?

ТПВ (термопластичный вулканизат, ЭПДМ/ПП) состоит из термопластичной фазы (ПП - полипропилен) и фазы каучука (ЭПДМ - этилен-пропилен-диен-мономер), производится путем динамической вулканизации EPDM и PP с применением ингибиторов. Полученный в результате процесса термопластичный вулканизат имеет эластичность EPDM, устойчивость к ультрафиолету и озону, низкую остаточную деформацию и т. д. Продукция производится на оборудовании для пластика, что позволяет нам оперативно выполнить заказ по производству в кратчайшие сроки и в любой цветовой гамме.



Алюминиевые и ПВХ профильные системы

Оконная и дверная фурнитура



Более 75% всей продукции ГК «АСТЭК-МТ» изготавливается на производственной базе в г. Крымске, что позволяет нам оптимизировать логистику и оперативно пополнять складские запасы дилеров.



АСТЭК-МТ

ГРУППА КОМПАНИЙ

KRAUSS
Al&PVC PROFILE SYSTEMS



Оконная и дверная
фурнитура



Московский офис:
142131, Россия, г. Москва,
п. Фабрики им. 1-го Мая,
мкрн. Гора, д. 28, стр. 1
+7 (495) 921-36-80
zakaz@astek-mt.ru

Крымский офис:
353380, Россия,
г. Крымск,
ул. Свердлова, 2
+7 (86131) 247-77
zakaz_kr@astek-mt.ru



www.astek-mt.ru



Рынок ПВХ-профилей 2016. Развитие, тенденции, перспективы

Сегодня рынок оконных ПВХ-профилей – это рынок ультравысокой конкуренции. В 2008 году на пике развития оконного рынка продавалось более 500 тыс. тонн оконных ПВХ-профилей, а в 2016 году прогнозируется половина от этого объема. Сократилось общее количество компаний-изготовителей окон, поставщиков комплектующих и профилей, рынок покинули многие ведущие и авторитетные «игроки».



ется в цене каждый месяц, а ее дефицит не позволяет накопить стратегически значимых резервов сырья.

Из-за роста курса валюты наш рынок для иностранных поставщиков ПВХ-смолы закрыт, а практика показала недостаток мощности заводов в России. Следствием этих процессов является нехватка готовых профилей для полноценного замещения импортного товара на территории СНГ, и в частности на территории Таможенного союза.

Развитие ситуации в данном направлении приводит к выравниванию закупочных цен на ПВХ-смола на внутреннем и внешнем рынках. И несмотря на то, что качество ПВХ-смолы в России выше, наличие сырья важнее. В 2015 году ввоз импортного суспензионного ПВХ практически отсутствовал, а с июля 2016 года на рынке России в полном объеме предлагается китайский ПВХ. Запуск завода «Русвинил» в городе Кстово Нижегородской области позволил увеличить ежегодный объем выпуска смолы примерно на 300 тыс. тонн. Однако ситуация с поставками ПВХ в сезон остается напряженной. Заводы-производители оконных профильных систем, являющиеся «дочками» крупных иностранных компаний, могут в полном объеме удовлетворить текущий спрос рынка на данную продукцию. Доступ к иностранным сырьевым базам снабжения, финансовая поддержка головной компании, стабильность бизнеса за счет его дифференциации и географического присутствия в разных странах – все это дает положительный заряд в ведении бизнеса. И мы смело и бескомпромиссно идем по пути укрепления своих позиций на российском рынке.

ООО «Винтек Пластик» – это не только завод в подмосковном Серпухове, но еще и 7 заводов по производству ПВХ-профиля по всему миру, производство десятков про-

фильных систем, 243 000 тонн оконного профиля в год и более 4,5 тысяч высококвалифицированных сотрудников, «болеющих» за свое дело и вносящих огромный вклад в развитие и продвижение своей компании.

*Директор отдела продаж
ООО «Винтек Пластик» Асадчев С. В.*

О компании

ООО «Винтек Пластик», российское подразделение международной промышленной группы ADO, является производителем морозостойких и экологических оконных и дверных ПВХ-профилей под ТМ Wintech.



В условиях возросшего в два раза курса валюты и инфляции рубля рынок требует низкой цены на пластиковые окна. Стоимость основного сырья нашей отрасли (ПВХ-смолы) выросла в России за 6 месяцев 2016 года на 30%, а производители профиля увеличили цены максимум на 12 – 14%. Что произойдет, когда профильные компании перестанут инвестировать в низкую цену профиля и попробуют продавать товар за реальную стоимость? На рынке уже есть масса примеров владельцев компаний, сменивших друг друга, или ушедших в небытие «экструзионщиков», игравших в сегменте низких цен. На чужих примерах плохо учатся. Подорожавшее сырье сильно снижает прибыльность нашего бизнеса. Однако по старой памяти производители профиля фиксируют цены на несколько месяцев для своих клиентов, хотя ПВХ-смола поднимает-

В мире TM Wintech представлена на пяти континентах: Европа, Азия, Африка, Америка и Австралия. Заводы расположены в 7 странах: Турции, Иране, России, Украине, Азербайджане, Тунисе и Индии. Продукция поставляется в более чем 80 стран мира. Группа ADO, которая входит в пятерку мировых лидеров по объемам производства оконных профилей, также владеет предприятиями в строительной, горнодобывающей, энергетической отраслях.

ООО «Винтек Пластик» в России входит в ТОП-10 лидеров на российском рынке ПВХ-профилей по темпам роста и объемам инвестиций в производство.

Профильная линейка компании насчитывает 10 оконных систем, начиная от оптимальных и практичных 3-камерных шириной 58 мм и заканчивая более прогрессив-



ными и технологичными 6-камерными шириной 80 мм. Наша продукция имеет ряд сертификатов качества по самым высоким стандартам, таким как международный

стандарт ISO 9001, RAL (Германия), ГОСТ (Россия) и др. Кроме того, мы предлагаем широкую гамму аксессуаров и фурнитуры для окон под брендом ACCADO.

Профильные системы Wintech

Система профиля	Количество камер	Ширина профиля, мм	Класс профиля по толщине стенок, ГОСТ 30673	Приведенное сопротивление теплопередаче, Вт*°С/м²	Максимальная ширина стеклопакета, мм
Isotech 530	3	58	B	0,65	32
Isotech 532	3	58	A	0,65	32
Termotech 742	4	70	B	0,72	42
Termotech 750	5	70	B	0,83	42
Termotech 752	5	70	A	0,84	42
Poletech W80	6	80	A	0,89	42



Isotech 530/532



Termotech 742



Termotech 750/752



Poletech W80

ООО «Винтек Пластик»
Производство и
центральный склад:
142277, Московская обл.,
Серпуховский р-н, дер.
Васильевское, д. 3 Б
Тел.: (4967) 76-48-20
Факс: (4967) 76-48-28

Московский офис:
Бизнес-парк «Румянцево»
142784, г. Москва, поселение
Московский, Киевское ш.,
22 км., д. 4, корпус Г, офис 810
Тел.: (495) 646-3545
Факс: (495) 646-3546
info@wintech.ru

**Представительства и склады
в России:**
Представительство в Казани
420111, Республика Татарстан,
г. Казань, ул. А. Кутуя, д. 163 А
Тел.: (987) 297-2755
ildar.fahretdinov@wintech.ru

Представитель
в Нижнем Новгороде
Андрей Тимин
Тел.: (910) 389-1190
Andrey.timin@wintech.ru

Представитель
в Краснодаре
Владимир Леон
Тел.: (919) 998-6539
vladimir.leon@wintech.ru

www.wintech.ru

«ПЕНМАК РУС» — надежный

С момента образования в 2007 году, компания «ПЕНМАК РУС» всегда ставит перед собой задачу предложить своим партнерам продукт наилучшего соотношения цена/качество.

ООО «ПЕНМАК РУС» является одной из самых добросовестных компаний в области поставки и обслуживания на российский рынок оборудования, фурнитуры и комплектующих для производства окон из пластика, дерева и легких металлов, отвечающих всем мировым стандартам качества и зарекомендовавших себя с наилучшей стороны.



От ручного, механического и пневмоинструмента до стандартных одноголовочных и двухголовочных станков и автоматических линий для изготовления алюминиевых и ПВХ-окон.



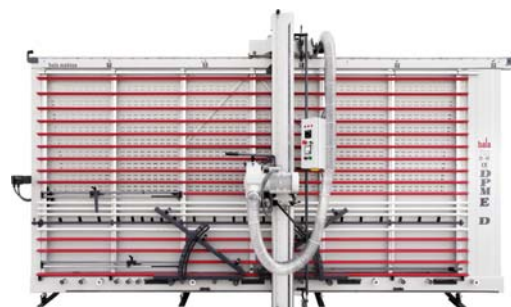
От нестандартного автоматического оборудования до эксклюзивного автоматического оборудования с ЧПУ, фурнитурных станций и станций с объединенными работами: резка, фрезерование, маркировка и др.



Один из мировых лидеров в производстве экструдеров. Качественные и продуктивные линии для производства профилей и труб являются основой эффективного и успешного предприятия.



Производимые на заводе UNIMAK станки для ламинации позволяют ламинировать профили, подоконники, вагонку, наличники, плинтуса и другие изделия из ПВХ, МДФ и алюминия.

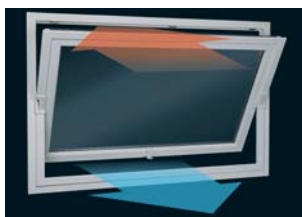


Компания с 20-летним опытом в области производства деревообрабатывающего оборудования в 1992 году была реорганизована в «Бала Макине Санайи» и сосредоточилась на производстве горизонтальных фрезерных станков и композитных фрезерных станков.



Оборудование для изготовления стеклопакетов ERSAN MAKINA отличается надежностью, легкостью управления и высокой производительностью.

партнер вашего бизнеса



Компания Hautau GmbH из Хельпсена, специалист по фурнитурной технике и автоматизации зданий, представляет новый тип фурнитуры HAUTAU ATRIUM SP® komfort, с которой проветривание осуществляется одновременно просто и надежно.



Система фурнитуры Geviss включает в себя лучшие инновационные идеи ведущих производителей фурнитуры, представленных на рынке.



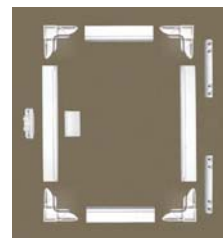
За 29 лет накопила большой технический и практический опыт в изготовлении режущего инструмента. Если вам нужны запчасти к оборудованию для изготовления окон — компания «ПЕНМАК РУС» к вашим услугам.



Основанная в 1988 году и постоянно развивающаяся компания AKPEN PLASTIK достигла лидирующих позиций в секторе производства комплектующих и аксессуаров для оконных и дверных конструкций.



Компания, чья история начинается с 60-х годов, специализируется на производстве эксклюзивных дизайнерских ручек для окон и дверей из ПВХ и алюминия.



Производство комплектующих для изготовления антимоскитных сеток различных систем: роллетные, внутренние, раздвижные, на петлях и стандартные фиксированные, а также вентиляционные клапаны для оконных блоков.

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
www.geviss.ru



АССОЦИАЦИЯ ПРОДАВЦОВ И ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ
ОКОННОЙ И ДВЕРНОЙ ФУРНИТУРЫ

FENSTERBAU FRONTALE

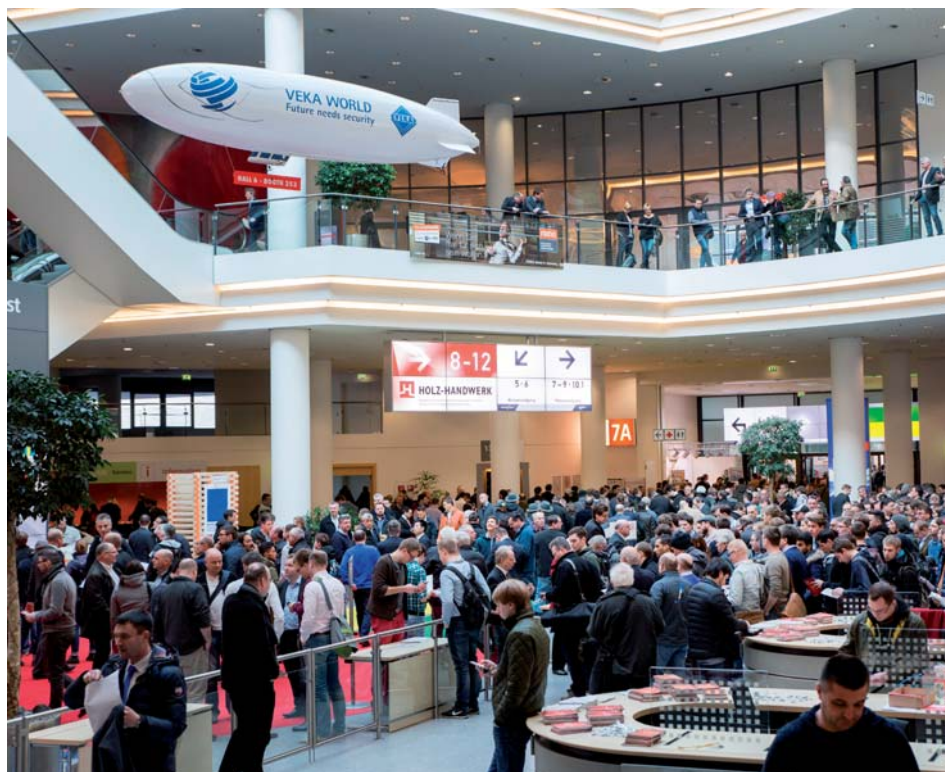
Новинки участников Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры на FENSTERBAU FRONTALE 2016

С 16 по 19 марта 2016 года в г. Нюрнберге (Германия) прошла международная отраслевая выставка FENSTERBAU FRONTALE. Выставка охватила практически все направления, связанные с производством оконных и дверных конструкций: профильные системы, фурнитура, сырье и вспомогательные материалы, конструктивные элементы и готовые конструкции, системы проветривания, стекло, машины и оборудование и др.

Участниками выставки стали 11 из 14 членов Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры (АПП).

Выставка FENSTERBAU FRONTALE является значимым событием оконной отрасли не только европейских, но и других стран мира. Выставка проходит один раз в два года параллельно с выставкой HOLZ-HANDWERK и привлекает к себе огромное количество специалистов со всех стран мира. С каждым годом число заинтересованных растет, и в этом году ее посетили более 110 тысяч специалистов, каждый третий из которых был из-за рубежа.

На FENSTERBAU FRONTALE свою продукцию представили около 800 компаний из 37 стран. Огромным интересом пользовалось направление фурнитуры, где свою продукцию представили ведущие мировые производители, в том числе компании — члены АПП: Dr. Hahn, FUHR, GEZE, G-U, MACO, MEESENBURG, ROTO FRANK, SIEGENIA, ТБМ, VHS, VORNE.



Предлагаем познакомиться с новинками фурнитуры, представленными на выставке. Обзор подготовлен по материалам Ассоциации продавцов и производителей оконной и дверной фурнитуры.



Компания Dr. Hahn

Компания Dr. Hahn – немецкий производитель дверных петель для пластиковых и металлических дверей. Краеугольным камнем философии немецкой компании Dr. Hahn GmbH & Co. KG являются высокое качество изделий и профессиональный подход в работе с клиентами. Основанная в 1961 году как небольшое семейное предприятие, компания уже через полвека приобрела всемирную известность.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания Др. Хан представила себя в трех темах:

- «Больше комфорта», на которой презентовала новую петлю Türband 4 Inductio.
- «Больше вариантов», с информированием посетителей о новых линейках петель.
- «Больше защиты от взлома», в которой представила более 20 видов продукции для защиты дверей от взлома.

О новых продуктах компании рассказал региональный представитель Себастьян Леманн.



Себастьян Леманн, региональный представитель, Экхард Мейер, руководитель отдела продаж и маркетинга

Петли со специальным штифтами с защитой от распиливания

Специально разработанный штифт, который крутится, создает защиту петли от распиливания.



Петли Др. Хан имеют стандартное исполнение, но дополнительно теперь оснащены этим штифтом.

Новые дверные петли Türband 4 Inductio

Благодаря новому решению кабель между рамой и створкой отсутствует, а все провода теперь проходят через петлю.



Новый тип петель используется для дверей с повышенной безопасностью (банки, ювелирные магазины и подобные), в которых много электропроводов.

Inductio – система открывает большие возможности для комфортного использования дверей.



Роликовые петли Rollenband для алюминиевых дверей

Линейка петель для всех конструкций алюминиевых профилей



Петли для дверей из ПВХ-профилей

Применяются для любых конструкций дверей из ПВХ-профилей.



FUHR® Компания FUHR

Компания FUHR является семейным предприятием среднего бизнеса, которое с 1859 года выпускает свою продукцию в городе Хайлигенхаусе, где расположены собственные опытно-конструкторские бюро, современные испытательные лаборатории и производство завершённого цикла. FUHR производит большой спектр продукции от современной оконной фурнитуры до многозапорных систем для входных и межкомнатных дверей. Новаторские разработки предприятия, такие как автоматические замки, системы антипаника и электроуправляемые моторные замки, отвечают постоянно растущим требованиям в области безопасности и комфорта современной фурнитуры.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания FUHR презентовала свою продукцию под девизом «Открывать перспективы с системными решениями FUHR». Открывать перспективы помогают инновационные идеи и продукты компании для ориентированной на будущее техники запирающих устройств. Компания FUHR полностью нацелена на производство продуманных системных решений для обеспечения максимальной надёжности дверей.

Наряду с решениями для деревянных, алюминиевых и пластиковых конструкций на стенде были представлены также новинки в области SmartHome и VdS-сертифицированных продуктов для защиты дверей и окон. Настоящей премьерой выставки стали новые решения для эвакуационных дверей.

Комплексная программа для деревянных дверей

FUHR предлагает комплексную программу, подходящую для различных видов и типов деревянных дверных конструкций, с одинаковыми вырезами и идентичными

расположениями отверстий. Благодаря этой программе возможна универсальность при выборе многозапорных замков.

Двухстворчатая эвакуационная дверь с электроприводами

Премьера выставки — двухстворчатая эвакуационная дверь с электроприводами, которая гарантирует безопасность в любой ситуации. Новая разработка обладает многозапорным замком, благодаря которому возможно полностью электронное открывание обеих створок двери. В предыдущих конструкциях была возможность только механического открывания или электронного одной створки двери. Эта новая конструкция двери идеально подходит для применения в общественных зданиях (например, в больницах). При этом возможность механического открывания при экстренном случае сохраняется.

Система контроля доступа SmartConnect easy



Система контроля доступа SmartConnect easy, которая базируется на WLAN, открывает многочисленные возможности для применения в области SmartHome. Система оснащена теперь дополнительными функциями управления.

Новинка в умных системах контроля доступа — ручка-штанга с технологией SmartTouch

Для системы контроля доступа SmartTouch была разработана новая ручка-штанга KeylessGo-Griffstange для комфортного открывания замков FUHR autotronic 834 und multitronic 881. Она позволяет открыть дверь дома по принципу открывания автомобильной двери. Достаточно положить



SmartTouch-транспондер в карман и прикоснуться к ручке в любом месте.

Многозапорный замок multitronic 881

Многозапорный замок multitronic 881 обладает целым рядом преимуществ. На выставке Fensterbau был представлен новый вариант: multitronic 881 ServoAccess с новой удобной системой открывания. Также было показано, как FUHR multitronic 881 беспроблемно интегрируется в систему SmartHome.





Группа предприятий Gretsch-Unitas

Gretsch-Unitas GmbH – один из крупнейших в мире производителей фурнитуры начал свою историю в 1907 году с маленькой мастерской в районе города Штутгарта в Германии. Семейное предприятие, которое переросло в международный концерн, является сегодня одним из лидеров на рынке. Благодаря интенсивной исследовательской работе и неизменному качеству продукции Группы компаний GU обеспечиваются высокие стандарты безопасности и комфорта окон и дверей. Подтверждением этого являются свыше 500 патентов, 30 000 продаваемых наименований. Индивидуальные и надежные комплексные решения и сервисное обслуживание продукции GU пользуются успехом во всем мире.

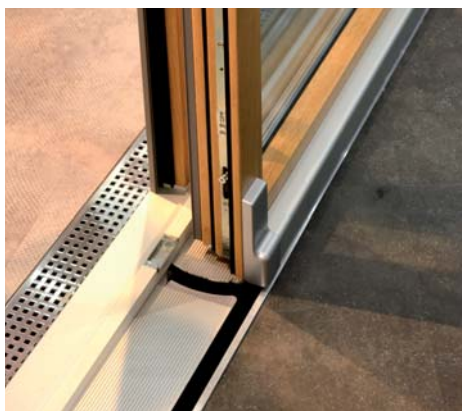
На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания GU представила инновационные системы, применяемые в оконных, дверных конструкциях. Посетители смогли увидеть системные решения GU, сочетающие защиту от взлома, свободу от барьеров и новейшую технику с эффективностью, экономичностью и качеством.

Новая продукция и актуальные тенденции GU были наглядно структурированы в тематических зонах:

- UNI – универсальный принцип от Gretsch-Unitas.
- Элементы GU для монтажа окон на фасаде.
- Будущее за сдвижными системами.
- Безопасный вход и выход / уверенное управление.
- Эффективные решения для дверей.

О новых разработках компании GU, представленных на выставке, рассказал Дитер Ремер, менеджер по работе с ключевыми клиентами в России и Украине.

Параллельно-сдвижная фурнитура с каретками, утопленными в пол (высота порога 20 мм)



В связи с тем, что все шины уходят в пол, это является очень удобным вариантом, используемым в безбарьерном строительстве. Обвязка: PSK параллельно-сдвижная конструкция с обычными функциями на откидывание или сдвиг створки.

Гармошка беспорожная (порог 20 мм) используется в безбарьерном строительстве



Можно использовать с ПВХ- и деревянными профилями. Для применения на алюминиевых профилях требуются дополнительные условия, обговариваемые с производителями конструкций.

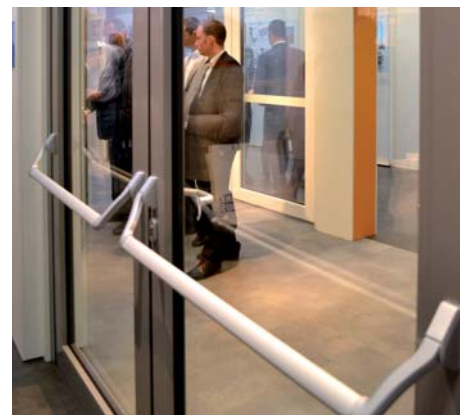
Подъемно-сдвижная фурнитура без ручки



На створке находится пульт управления. Конструкция с приводом, который не виден, так как спрятан под профилем. Напряжение доходит только до рамы, и поэтому створка находится не под напряжением.

Имеется возможность остановить открывание в любой позиции. Створкой можно управлять ретранслятором или с пульта управления.

Антипаниковая двустворчатая дверь с 2-мя приводами



Приводы оснащены координатором очередности закрывания. При проходе в пассивную створку происходит закрывание сначала ее, а затем активной створки. Последующее закрывание выполняется с целью исключения столкновения, а также в целях противопожарной безопасности (плотное закрывание створки).

Створки оборудованы двумя видами замков: в активной створке – обычный замок, а в пассивной – электрозамок. Это делает конструкцию удобной и экономичной в использовании.

2-створчатая эвакуационная дверь из ПВХ-профиля с многозапорным замком и нажимной штангой

Противопожарная антипаниковая двухстворчатая ПВХ-дверь. На данную систему получен специальный сертификат для противопожарных дверей. На немецком рынке нет больше производителей фурнитуры, которые предлагают подобные решения для ПВХ-профиля.

Эти ПВХ-двери могут использоваться только с определенными ПВХ-профилями и только с фурнитурой GU. Для дерева и алюминия подобные конструкции имеются у некоторых других производителей фурнитуры, но для ПВХ-систем имеется только у компании GU.



Компания GEZE

Компания GEZE относится к мировым разработчикам и производителям в области дверных и оконных систем, а также систем безопасности. GEZE предлагает обширный ассортимент в области автоматических дверных систем и дверного оборудования, систем из стекла, систем дымо- и теплоудаления, безопасности, а также оконной и вентиляционной техники.

Являясь одним из лидеров рынка, в том числе в области инноваций и дизайна, независимое семейное предприятие в 5 поколении производит и продает изделия высоких технологий, оказывая своими перспективными разработками значительное влияние на инженерное оборудование зданий. Эти разработки постоянно совершенствуются в собственном технологическом центре.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 были представлены интересные новые решения, которые привлекли к себе много посетителей.

Самыми интересными стали: система GEZE ActiveStop для комнатных дверей, система Levolan 120, фурнитура GEZE Rollan NT с новыми возможностями, новый вариант Powerturn F-IS/TS

Система GEZE ActiveStop для комнатных дверей с большим комфортом



В новой системе GEZE ActiveStop предлагается совершенно новое восприятие двери: более комфортное управление при использовании и многое другое. Данная система демпфирования позволяет мягко остановить дверь, тихо закрыть, или держать открытой. Благодаря этому теперь шумозащитные двери, возможные следы от ударов двери о стену и мебель и многие другие неудобства остались в прошлом. Благодаря компактным размерам устройство демпфирования практически не видно и тем самым удовлетворяет любым требованиям дизайна.

Данная система получила сразу две премии:

- GEZE ActiveStop является победителем конкурса German Design Award 2016 в категории «Здания и элементы». Международная престижная премия присуждается организацией Rat für Formgebung и является одним из самых известных в мире дизайнерских конкурсов.

- Решение GEZE ActiveStop получило серебряную премию Focus Open 2015 дизайнерского центра Баден-Вюртемберга.

Технические характеристики:

- Новый комфорт для комнатных дверей.
- Контролируемое мягкое закрытие и открытие.
- Отсутствие следов от удара на двери, стенах и предметах рядом с дверью.
- Малая ширина установки: всего лишь 28 мм.
- Неприметное встраивание в дверную створку.
- Для дверей весом до 45 кг.
- Демпфирование открывания между 60 и 140 градусами.
- Демпфирование в направлении закрывания с 25 градусов.
- Угол открывания регулируется.

Levolan 120. Больше силы – с легкостью!



Новая система Levolan 120 перемещает ручные межкомнатные раздвижные двери с весом створки до 120 кг. Внешние размеры остались без изменений, как и у системы дверных приборов Levolan 60, которая была награждена премией Plus X Award и стала «лучшим изделием 2014 года» в своей кате-

гории. Техника дверного прибора полностью встроена в направляющий профиль, высота которого всего 50 мм. Модульная система может быть встроена в любое монтажное решение, так как имеет прямолинейный дизайн. Благодаря системе монтажа Levolan Smart fix установка выполняется быстро и просто с использованием только одного ключа с внутренним шестигранником и рождового ключа для страховки. Ходовая каретка со створкой удобно навешивается в направляющий профиль и регулируется снаружи. Для монтажа устройства втягивания не требуется обработка створки.

Rollan 40 и 80 NT. Проверенная фурнитура с новыми элементами

Фурнитура GEZE Rollan NT является продуманным решением для раздвижных дверей весом 40 или 80 кг в жилых помещениях. Передвижение системы упрощено благодаря новой очень подвижной роликовой тележке. Еще одной новинкой стало одно- или двустороннее демпфирующее устройство втягивания: оно по желанию легко может быть установлено на раздвижные двери Rollan 80 NT с весом створок до 45 килограммов. В данном случае не требуются изменения в дверной створке или модификации установочной конструкции. При последующей установке новой роликовой тележки или демпфирующего устройства втягивания не потребуются замены ходового профиля. Благодаря малому начальному трению (< 25 Н) дверь с механизмом GEZE легко открывается и может устанавливаться в безбарьерных помещениях.

Технические характеристики:

- Исключительно подвижное решение для раздвижных дверей весом 40 или 80 кг.
- Дополнительное демпфирующее устройство втягивания для раздвижных дверей Rollan 80 NT с весом створок до 45 кг.
- Установка демпфирующего устройства возможна без замены роликовой тележки.
- Демпфирующее устройство втягивания подходит для дверей малой ширины.
- Комфортное использование, так как усилие открывания минимально.



Компания Meeseburg

Компания Meeseburg является ведущим торговым домом и поставщиком сервисных услуг в сфере фурнитуры, крепежных материалов, строительной химии, инструментов и технологий обеспечения безопасности в Германии. Основанная в 1758 году семейная компания Meeseburg Großhandel KG представлена 32 филиалами в Германии, имеет дочерние компании в России и Чехии, а также занимается коммерческой деятельностью в других странах Восточной Европы.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания Meeseburg официально представила результаты ребрендинга собственной торговой марки blaugelb. В результате проведенного комплекса мероприятий торговый бренд blaugelb обрел свежий современный имидж, новую платформу для коммуникаций с клиентами www.blaugelb.de и получил новые импульсы для дальнейшего развития.

Компанией была представлена линейка новых продуктов ТМ blaugelb: система монтажа окна в слое теплоизоляции многослойной стены blaugelb Triotherm⁺, пороговая система blaugelb, а также новые цокольные изоляционные профили и монтажные продукты blaugelb (ПСУЛы, паро- и гидроизоляционные ленты, монтажные пены и т. д.).

Особый интерес у участников выставки вызвала система монтажа оконного блока blaugelb Triotherm⁺. Об этой системе рассказал представитель компании Meeseburg.

«Монтаж оконного блока в слое теплоизоляции (WDVS) является важным шагом в решении задач повышения энергосбережения и энергоэффективности домов и зданий.

Система монтажа blaugelb Triotherm⁺ не ограничивает в способах утепления и герметизации монтажных узлов примыкания при планировании строительных работ. Архитекторы и монтажная бригада вправе сами решать с какими продуктами они будут работать — монтажной пеной, паро- и гидроизоляционными лентами или ПСУЛами — важно лишь, чтобы при этом соблюдались существующие нормы герметизации монтажных швов.

Система монтажа blaugelb Triotherm⁺ является современной альтернативой широко известному и трудоемкому способу монтажа окна с помощью кронштейнов и металлических анкеров. Новая технология монтажа от немецкой компании Meeseburg позволяет устранить основные проблемы, возникающие при использовании кронштейнов и металлических анкеров. Во-первых, минимизируются риски тепловых мостов в области откосов. Во-вторых, больше нет необходимости рассчитывать нагрузки для каждого отдельного кронштейна — система монтажа blaugelb Triotherm⁺ успешно прошла испытания Института оконных технологий ift Rosenheim на статические нагрузки, приходя-



щиеся на каждую точку крепления системы. К примеру, при использовании стандартного профиля blaugelb Triotherm⁺ (70x85x1175 мм) одна точка крепления ($S=4\text{ см}^2$) может выдерживать нагрузку до 224 кг/2200 Н.

Основные преимущества системы blaugelb Triotherm⁺

- инновационное соединение «ласточкин хвост» — отсутствие обрезков;
- класс строительных материалов B1 — трудновоспламеняемый (согласно DIN 4102), класс E (согласно DIN EN 13501-1);
- 100% утилизация материалов;
- превосходная теплоизоляция;
- быстрый и легкий монтаж;
- немецкое качество, подтвержденное системными испытаниями:
 - противозломность согласно классу RC2;
 - сертификаты испытания конструктивных элементов Института оконных технологий ift Rosenheim согласно директивам MO-01 и MO-02;
 - единственная сертифицированная система с большим выступом;
 - подтвержденная испытаниями статическая нагрузка.

Система монтажа blaugelb Triotherm⁺ успешно прошла ряд системных испытаний в соответствии с современными немецкими нормативами и соответствует самым высоким требованиям, предъявляемым к современным технологиям монтажа оконного блока в слое теплоизоляции многослойной стены (WDVS).

Система монтажа blaugelb Triotherm⁺ состоит из трех компонентов:

1. blaugelb Triotherm⁺ профили

Надежные и устойчивые профили из высокоплотного EPS (вспененного полистирола) легко и быстро монтируются в теплоизолированные фасады — идеальное решение при работе с двухуровневой конструкцией стены. С помощью механического крепежа профили хорошо распределяют действующие нагрузки в корпус здания и минимизируют риски возникновения мостов холода. Профили хорошо сохраняют свою форму и не содержат HFCKW-, HFCKW- и HBСD-добавок.

2. blaugelb герметик-полимер Power Fix

Однокомпонентная эластичная масса для уплотнения и герметизации деформационных и монтажных швов. В качестве системного компонента blaugelb герметик-полимер Power Fix не только превосходно герметизирует, но и фиксирует конструктивные элементы на разных основаниях.

3. blaugelb шурупы Fix FK-T30

Надежно фиксируют blaugelb Triotherm⁺ профили на корпусе здания. Высококачественная углеродистая сталь шурупов гарантирует максимальную жесткость при кручении и точность при вкручивании. Оптимизированная вершина профиля резьбы позволяет легко вкручивать шурупы.



Компания MASO

Компания MASO, австрийский производитель фурнитуры с большим опытом и высокой стабильностью на рынке, является одним из лидеров в своем сегменте, продвигая в ближайшей перспективе ценности и экономический потенциал стабильного, богатого традициями семейного предприятия.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания MASO презентовала богатый набор продуктов для окон и дверей. Посетители убедились в этом на примере таких решений, как безопасное положение проветривания, блокиратор поворота ручки или скрытые петли MULTI POWER без дополнительных элементов для облегчения нагрузки на створке. Были представлены новые уникальные фурнитурные решения, инновационные системы, применяемые в оконных и дверных конструкциях.

О новых продуктах компании MASO, представленных на выставке, рассказал Кирилл Пчелин, руководитель продукт-менеджмента.

Управление одной ручкой окном, состоящим из двух поворотных створок и фрамуги



Фрамуга выполнена как самостоятельное окно, то есть как отдельная створка. При повороте ручки на 90° происходит открытие створок, а при повороте ручки на 180° происходит откидывание фрамуги.

Преимущество: возможность регулирования положения створок и фрамуги одной ручкой на поворотном окне, что особенно удобно при высоком расположении фрамуги.

Эта фурнитура позволяет сделать окно двухстворчатым, без импоста и обеспечить скрытый вариант управления фрамугой. Улучшается внешний вид окна: отсутствуют видимые элементы, такие как тяга и ручка на ней.

Ручка, работающая по принципу автомобильных дверей (концепт)

Ручка находится вровень с рамой и не выступает за нее, но при этом обеспечивает вариант открывания и откидывания. Важно: когда мы закрываем створку, механизм автоматически фиксирует ее в закрытом положении. Таким образом, система работает по принципу автомобильных дверей (сначала дверь закрывается, потом запирается).



Фурнитура MASO MULTI-MATIC с уровнем взломостойкости RC2



Данная система позволяет изготавливать конструкции с функцией микропроветривания и соответствующие при этом классу взломостойкости RC2.

При повороте ручки на 45° происходит стандартное проветривание створки путем откидывания, а при повороте ручки на 180° происходит включение функции микропроветривания при гарантированной защите от взлома до класса RC2. Нижняя горизонталь не отводится от рамы, осуществляя жесткий прижим, что обеспечивает 100%-ную защиту от протекания и продувания. Откидное положение обеспечивает вентиляцию, а низ окна защищен от протекания.

Ответная планка, защелкивающаяся и не требующая фиксации саморезами

Для монтажа достаточно взять планку, установить шаблон и защелкнуть в паз. Планка фиксируется жестко в пазе и не выпадает. Преимущества данной конструкции: экономия саморезов, увеличение скорости монтажа фурнитуры за счет отсутствия операции фиксации саморезами.



Это интересное решение было впервые показано в этом году.

Механизм с блокировкой от перемещения цапф

Механизм с блокировкой от перемещения цапф не через ручку, а посторонним предметом (например, отверткой или направляющей), который воздействует на цапфу с целью ее смещения.



Представлены два варианта: обычный и с блокиратором от смещения.

Секрет заключается в специальном механизме, спрятанном в коробке основного механизма ручки.

Скрытая петлевая группа для окон нестандартной формы (арки, трапеции) (концепт)

Представлено новое решение для окон нестандартной формы.



В данной арочной конструкции петля скрыта внутри фальца, отфрезерована и не видна снаружи. В настоящий момент решения представлены только для поворотных арочных конструкций.

Ручка-фиксатор (концепт)

Окно со скрытой фурнитурой со створкой, расположенной вровень с рамой.



Вместо ручки используется соответствующая кнопка-фиксатор, которая позволяет открыть окно и при необходимости включить функцию микропроветривания в по-



ротном варианте. Классическая ручка заменена в данной конструкции на кнопку-фиксатор.

Система MACO openLife

Система автоматического доступа в жилое помещение через входную дверь, оснащенную автоматическим замком Z-TA с электроприводом.

Имеются разные возможности открытия двери: сканкод, чип-ключ, смартфон.

В зависимости от того, какой вариант будет запрограммирован, он активирует систему в режиме онлайн. Таким образом, установив соответствующую программу на свой смартфон, имеется возможность управлять дверью, находясь в любой точке мира.

Условиями для работы системы являются лишь подключение смартфона к интернету и наличие беспроводного интернета в доме.

Основное преимущество: при таком подключении обеспечивается круглосуточный контроль за положением двери.





Стабильность объединяет – Roto на выставке FENSTERBAU FRONTALE 2016

В этом году главным девизом компании Roto Frank AG на выставке FENSTERBAU FRONTALE 2016 стал слоган «Стабильность объединяет». Основным месседжем компании стала надежность: именно надежные партнеры могут полноценно рассчитывать друг на друга и вместе противостоять негативным трендам глобальной экономики.

На 1 100 квадратных метрах стенда концерна был размещен Дом идей Roto. «Дом идей» – это формат презентаций, дискуссий и переговоров, существующий с 2014 года, в рамках которого представители концерна Roto Frank AG вместе с партнерами и клиентами обмениваются идеями, узнают о новых трендах и тестируют новинки ассортиментного портфеля Roto.

В рамках выставки многие подразделения компании продемонстрировали свои новинки в области оконных и дверных технологий. Основной акцент был сделан на двух актуальных и долгосрочных направлениях: «Безбарьерность и нулевой барьер» и «Комфорт».

О новых продуктах, представленных на выставке, рассказал Александр Галкин, продукт-менеджер Roto Frank.

Параллельно-складная фурнитура Roto Patio Fold с низким порогом «Комфорт»

На выставке экспонат был представлен для алюминиевой конструкции, но такой вид фурнитуры можно использовать также для деревянных и пластиковых профилей.



Основным достоинством является возможность сделать конструкцию до 6 метров по ширине, высотой до 2,8 м с нагрузкой на каждую створку до 100 кг.

Система оснащена инновационным решением: низким порогом, который создает безбарьерную среду. При этом порог обес-

печивает герметичность и низкую теплопроводность. Конструкции с низким порогом создают свободный доступ к террасам, конференц-залам, офисным помещениям, а также очень удобны для помещений, в которых присутствует группа маломобильных граждан.

Новинка раздвижных систем: конструкция Patio Inowa



В самом названии Inowa зашифрована основная идея системы: in – innovation (инновации), ow – no water (без воды), а – no air (без проникновения воздуха).

Фурнитура представляет собой параллельно-сдвижную систему с возможным весом створки до 200 кг при достаточно больших габаритных размерах створок (1500x2500).

Конструкцию с такой системой можно выполнить в трех материалах: дерево, алюминий, ПВХ.

В Patio Inowa используется инновационный механизм запирания, который работает попе-

рек профиля рамы. Высококачественную герметичность обеспечивает профильная система с уплотнением по всему периметру створки. Такие профильные системы разработаны специально для фурнитуры Patio Inowa. Кроме того, стоит отметить наличие в системе активных точек запирания, в том числе в месте разрыва (перехлеста створок). Все элементы фурнитуры скрыты внутри профиля.

Фурнитура Roto NT для алюминиевого профиля с 16-миллиметровым фурнитурным пазом

Фактически система представляет собой стандартную комплектацию Roto NT со всеми ее преимуществами, но комбинирована со скрытой петлевой группой для рамного фурнитурного паза V01.



Применение скрытолежащей петлевой группы позволяет придать окну великолепный внешний вид, а также облегчить монтаж фурнитуры. Помимо этого в системе отсутствует необходимость покраски петель и применения накладок, что немаловажно для алюминиевых конструкций. Все элементы

фурнитуры имеют надежное покрытие RotoSil. В системе работают все три контура уплотнения створки (в отличие от накладных петель), что означает отсутствие разрывов контуров — все это способствует сохранению теплопроводности и герметичности оконной конструкции.

Алюминиевая фурнитура для окон с открыванием наружу из алюминиевого профиля для верхнеподвесных створок

Серия фурнитуры укомплектована фрикционными ножницами из аустенитной стали, которая обладает устойчивостью к воздействию эрозии и стойкостью к химическим веществам. Фрикционные ножницы Roto обеспечивают высокую герметичность конструкции — такая особенность важна для створок с открыванием наружу благодаря обеспечению безопасности конструкции. Вес створки до 180 кг и до 2,5 метров высоты.

Серия фурнитуры со скрытолежащей петлевой группой для алюминиевых профилей с европазом



Обладает рядом преимуществ, одним из которых является возможность изготовления конструкций со створками до 180 кг и высотой створки до 3 метров (после дополнительной проверки до 3,5 м).

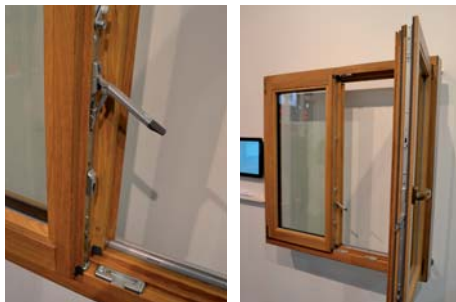
Широко используется для помещений, в которых необходимы специальные решения, большие световые проемы, минимум видимых элементов фурнитуры и высокое качество конструкций. Благодаря специальному покрытию RotoSil Nano петли надежно защищены от коррозии.

Благодаря разгрузкательной петлевой группе можно изготавливать створки весом до 180 кг.

Створка оборудована дополнительным ограничителем открывания с функцией тормоза, который способствует, притормаживая тяжелую створку, предотвращению удара створки о раму, либо об откосы.

Штульповый запор Plus

На стенде Roto был представлен революционный элемент: штульповый запор Plus для пластиковых и деревянных окон.



Стандартный привод открывается в сторону параллельной створки, а представленный на стенде привод сделан в другом ключе: он открывается перпендикулярно створке. Меняя плоскость открывания, фурнитура Roto повышает комфорт для потребителей, а также увеличивает защиту от взлома створки.

Окно с двумя створками, открывающимися раздельно в разных плоскостях



Наружная створка выполнена в виде верхнеподвесного окна на фрикционных ножницах с открыванием наружу, а внутренняя — на скрытой петлевой группе с возможным весом до 150 кг и открыванием вовнутрь.

Специальный запор Roto TSL, обладающий повышенными свойствами противовзломной защиты

Представлен на примере оконной створки с открыванием наружу.



Створка выполнена с применением фрикционных ножниц Roto, расположенных горизонтально, а также с применением запора TSL. Он обладает грибовидными цапфами с противоходом, то есть цапфами, движущимися навстречу друг другу, что наряду с применением противовзломных ответных планок значительно повышает взломостойкость окна.

Благодаря двойным ответным планкам реализована функция безопасного щелевого проветривания. Несмотря на то, что имеется зазор для вентиляции помещения, створка остается запертой и вскрыть ее снаружи достаточно проблематично.

Система с накладными петлями Roto ATB для алюминиевых дверей с многозапорным замком с 17-ю точками запираения

Петли рассчитаны на вес створки до 120 кг.

Петли Roto ATB имеют прямое крепление к профилю (без втулок), регулировка 3D без демонтажа накладок. Петли прошли испытание на износ 200 000 циклов.



Замок с 17-ю точками запираения позволяет изготавливать конструкции до класса противовзломности RC4.

SIEGENIA® Компания Siegenia

Компания SIEGENIA GRUPPE предлагает широкий спектр продукции, делающей окна и двери комфортными и долговечными. Выпуская продуктовые линейки TITAN, ALU, DOORS, PORTAL, а также AERO и DRIVE, предприятие является крупнейшим мировым производителем оконной и дверной фурнитуры, систем проветривания и техники для зданий. Под брендом KfV предлагается огромный выбор современных замков для дверей. Богатому ассортименту продукции придает завершенность система безопасности, которая обеспечивает высокую стойкость ко взлому и упрощает установку.

На выставке Siegenia представила целый ряд инновационных решений. К числу инноваций можно отнести новинки продуктовых групп PORTAL и DRIVE. Особый интерес у посетителей вызвали удобная в управлении порталная система PORTAL PS COMFORT и решения формата «Умный дом».

О новых продуктах компании Siegenia рассказывает Роман Пискарев, директор по обучению и техническому сервису.

PORTAL HS обновленный (подъемно-раздвижной портал)

В обновленном портале появились следующие новые элементы:

- новое решение ECO PASS — 10-камерная теплая система порогов;
- доводчик SOFT CLOSE;
- новый порог;
- новый привод с крюками.

Портал оснащен демпферами SOFT CLOSE, которые притормаживают створку, предотвращая удар о раму, и мягко ее дотягивают. Створка портала сдвигается, и при слабом подталкивании она сама мягко и легко заходит в закрытое положение.



В новых приводах с крюкообразными ригелями программы PORTAL HS герметичность и надежность сочетаются с идеальным внешним видом. Скрыто расположенный запорный механизм с двумя поворотными крюками, автоматически прячущимися при открывании створки, обеспечивает легкость движения. В отличие от других представленных на рынке продуктов, запирание крюком выполняется в направлении снизу вверх (при помощи мягкого роликового механиз-

ма в раме). Прижим створки происходит не только горизонтально, но и вертикально.



Эта уникальная функция запирания для HS-элементов имеет явные преимущества: она обеспечивает защелкивание крюка при опускании створки, и отжать его невозможно даже с использованием инструментов.

Комплект фурнитуры FAVORIT с новым запорно-откидным устройством, с флажковым приподнимателем створки



Система FAVORIT постоянно развивается. На выставке были представлены решения с новыми комбинированными ответными планками, с новой петлевой группой TITAN, с флажковым приподнимателем створки, с новым запорно-откидным устройством, а также с обновленными приводами.

Новая фурнитура TITAN VENT SECURE

Новая фурнитура TITAN VENT SECURE отвечает актуальному требованию: обеспечение проветривания с сохранением при этом взломозащитных свойств окна.

До настоящего времени это решалось с помощью параллельного выставления створки. Но у этих конструкций был недостаток: при выпадении осадков влага с внутренней стороны окна попадала в помещение и подоконник становился мокрым. Представленное новое решение позволяет избежать попадания влаги в помещение.



Система сочетает в себе функцию щелевого проветривания при сохранении класса защиты от взлома RC2 как в закрытом положении, так и в режиме проветривания, с шириной открывания до 10 мм.

На фото представлена специальная ответная планка, с помощью которой обеспечивается откидывание створки в противовзломном режиме.



Новый замок AS 3600 со считывателем отпечатков пальцев



Автоматический замок AS 3600 для входных дверей — новый продукт KfV. Как только механический привод активирует обе защелки в дополнительных замках, начинается процесс запирания. Ригели выдвигаются на 20 мм. Одновременно два поворотных крюка зашелкиваются на элементах рамы. В качестве дополнительной меры безопасности можно закрыть ригель в главном замке, благодаря чему блокируется ручка. Процесс отпирания также удобен: блокировочные элементы легко возвращаются в исходное положение нажатием кнопки или поворотом ключа. Еще больший комфорт обеспечивает комбинация замка AS 3600 с автоматической функцией отпирания.



Замок AS 2714 с многоточечным запиранием



Новинка в линейке дверных замков KfV — замок AS 2714. Благодаря многоточечному запиранию замок обеспечивает повышенную устойчивость ко взлому.

Разновидность замков:
однозапорные замки для внутренних межкомнатных дверей с магнитной фалевой защелкой



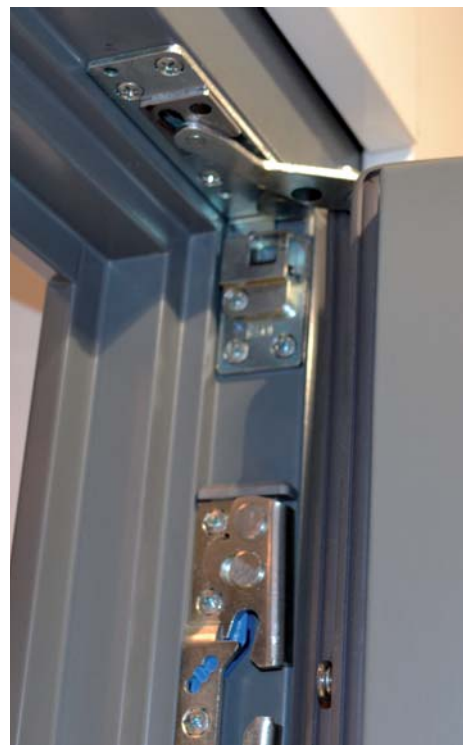
Представленный замок 116 очень легко и плавно закрывается без удара благодаря магнитной фалевой защелке.

Окно с фурнитурой TITAN, защищенное по классу RC3



Специальные закаленные ответные планки, большое количество противовзломных точек.

Несмотря на большое количество запорных точек, ручка легко поворачивается благодаря комфортной грибовидной цапфе.



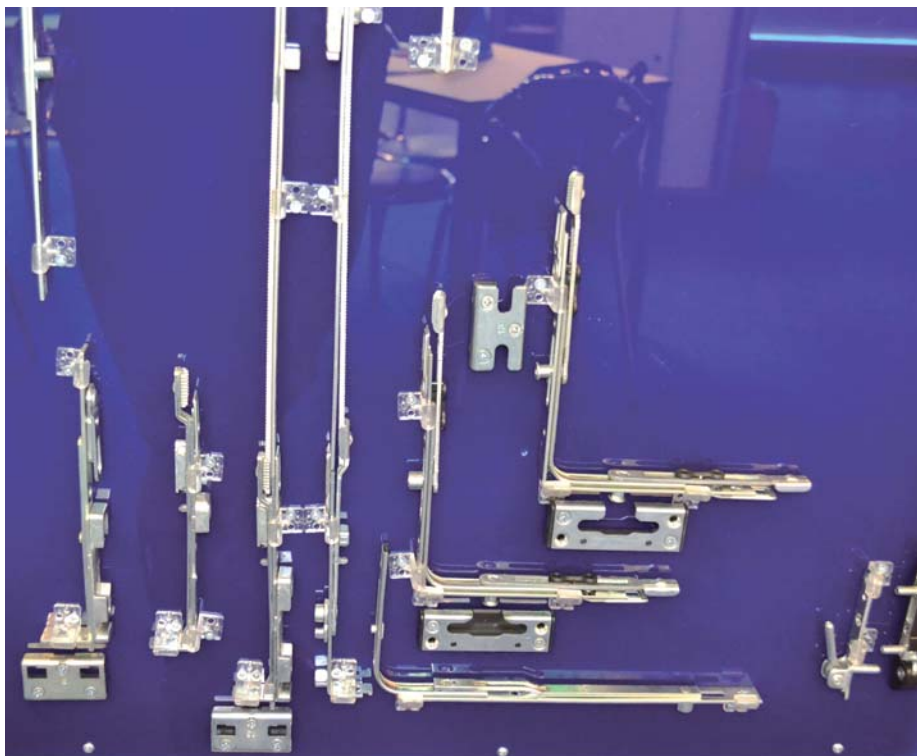


Компания VHS

Достаточно молодая турецкая компания VHS Plastik Metal, основанная в 1997 году, в настоящее время является одним из ведущих турецких производителей фурнитуры для изготовления изделий из ПВХ-профиля. Начав свою деятельность с производства цилиндров для замков, вентиляционных систем и аксессуаров для пластиковых окон и дверей, компания постепенно расширяла продуктовую линейку, и с 2000 года основной продукцией VHS стала фурнитура для окон и дверей. VHS специализируется на изготовлении поворотно-откидной, фрамужной, порталной систем, петель, различных замков и нажимной гарнитуры. VHS предлагает широкий спектр решений и программ для различных систем, оконных и дверных технологии. Цель компании – производство доступного продукта высокого качества – достигается посредством выполнения соответствующих стандартов европейских стран. Компания имеет восемь сертификатов качества и осуществляет экспорт более чем в 40 стран мира.

На выставке FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания VHS представила свою продукцию. Посетителей информировали о выпускаемых изделиях, продуктовых линейках, новых разработках, о работе по постоянному улучшению технических характеристик.

Наибольший интерес у посетителей стенда VHS вызвали новые цинковые цилиндры под торговой маркой HEGEL. В настоящее время компанией ведутся работы по расширению линейки размеров для новой продукции.





Компания VORNE

Фирма *Ileri Pencere* начала свою деятельность в 1985 году в небольшом цехе, а к 2002 году стала производителем оконных и дверных систем с торговой маркой *Vorne*.

В настоящее время компания *VORNE* является одним из крупнейших предприятий в регионе и крупным поставщиком оконной и дверной фурнитуры. Фурнитура производится согласно мировым стандартам качества и поставляется на рынок Турции и 40 стран мира.

На предприятии используются современные технологии, что способствует улучшению качества продукции и росту производительности. Благодаря инженерным проектам, научным разработкам в сотрудничестве с *TÜBITAK* и университетами, компания *VORNE* достигла доминирующего положения на рынке.

Наряду с поворотно-откидными, поворотными, двухстворчатыми, параллельно-раздвижными, складными системами *VORNE* предлагает широкий ассортимент продукции, включая многозапорные замки, врезные замки и цилиндры.

На FENSTERBAU FRONTALE 2016 компания *VORNE* представила свои новые продукты, которые отвечают современным требованиям рынка. Выставка показала, что торговая марка *VORNE* является уже мировым брендом, который заслужил свое место за счет качественных показателей продукции, сервиса, динамичного развития компании.

Новая система складных дверей

Возможно применение для всех видов профилей ПВХ, а также для алюминиевых и деревянных конструкций.

- Максимальный размер: до 6,5 метров.
- Максимальный вес: до 80 кг на одну створку.



Раздвижные системы нового типа



Система сконструирована на основе прошлой системы. Поменяли верхние и нижние группы. Была полностью изменена конструкция, благодаря чему система сейчас работает мягче и легче.

Многозапорные замки

Система адаптирована под алюминиевые профили.



Фурнитура для косоугольных конструкций



Новые дверные петли





Компания ТБМ



Компания ТБМ, крупнейший поставщик комплектующих и фурнитуры для производства окон, дверей, стеклопакетов и мебели, представила на выставке фурнитуру собственной марки Internika, которая производится на заводе Kovinoplastika в Словении.

Компания Kovinoplastika успешно развивается на рынке светопрозрачных конструкций с 1954 года и за это время накопила огромный опыт производственной деятельности. Наряду с производством оконной и дверной фурнитуры компания на протяжении многих лет производит отдельные детали для BMW, Porsche, Scania, Scoda, а также фурнитуру для Elan Fusion. Завод Kovinoplastika полностью оснащен современным оборудованием и имеет полный завершённый технологический цикл, включая собственное производство оснастки и собственные гальванические линии.

За время своего существования фурнитура Internika прекрасно зарекомендовала себя на рынках России и ЕС. Многие клиенты остановили свой выбор именно на этой марке оконной фурнитуры, поскольку она сочетает в себе основные необходимые требования как производителей, так и конечных пользователей. Плавный и мягкий ход фурнитуры, отличный прижим, удобство использования, надёжность и привлекательный внешний вид — все это абсолютно справедливо говорят о фурнитуре Internika те, кто знаком с ее конструктивом. Internika обладает множеством полезных опций: специальное инновационное покрытие Silbear надёжно защищает фурнитуру от атмосферных воздействий, а интересные конструктивные решения позволяют производителям СПК использовать эту фурнитуру в своем производстве, покрывая все



потребности рынка и значительно экономя средства без потери качества.

Наряду с оконной фурнитурой Internika для поворотных, поворотно-откидных, штульповых окон и балконных дверей была разработана серия многозапорных замков Internika с возможностью полной периметральной обвязки. Также были разработаны два типа раздвижных систем для окон из ПВХ и дерева — Internika HKS 160 и Internika SP Comfort. Та-

ким образом, теперь Internika — полноценный комплексный продукт для любой геометрии окна и любого функционала.

Компании ТБМ и Kovinoplastika и дальше будут работать над созданием и внедрением на оконный рынок новых продуктов, востребованных клиентами в разных странах.

На выставке были представлены наиболее интересные решения для окон из ПВХ и алюминия.





Откройте SlideArt TS от Савио.

Это первая система раздвижных фрамуг, разработанная специально для алюминиевых окон.

Открытие в 133 мм.

Новая структура бегунков позволяет достичь открывания в 133 мм, что позволяет устанавливать механизм SlideArt TS на профили повышенной толщины и преодолевать такие препятствия, как ручки и петли второстепенной створки; это дает больше свободы в проектировании окна.

Высокие показатели.

Механизм SlideArt TS предлагает высокие показатели до 150 кг нагрузки. Область применения простирается до ширины 1700 мм и высоты 2700 мм.

Упрощенная установка.

Выпуск специальных шаблонов и использование винтов из нержавеющей стали со шлицем torx еще больше ускоряют и упрощают установку механизма.

Устойчивость к коррозии.

Для механизма SlideArt TS также гарантируется долговечность и высокая степень устойчивости к коррозии благодаря использованию высококачественных материалов: нержавеющей стали, экструдированного алюминия, специальных полимеров.

100% оригинальная технология Савио.

Новый механизм полностью спроектирован, выполнен и проверен компанией Савио для того, чтобы максимально использовать высокие качества алюминиевых окон и дверей.

Дизайн и эстетическая свобода.

Максимальная свобода в выборе отделки: все заглушки и крышки можно окрашивать напылением в любой желаемый цвет. Особый дизайн был разработан для гармонизации форм всех компонентов. Все крепления скрыты; не требуется предварительной обработки профилей, используемых для направляющих и крышек. Результат – безупречный внешний вид.



savio.it

Savio SlideArt TS.
Единственный в Италии
среди первых в мире.

SAVIO
Open mind for closing systems.



Параллельно-сдвижная откидная фурнитура Параллельно-сдвижная фурнитура

GU

На современном оконном рынке Группа предприятий Gretsche-Unitas предлагает широкий ассортимент параллельно-сдвижной откидной фурнитуры PSK (Parallelschiebe-Kippbeschläge) для всех оконных и дверных профильных систем из дерева, ПВХ и алюминия.

Применение параллельно-сдвижной откидной фурнитуры открывает новые возможности для остекления широких проемов с использованием стандартного оконного или дверного профиля.

Серии фурнитуры, представленные в таблице, обладают различными эксплуатационными характеристиками. В зависимости от выбора заказчика устанавливается фурнитура различной сложности.

Ручная система запирания oZ

Серии с аббревиатурой oZ являются наиболее простыми, при их установке створка

управляется оконной ручкой как поворот-откидное окно, и потребитель должен прилагать усилия для откидывания створки и вывода ее в положение, параллельное раме. Такую фурнитуру можно использовать при весе створки до 150 кг.

Особенности:

- Для небольших и легких дверей с весом створки до 150 кг.
- Прочная конструкция компонентов фурнитуры обеспечивает безупречное функционирование небольших и средних окон и балконных дверей с высоким качеством хода.



Обозначение	GU-966/ 200 mZ**	GU-966/ 150 mZ	GU-968/ 200 mZ	GU-968/ 150 mZ	GU-966/ 150 oZ	GU-968/ 150 oZ	GU-90 oZ
Применение	Дерево, пластик	Дерево, пластик	Алюминий	Алюминий	Дерево, пластик	Алюминий	Дерево, пластик, алюминий
Вес створки (кг)	до 200	до 150	до 200	до 150	до 130	до 130	до 90
Ширина фальца створки (мм)	720 – 2000	720 – 1600	720 – 2000	720 – 1600	640 – 1600	600 – 1600	640 – 1600
Высота фальца створки (мм)	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	820 – 2370	700 – 2350	730 – 2400	700 – 2350
Базовая безопасность	■	■			■		■
Повышенная безопасность	■	■			■		■
EN 1627 – RC2	■	■					
** При FFB 1851 – 2000 мм необходимы дополнительные средние ножницы При FFB 1600 – 2000 мм и весе створки 180 – 200 кг рекомендуется использовать двойные каретки							

Механическая система запирания mZ

Фурнитура mZ разработана для более требовательных заказчиков и может применяться для любых створок, вес которых не превышает 200 кг. Управление этой системой осуществляется специальной ручкой-рычагом, поворот которой принудительно откидывает и отводит створку или прижимает и запирает ее.

**Особенности:**

■ Максимальный комфорт управления и функциональная точность для крупных и тяжелых элементов. С параллельно-сдвижной фурнитурой GU вы найдете идеальное решение для створок с массой до 200 кг и шириной до 2000 мм.

Для всех серий предлагаются различные схемы реализации, которые могут решить любые задачи проектирования.

Все серии фурнитуры PSK, разработанные и запатентованные G-U, отличает высокая надежность и безопасность эксплуатации. Важным качеством фурнитуры является базовая безопасность, которая обусловлена грибовидными цапфами на центральных замках. Используя специальные ответные планки на раме можно получить конструкцию, соответствующую европейским стандартам противовзломной безопасности.

Автоматическая цапфа Cleverle

Разные климатические условия зимой и летом часто вызывают необходимость регулировки запирающих цапф. Cleverle автоматически настраивается под различные зазоры фальца. Это значительно сокращает затраты на регулировку как на заводе, так и на месте монтажа.

Технические данные

Виды фурнитуры	Ширина створки в мм	Высота створки в мм	Вес створки в кг
Дерево или пластик			
GU-966/200 oZ	640 – 2000	730 – 2350	130
	1050 – 2000	730 – 2350	до 180*
	1050 – 2000	1050 – 2350	до 200**
Алюминий			
GU-968/200 oZ	600 – 2000	730 – 2400	130
	1050 – 2000	730 – 2400	до 180*
	1050 – 2000	730 – 2400	до 200**

* Верхние каретки Тандем

** Каретки Тандем снизу и направляющая сверху

Параллельно-сдвижная фурнитура

Одной из последних разработок GU стала система параллельно-сдвижного открывания PS 966/200 oZ. Главной особенностью этой фурнитуры является простота эксплуатации при весе створки до 200 кг и ширине до 2000 мм. Управление створкой производится простой оконной ручкой так же, как в обычном поворотном окне. Конструкция параллельно-сдвижной фурнитуры не предусматривает режима откидывания створки, поэтому часто сменяющиеся пользователи не испытывают затруднений при эксплуатации. Благодаря этим особенностям фурнитура полностью удовлетворяет требованиям удобства и безопасности, которые предъявляются к объектам общественного пользования. По желанию заказчика можно установить двухстороннюю дверную ручку с замком и обеспечить противовзломную безопасность по всему периметру створки. Фурнитура GU-966/200 oZ универсальна и может быть встроена в любую профильную систему.

Фурнитура Gretschi-Unitas обеспечивает длительный срок службы за счет высокоточного автоматизированного изготовления основных деталей и узлов. Плавная и бесшумная работа изделия обеспечивается синхронной работой подвижных деталей фурнитуры, соединяемых между собой на производстве по специальной технологии.

ООО «ГУ Центр»

Москва

Тел.: +7 (495) 786-2690

mail@g-u.ru

ООО «ГУТ СПб»

Санкт-Петербург

Тел.: +7 (812) 702-3247

s-g@g-u.ru

ООО «ГУФУР»

Екатеринбург

Тел.: +7 (343) 379-4435

ekb@gufur.ru

ООО «ГУ Поликом»

Новосибирск

Тел.: +7 (383) 224-1218

polycom-nsk@mail.ru

ООО «ГУ-БКС»

Ростов-на-Дону

Тел.: +7 (863) 200-8282

rostov@guros.ru

www.g-u.com

www.g-u.ru

Превосходство с системой





Новинки фурнитуры INTERNIKA

Компания ТБМ представляет новинки – многозапорные замки и деревянные оконные ручки.

Многозапорные замки Internika



Даже самая надежная входная дверь не способна обеспечить ожидаемый уровень безопасности и защиты без соответствующего замка. Многозапорные замки Internika гарантируют высокое качество, надежность и долговечность.

Основные преимущества и характеристики многозапорных замков Internika:

- Замки Internika имеют 5 точек запирания (ригель и 4 противовзломные цапфы), что увеличивает безопасность двери.
- Вылет ригеля на 20 мм гарантирует надежное запирание замка в центральной части.
- 4 противовзломные цапфы Internika, сов-

местимые как с противовзломными, так и с обычными ответными планками, обеспечивают отличный прижим.

■ Привод от ручки – открывание и закрывание всех запоров осуществляется одним поворотом ручки, ключ фиксирует запоры в закрытом положении.

■ Цельный укорачиваемый штупль замка высотой 2200 мм позволяет осуществить надежный прижим створки по всей длине, используя всего лишь один артикул.

■ Закрытый металлический корпус препятствует попаданию посторонних предметов в механизм замка, тем самым обеспечивая его надежность.

■ Возможность удлинения оконной фурнитуры Internika позволяет осуществить дополнительный прижим створки по горизонтали и использовать данный замок на створках любой ширины.

■ Дорммасс от 25 мм до 45 мм позволяет использовать замки Internika для различных профильных систем.

■ Замки Internika имеют добровольный сертификат соответствия и протестированы в России.

■ Многозапорные замки Internika производятся в Словении, на передовом европейском оборудовании, что гарантирует их превосходное качество, отвечающее всем европейским стандартам.

Оконные ручки из массива дуба и ясеня

Деревянные окна вместе с мебелью, напольным покрытием создают уют и делают законченным интерьер жилища – «убежища» и места отдыха современного человека, что возможно только при помощи традиционных, проверенных веками натуральных материалов.

До настоящего времени была возможность использовать только пластиковые и легкосплавные оконные ручки даже на деревянных окнах.

Сегодня компания ТБМ предлагает коллекцию оконных ручек, изготовленных из массива ясеня и дуба.

Они представляют собой продукт прецизионной деревообработки (с точностью до 0,1 мм), выполняющийся на специальном оборудовании с большой долей ручной работы. Для отделки поверхности используются байцы (тонирующие составы) разных цветов, а для финишного покрытия – стойкий бес-



цветный лак. Поверхность ручек может быть и не окрашена, что позволит создать оконную конструкцию уникальной цветовой гаммы.

Прочность конструкции оконных ручек обеспечивается мощным металлическим стержнем из сплава сечением 1 см. Угловое положение фиксируется с дискретностью 45 градусов, что очень удобно для оконной фурнитуры со встроенной системой микро-вентиляции.

Оконные ручки поставляются со стандартным штифтом 7 мм и длиной 35 мм, что позволяет использовать их на всех типах окон и оконных фурнитурах, встречающихся на российском рынке.

Овальная накладка также выполнена из массива дерева, что позволяет создать гармоничный ансамбль с оконной ручкой. Она имеет ширину 29 мм и укомплектована пружиной, под которой спрятаны фиксирующие винты, при помощи которых ручка закрепляется на оконной створке.

Новая серия ручек придаст эксклюзивный вид не только деревянным, но и пластиковым окнам, которые ламинированы пленкой или окрашены «под дерево».



Компания ТБМ

МО, г. Мытищи,

Волковское шоссе, вл. 15, стр. 1

Тел.: +7 (495) 974-21-89

www.tbm.ru



ОКОННАЯ ФУРНИТУРА ДЛЯ ПВХ-СИСТЕМ

ОКОННАЯ ФУРНИТУРА ДЛЯ AL-СИСТЕМ

ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА ДЛЯ ПВХ-СИСТЕМ

ДВЕРНАЯ ФУРНИТУРА ДЛЯ AL-СИСТЕМ

ПАРАЛЛЕЛЬНО-РАЗДВИЖНАЯ ФУРНИТУРА

Официальный представитель Fornax™ в России

142113, Московская область, Подольский район, Лаговский сельский округ, д. Большое Толбино, ул. Промышленная, д. 1, стр. 1

Web: www.fornaxrus.ru | Tel.: +7 (495) 221-90-95

Новые возможности системы «Умный дом» от Winkhaus

Бывают ситуации, когда возникает чувство беспокойства и тревоги – все ли приборы дома выключены, закрыты ли окна? Если вам приходилось испытывать подобное чувство, то идеальным решением в таких случаях является новая беспроводная технология от компании Winkhaus, позволяющая дистанционно контролировать окна и все электронные системы в доме.

В ответ на увеличение спроса на системы по интеллектуальной автоматизации и энергоэффективности, которые можно использовать в частных домах и квартирах, компания Winkhaus разработала новую технологию smartHome, позволяющую контролировать окна в доме с помощью смартфона. Информация о положениях оконной створки передается с помощью электронных радиодатчиков (контактронов), которые устанавливаются на оконную раму и створку. Данные устройства работают посредством беспроводной сети и взаимодействуют с любыми электронными устройствами, системами сигнализации, освещения или центрального отопления.

Новая технология Winkhaus совместима с системами автоматизированного и интеллектуального управления дома и может быть лег-

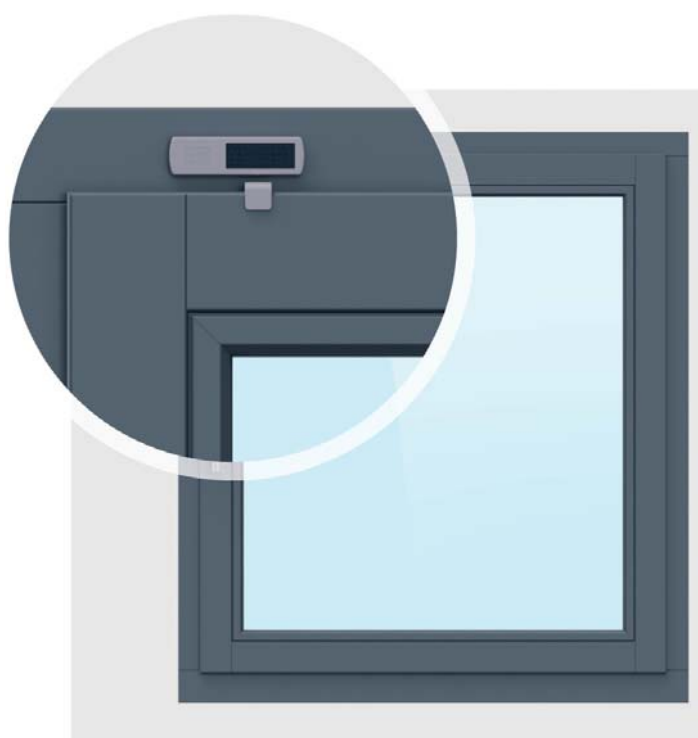
ко интегрирована в сетевые приложения – «Умный дом». Таким образом можно контролировать такие процессы как климат-контроль, при котором радиатор будет автоматически выключаться при открывании створки окна на длительное время. Совместимость новой системы Winkhaus с любыми типами сигнализации позволяет осуществлять контроль безопасности, например, при попытке взлома окна – нарушении положения оконной створки – автоматически включается сигнализация.

Бесконтактные датчики для «умного» дома

Инновационные радиодатчики (контактроны) в новой технологии Winkhaus могут быть легко установлены в уже эксплуатируемое окно или при монтаже новых оконных конструкций, при этом не



Контактрон скрыт в фурнитурном пазу оконной створки



Наружный контактрон

требуется применения проводов и кабелей. Данные устройства работают в полностью автономной системе и подходят для установки как в малоэтажных жилых домах, так и в многоэтажных высотных зданиях.

Радиодатчики представлены в двух технических версиях: как наружные элементы, работающие на компактной солнечной батарее, которая, аккумулируя энергию, может быть источником питания в течение нескольких дней даже в случае отсутствия солнечного света, и другая версия технологии Winkhaus smartHome — скрытые датчики, источником питания которых является обычная аккумуляторная батарея с гарантийным сроком эксплуатации до 5 лет и возможностью самостоятельной замены без применения специальных инструментов.

Бесконтактные датчики универсальны и могут применяться в пластиковых, деревянных, алюминиевых окнах и балконных дверях, а при их установке не требуются профессиональные знания или специальный опыт.

Инновационные технологии дистанционного управления

Инновационные датчики (контактроны) Winkhaus работают на основе технологии EnOcean, осуществляя передачу данных с помощью беспроводной радиосети. Благодаря этому новую технологию Winkhaus smartHome можно легко интегрировать в сетевые приложения — системы «Умный дом» — и управлять ею с помощью специального приложения на смартфоне, обеспечивая контроль положения оконной створки, защитных внутренних и внешних жалюзи, а также многого другого.



Инновационные технологии управления окном с помощью смартфона

Представительство Winkhaus в РФ
141707, Московская обл., г. Долгопрудный,
проспект Пацаева, д. 7, корп. 1
Тел.: +7 (495) 722-0470
e-mail: winkhaus@ru.winkhaus.pl
www.winkhaus.ru
www.винкхаус.рф



Беспроводные радиодатчики в технологии smartHome от Winkhaus



HAUTAU — жить в ногу со временем!

ПЕНМАК РУС представляет высокотехнологичную продукцию HAUTAU для качественных окон

HAUTAU, как никакое другое предприятие, уделяет много внимания разработке всех типов открывания и возможности управления. Десятилетиями совершенствованное ноу-хау, анализ проблем на основе обмена информацией с партнерами по рынку и высокая степень креативности помогают компании HAUTAU формировать из идей инновационные решения. Более 400 патентов, многочисленные зарегистрированные образцы и присутствие на рынках по всему миру служат доказательством успеха и обеспечивают преимущество перед конкурентами отрасли.



HAUTAU TORNADO — совершенная техника для красивых окон

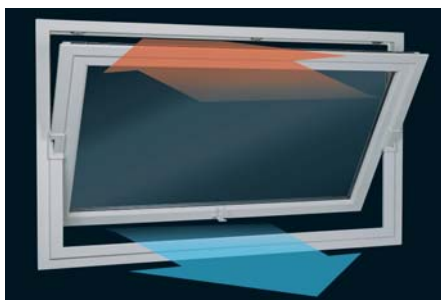
Большие стеклянные поверхности теперь не проблема. Фурнитура для открывания по вертикальной и горизонтальной осям HAUTAU TORNADO 200 позволяет изготавливать створки шириной до 2,35 м и высотой до 2,20 м, обеспечивая свободный обзор на 5 кв. метров стеклянной поверхности!



Энергосбережение и герметичность

Что касается надежного уплотнения, то HAUTAU TORNADO 200 может с успехом конкурировать с наклонно-поворотными системами. Данная система имеет два уровня уплотнения. Для усиления герметичности система обеспечивает тепловое разделение от среднеподвесной петли посредством встроенного продольного уплотнения, кроме того, на торцевой стороне располагаются дополнительные уплотнения.

Двухсторонняя вентиляция



Благодаря использованию принципа естественной циркуляции воздуха, HAUTAU TORNADO 200 осуществляет вентиляцию с минимальными потерями энергии и в течение короткого промежутка времени обеспечивает поступление оптимального объема свежего воздуха в помещение.

HAUTAU ATRIUM HKS® — и для домашнего уюта больше нет преград

Многофункциональность фурнитуры ATRIUM HKS® гарантирует надежное плотное закрывание окон и дверей из дерева, пластика или легкого металла. Возможны самые разнообразные комбинации: остекление балкона, проветривание зимнего сада, окно в офисе — благодаря параллельному сдвигу вы ощутимо экономите жизненное пространство.



В конструкции с подвижным штапиком HAUTAU ATRIUM HKS® реализует возможность открывания до 4 м.

Наполненные светом помещения — это HAUTAU ATRIUM HKS®. Крупногабаритные створки на всю высоту комнаты перемещаются без усилий, при этом легко и быстро монтируются.





Элегантная форма

Суперплоский накладной профиль кареток и заглушки соответствующего цвета делают внешний вид безупречным. При этом скрыты компенсирующие допуски для резки на мерные деления.

HAUTAU ATRIUM S — для размеров от S до XXL

Система пригодна для окон из ПВХ или алюминия с весом створки от 50 до 300 кг.

Простой монтаж кареток и приводов, а также отверстие для ручки как у обычных окон говорят сами за себя.

Варьируемое месторасположение ручки позволяет свободно формировать дизайн.

Совместимость

Вариант XXL HAUTAU ATRIUM S 300 полностью совместим с соответствующими профилю узлами из программы HAUTAU ATRIUM HS®.

Надежное закрытое положение

Различные исполнения привода, адаптированные к весу створки, имеющие до четырех точек запора, надежно удерживают створку в закрытом положении.

Приводы HAUTAU ATRIUM S 300 могут по заказу оснащаться замком под профильный цилиндр.

Простое управление

Небольшой поворот ручки — и привод разблокирован, благодаря высококачественным ходовым роликам створка перемещается практически без усилий. HAUTAU ATRIUM S 300 имеет систему блокиратора ошибочного открывания и чистящие щетки.

HAUTAU ATRIUM SP — простое управление

«Два фактора составляют особенность новой фурнитуры: комфортное управление благодаря автоматическому втягиванию в закрытое положение даже тяжелых створок оконных и дверных конструкций, а также специально разработанное противовзломное микропроветривание, которое заботится об улучшении качества жилого и рабочего климата в помещении, предотвращает образование плесени и дополнительно приносит большую безопасность в собственные 4 стены», — рассказывает руководитель Петра Хаутау.

После четырех лет разработки пришло время: новая параллельно-сдвижная отставная фурнитура соответствует запросам рынка и будет успешно поставляться.



Формула успеха: все преимущества обыкновенных сдвижных фурнитурных систем + новые конструкторские решения инженеров Houtau, неповторимое удобство для пользователя и возможность использования на всех типах стандартных профилей, что делает новый продукт настоящим полифункциональным устройством.

Здоровая и комфортная вентиляция

Только одним поворотом ручки новая параллельно-сдвижная отставная фурнитура открывает, запирает и приводит в положение сдвига, при этом происходит сохранение израсходованной энергии. Благодаря этой сохраненной силе и выполняется автоматическое втягивание створки в закрытое положение в рамный проем — просто и интуитивно, похоже на сдвижную дверь современного малогабаритного автобуса. Встроенные амортизаторы заботятся о том, чтобы



это происходило мягко и почти бесшумно. Благодаря надежности и простому управлению фурнитура идеально подходит для помещений с часто меняющимися пользователями, например, отелей. Частные или общественные здания, при реконструкции или в новостройках, любой тип профиля: дерево, ПВХ или алюминий, — почти во всех областях современной архитектуры новая фурнитура HAUTAU применима без проблем.

Надежность и безопасность

Наряду с комфортным микроклиматом в помещении фурнитура обеспечивает безопасность; поворот ручки на 180° из закрытого положения отставляет створку параллельно раме на 6 мм. Этим микропроветриванием по периметру, исключая сквозняк, осуществляется оптимальное, равномерное и естественное проветривание, которое предотвращает образование плесневого грибка. При этом сохраняется противовзломность: в отставном положении створка остается надежно запортой. «Микропроветривание не опознаваемо снаружи», — так описывает преимущества системы госпожа Хаутау.

ЕСЛИ ЭТО HAUTAU, ТО ВЫ ЗАМЕТИТЕ ЭТО!

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

ООО «ПЕНМАК РУС» - официальный дистрибьютор на юге России



GEVISS®

www.geviss.ru
+7 (863) 203-7709

Безопасность

Постоянство

Изящество

GEVISS



Антикризисный ответ от «ПЕНМАК РУС»

ООО «ПЕНМАК РУС» является официальным представителем GEVISS в России и основным поставщиком их продукции на российский рынок на протяжении восьми лет. Системы фурнитуры производятся по новейшим разработкам инженерной группы.

Деятельность компании «ПЕНМАК РУС» направлена на бесперебойные поставки в Россию фурнитуры и комплектующих для производства металлопластиковых конструкций. Компания готова обеспечить своих партнеров и клиентов полной технической и консультационной поддержкой. Используйте новые возможности рынка с компанией «ПЕНМАК РУС», и будете на вершине успеха! «ПЕНМАК РУС» представляет новую поворотно-откидную систему GEVISS с константным приводом.

- Монтаж фурнитуры GEVISS не требует специальных знаний.
- Шаблоны для установки петель идентичны, благодаря чему достигается экономия времени и простота при установке этих элементов.
- Трехслойное антикоррозионное покрытие (оцинковка, хромирование, покрытие воском на молекулярном уровне).
- Универсальность фурнитуры заключается в том, что все элементы, включая петельную группу и ответные части, могут использоваться для конструкций и с правым, и с левым способом открывания.
- Роликообразные зацепы обеспечивают мягкость работы всего механизма.
- Наличие функции микровентиляции.
- Легкость и высокая скорость монтажа.
- Наличие системы фиксации створки в наклонном положении («антисквозняк»).
- Нижняя петля регулируется в трех плоскостях (± 3 , ± 2 , ± 1 мм).
- Микролифт универсален, может регулироваться в вертикальном положении (± 1 мм).
- Регулировка прижима створки по всему периметру ($\pm 0,8$ мм).
- Усиленные петли выдерживают вес створки до 130 кг.
- Комплектация штучных окон с центральным приводом.
- Возможность установки фурнитуры на деревянные изделия.
- Петли рассчитаны на вес створки до 130 кг.

NR	НАИМЕНОВАНИЕ	ДИАПАЗОН РАЗМЕРОВ	Артикул	
1	ПОВОРОТНО-ОТКИДНАЯ ПЛАНКА	9/20 mm 13/20 mm	AKK 220-9 AKK 200-13	
2	МИКРОЛИФТ И БЛОКИРАТОР ОШИБОЧНОГО ОТКРЫВАНИЯ		MSL 408	
3	ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА ПОД МИКРОЛИФТ	9/20 mm 13/20 mm	MSL-K9 MSL-K13	
4	ПРИВОД (РУЧКА КОНСТАНТНАЯ)	400 - 650 - 600 - 850 - 850 - 1100 - 1000 - 1250 - 1250 - 1500 - 1500 - 1750 - 1600 - 1850 - 1750 - 2000 - 2000 - 2250 -	- - 1 1 1 2 2 2 2	KYS-S01 KYS-S02 KYS-S03 KYS-S04 KYS-S05 KYS-S06 KYS-S07 KYS-S08 KYS-S09
5	УДЛИНИТЕЛЬ ЗАПОРНОЙ С ЦАПСОЙ	150 mm 400 mm	1 1	UP 150-1 UP 150-2
6	УГЛОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		1	KDN 303
7	УГЛОВОЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ КОРОТКИЙ		1	KKH 503
8	НОЖОВИЦЫ	350 - 600 - 400 - 650 - 600 - 850 - 600 - 850 - 850 - 1100 - 1100 - 1350 -	- - 1 1 1 1	MKS 404-00 MKS 404-01 MKS 404-02 MKS 404-02PM MKS 404-03 MKS 404-04
9	КРОНШТЕЙН ВЕРХНИЙ	9/20 mm 13/20 mm		KNM 737-9 KNM 737-13
10	ПЕТЛЯ РАМЫ ВЕРХНЯЯ			KSM 720
11	ПЕТЛЯ РАМЫ ВЕРХНЯЯ С ШАБЛОНОМ			KSM 730
12	СРЕДНИЙ ЗАПОР	- 800 - 800 - 1200 - 900 - 1400 - 1200 - 1700 - 1700 - 2200 -	1 1 2 2 3	ARK 505-0.1 ARK 505-0.2 ARK 505-1 ARK 505-1.5 ARK 505-2 ARK 505-3
13	КОМПЛЕКТ ПЕТЛЕВОГО ДЕКОРА			KPT 900
14	КОМПЛЕКТ ПЕТЛЕВОГО ДЕКОРА С ШАБЛОНОМ			KPT 800
15	ПЕТЛЯ СТВОРКИ НИЖНЯЯ - 90 mm	(100 kg)		HM 90-3
16	ПЕТЛЯ СТВОРКИ НИЖНЯЯ (УСИЛЕННАЯ)	(130 kg)		HM 90-6
17	ПЕТЛЯ РАМЫ НИЖНЯЯ	(100 kg)		SM 606
18	ПЕТЛЯ РАМЫ НИЖНЯЯ (УСИЛЕННАЯ)	(130 kg)		SM 606-1
19	ОТВЕТНАЯ ПЛАНКА	9/20 mm 13/20 mm		KK 350-9 KK 360-13

Поворотно-откидная планка СТК-12-АК
и ответная планка СТК-12-КК для профиля
с широким фурнитурным пазом (Deceuninck)

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: gevis@mail.ru
www.geviss.ru



Новинка от Dr. Hahn: новая роликовая петля KT-RN для дверей из ПВХ

Сокращение энергозатрат и повышение уровня теплосбережения – это критерии, на которые производители дверей обращают сегодня внимание на каждом этапе производства. Профильные системы с многоуровневым уплотнением, оптимизированные в соответствии с требованиями теплоэнергосбережения, сохраняют тепло в доме и не пропускают холод. Этот тренд поддерживает и трехкомпонентная дверная петля Hahn KT-RN, монтаж которой выполняется без прерывания уплотнителя. При этом петля сохраняет свой внешний вид роликовой петли. Диаметр этой петли всего 22 мм, что делает ее самойстройной в своем классе на рынке.

Надежная петля для всех распространенных профильных систем из ПВХ

В зависимости от профиля Hahn KT-RN может держать створку весом до 140 кг. Согласно результатам тестирования по системе CE, этой петле был присвоен 14-й класс нагрузки для очень тяжелых дверей. Дверная петля из экструдированного алюминия Hahn KT-RN поставляется производителю почти полностью в сборке и с заводскими предустановками. Петля универсальна и пригодна для лево- или правостороннего открывания без каких-либо изменений. Несмотря на то что петля представлена в одном исполнении, Hahn KT-RN подходит для всех распространенных профильных систем из ПВХ с прямоугольным наплавом в диапазоне от 16,5 до 26 мм. Для того же диапазона, но для профиль-

ных систем с углом наплава от 4 градусов до 6 градусов существует другое исполнение данной петли со специально разработанным створочным контуром.

Удобная настройка в 6-ти направлениях

Особое удобство для производителей дверей представляет плавная регулировка по горизонтали ± 3 мм на установленной створке. При этом полностью сохраняется внешний вид контура петли. Регулировка высоты ± 3 мм плавная и также возможна на установленной створке. При этом не возникает никаких видимых щелей. Регулировка прижима в пределах $\pm 0,4$ мм.

Шаблон

Для простого и корректного монтажа компания Dr. Hahn предлагает специальный шаблон, благодаря которому под-

готовка рамы и створки выполняется одновременно. После просверливания необходимых отверстий компоненты петли просто вставляются в них и прикручиваются. Петли крышки соответствующего цвета, пластиковые компоненты, закрывают крепежные отверстия и обеспечивают гармоничный вид.

Разноцветное единство для петли и профиля

Насколько разнообразна цветовая гамма профилей, столь же разнообразна цветовая гамма компании Dr. Hahn. Дверная петля KT-RN предлагается во всех цветах RAL, а также в различных цветовых вариациях с эффектом мокрого лака.

Для любой ситуации подходящее решение

Дверная петля Hahn KT-RN является дизайнерской новинкой и предлагается в первую очередь для входных дверей в частном строительстве. Однако благодаря своей выносливости и эффективности, которые она подтвердила во время тестирования, Hahn KT-RN может использоваться в объектном строительстве. На петлю Hahn KT-RN имеется сертификат голландского института SKG, подтверждающий возможность использования петли на противозломных дверях.

Производители дверей могут приобрести дверную петлю Hahn KT-RN у официальных дистрибьюторов.

Области применения:

- двери из ПВХ в жилищном и объектном строительстве;
- входные двери в частных домах;
- входные двери в боковых проходах;

- внутренние двери;
- внешние двери;
- квартирные двери с замком.

Роликовый контур петли хранит внешний вид после регулировки: отсутствуют видимые смещения и щели.

Угол открывания до 180°.

Петли поставляются в почти собранном виде с предварительными заводскими настройками.

Право- или левостороннее открывание согласно DIN.

Технологии и применение:

- Петли изготовлены из экструдированного алюминия.
- Крепление осуществляется непосредственно винтами к профилю.
- Регулировка осуществляется в шести направлениях на установленной створке.
- По горизонтали, плавно ± 3 мм.
- По вертикали, плавно ± 3 мм.
- Диапазон регулировки прижима $\pm 0,4$ мм.
- Диапазон прижатия створки: наплав 16,5 – 26,0 мм.
- Нагрузка: максимум 140 кг в зависимости от профиля.

Сертификация

- Сертификат CE согласно EN 1935 (класс нагрузки 14).
- Сертификат SKG 2 звезды.

Цветовая гамма: все цвета по системе RAL и цвета с эффектом мокрого лака.

Для более подробной информации на русском языке:

«Др. Хан ГмБХ & Ко.КГ»

Себастьян Леманн (Sebastian Lehmann)

Тел.: +7 (903) 141-7302

E-mail: sebastian.lehmann@dr-hahn.de

www.dr-hahn.de

www.dr-hahn.ru





Петли для пластиковых дверей

СИМОНСВЕРК ГмбХ – частное семейное предприятие. Основано в 1889 г. Сегодня – ведущий европейский производитель петель и петельных систем для нефальцованных и фальцованных межкомнатных, объектных и входных дверей. Действуют два завода: в г. Реда-Виденбрюке и в г. Хайлигенштадте. Общее количество сотрудников – 550 человек. Продукция поставляется в 70 стран мира, в том числе в 35 странах имеются филиалы или свои сотрудники. В Англии, Польше, США и России действуют официальные представительства.

Ориентация на клиента

Фирма учитывает и успешно реализует в своей продукции растущие требования потребителей к уровню технического исполнения и дизайну петельных систем. Одно из центральных мест в ассортименте занимают петельные системы SIKU 3D, разработанные специаль-

но для пластиковых входных дверей. Информация и чертежи представлены в каталоге, брошюрах по основным группам товаров и на русскоязычном интерактивном сайте. Сотрудники представительства в Москве консультируют по продуктам и обеспечивают сервисное обслуживание.

Технические характеристики SIKU 3D:

- Подходят ко всем известным пластиковым профильным системам. Для фальцев с прямым углом или закругленных.
- Не требуют технического обслуживания благодаря применяемым подшипникам скольжения.
- Петли испытаны на 200 000 циклов открывания.
- Универсальный право- и левосторонний монтаж.
- Оснащаются серийно противовзломным штифтом для защиты вертикального штифта петли от выбивания и блокирования защитной крышки, что позволяет применять петли для входных дверей с наружным открыванием.
- Удобный и простой монтаж.
- Бесплатно предоставляется сверлильный шаблон.

SIKU 3D K 6060 / 6160 / 6260

НОВИНКА

Петли для пластиковых дверей с угловым упором для повышенной взломостойкости.



- Допустимая нагрузка на 2 петли до 160 кг.
- Для профильных систем с наплавом от 16 – 26 мм:
 - SIKU 3D K 6060 – наплав 16 – 20 мм;
 - SIKU 3D K 6160 – наплав 19 – 23 мм;
 - SIKU 3D K 6260 – наплав 22 – 26 мм.
- Плавное регулирование в 3-х плоскостях (по вертикали -1/+4 мм, по горизонтали ±5 мм, по прижиму ±2 мм) при закрытой двери.
- Оснащаются угловым упором.
- Стандартные цвета: белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022).

Начало отгрузок: октябрь 2016 года.

Петли SIKU 3D

Дизайн Soft (обтекаемые линии), пропорциональный цилиндр и защитная крышка обеспечивают цельное, гармоничное восприятие петли.



- Для профильных систем с наплавом от 15 до 28 мм.
- Допустимая нагрузка на 2 петли:
 - серия SIKU 3000 – до 120 кг;
 - серия SIKU 4000 – до 80 кг;
- Плавное регулирование в 3-х плоскостях (по вертикали -1/+5 мм, по горизонтали ±5 мм, по прижиму ±2 мм) при закрытой двери.
- Оснащаются угловым упором или захватными крючками.
- Стандартные цвета: белый (RAL 9016), черно-коричневый (RAL 8022), светло-коричневый (RAL 8003), шоколадно-коричневый (RAL 8017), белый алюминий (RAL 9006), матовый хром (F1), титановый (F9), перламутр-золото с лаком (RAL1036), перламутр-золото без лака (RAL 1036), кремово-белый.

По вопросам сотрудничества просьба обращаться в представительство СИМОНСВЕРК ГмбХ в РФ

117246, г. Москва, Научный проезд, д. 19, офис 2 И (7 этаж)

Тел.: +7 (495) 987-1864, +7 (925) 543-5092; e-mail: info@simonswerk.ru; www.simonswerk.ru



О смене СТО на Стиз А и Стиз В

Уважаемые партнеры и покупатели нашей продукции! Сообщаем вам о ряде изменений в сопровождающих нашу продукцию документах.

Во-первых, с 16 июня 2016 года изменились номера стандартов «Технические условия», по которым мы выпускаем следующие материалы: герметик Стиз А теперь выпускается по СТО 034-37547621-2016 взамен прежних СТО 034-32478306-2014, герметик Стиз В — по СТО 028-37547621-2016 взамен СТО 028-32478306-2014.

При этом производимые нами герметики Стиз А и Стиз В имеют сертификаты соответствия ГОСТ-Р: номер сертификата Стиз А — РОСС RU.MC46.H01873, Стиз В — РОСС RU.MC46.H01874. (Здесь считаем нужным уточнить, что ранее действовавшие сертификаты соответствия РОСС RU.СЛ16.H01750 и РОСС RU.СЛ16.H01751 отозваны сертификационным центром и не могут служить подтверждением качества продукции).

Кроме того, начиная с 16 июня 2016 года каждое выпускаемое нами ведро с этими герметиками имеет специальные идентификационные стикеры, которые позволяют покупателю без труда убедиться в том, что приобретен именно наш материал.

И это еще не все. На каждой этикетке и в сопроводительной документации рядом с названием материала вписано слово «Тиофест» — защищенный нами торговый знак, также указывающий на то, что материал изготовлен именно на нашем заводе¹.



¹Мы используем слово «Тиофест» для подтверждения того, что данное ведро с герметиком выпущено нашим заводом — ТЗ «Тиофест» надежно защищен нашим предприятием, что, к сожалению, временно не так с торговым знаком «Стиз». Этой же цели служат и стикеры активной проверки — с их помощью вы уже в момент покупки можете убедиться в происхождении герметика — для этого надо иметь с собой мобильный телефон и следовать инструкции на стикере.

Внешние отличия

В дополнение к сказанному хотим сообщить о внешних отличиях герметиков Стиз А и Стиз В, произведенных нашей компанией, от других «вариантов» герметиков под торговой маркой Стиз:

Упаковка



Внешний вид герметика



Подробности

Далее, для желающих узнать подробности такой, кажущейся громоздкой, системы изменений, следуют наши комментарии:

1. Различие целей продавца и покупателя. Привлечение авторитетных экспертов для оценки качества.

В сделке купли-продажи товара участвуют две стороны, имеющие разные цели. Покупатель намерен получить пользу от приобретаемого товара взамен за оплату имеющимися у него денежными средствами или иными ценностями. Продавец имеет цель обменять имеющийся у него товар на деньги и в этом смысле может вообще не иметь сочувствия к интересам покупателя. Из сказанного следует простой вывод: покупатель НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ не должен доверять уверениям (в любой форме) продавца относительно потребительских свойств товара. Единственной разумной стратегией покупателя является поиск способа проверки соответствия свойств товара обещаниям продавца. Причем каждый из нас в повседневной жизни так и поступает — от проверки хлеба на мягкость, оценки компетенции фармацевта в аптеке до тестовой поездки на приглянувшемся автомобиле.

Но для технически сложной продукции такой поверхностной проверки недостаточно. И тут появляется естественная трудность — в том, что покупатель, как правило, не является специалистом в приобретаемом товаре и не имеет возможности самостоятельно провести надежную проверку обещаемых продавцом значений технических показателей продукции.

В такой ситуации целесообразно обратиться за помощью в оценке качества к третьей стороне, имеющей нужные для этой оценки компетенции и признаваемой авторитетной как покупателем, так и продавцом товара. Последнее нужно для признания результатов проведенной этим авторитетным экспертом оценки обеими сторонами договора купли-продажи. Добавим, что такая, проводимая независимым и компетентным экспертом, проверка качества называется сертификацией.

2. Особенности сертификации в серийном производстве и связанные с ними ограничения в использовании результатов сертификации.

Серийное производство — это изготовление большого количества одной и той же продукции в неизменных условиях: из одного и того же сырья, на том же оборудовании, в условиях одного и того же производства и по неизменной технологии.

Перечисленные критерии неизменности являются основой для сравнительного недорогого способа проверки качества продукции: ведь если известно, что выпускаемые в течение, например, двух лет партии продукции изготовлены в перечисленных неизменных условиях, то они должны быть одинаковыми. И в этом случае достаточно проверить какую-то одну произведенную партию и результат проверки распространить на остальную продукцию в течение этих двух лет.

Именно так и происходит на практике. Орган по сертификации, на основании договора о сертификации продукции, командировывает на завод своих представителей, которые убеждаются в наличии собственно завода и серийного производства на нем, отбирают со склада образец готовой к продаже продукции, составляя акт отбора образца, и впоследствии проводят испытания этого образца на соответствие СТО (или ГОСТ) «Технические условия», по которым ведется выпуск и продажа продукции (то есть документы, содержащие гарантии производителя на свойства товара). По результатам испытаний орган по сертификации выдает производителю сертификат соответствия — документ, который подтверждает качество производимого в течение некоторого времени после испытаний (например, в течение упомянутых двух лет) на основании неизменности факторов серийного производства, перечисленных в начале этой главы.

И поскольку любое существенное изменение этих факторов сводит на нет силу сертификата соответствия, то в Положении о сертификации установлено жесткое требование о необходимости в таком случае проведения повторных инспекций производства (командировки представителей органа по сертификации на завод), отбора образца и его испытаний.

3. На рынке появился «вариант» герметиков Стиз А и Стиз В, изготовленных с существенным изменением факторов производства. Решение органа по сертификации.

Наверное, уже многие из вас слышали об имеющих место среди акционеров одного из предприятий нашей группы компаний (ЗАО «САЗИ») разногласий, в результате которых новый генеральный директор этого предприятия заключил договор с нашим конкурентом о производстве герметиков Стиз А и Стиз В на их заводе. Оставим в

стороне вопрос о наличии у новоявленных производителей достаточного опыта и знаний, необходимых для изготовления этих, далеко не самых простых, материалов. Обратим внимание лишь на то, что для этого производства оказывался высоким риск существенных отличий в перечисленных выше факторах производства, на что и обратил внимание орган по сертификации, когда ему стало известно об этой производственной «инициативе»: упомянутый гендиректор, насколько нам известно, обратился в данный орган по сертификации с требованием выдать ему дубликат оригинала сертификата соответствия в связи со сменой завода-производителя. Результатом через некоторое время стало досрочное прекращение действия (отзыв) этого сертификата, вследствие чего качество продукции, выпускаемой по СТО 034-32478306-2014 (Стиз А) и СТО 028-32478306-2014 (Стиз В) более не имеет подтверждения авторитетных независимых экспертов — они попросту отказались от такого подтверждения. И, если читатель разделяет нашу точку зрения про естественность недоверия покупателя к словам продавца, изложенную в главе 1, то он сделает свои выводы относительно надежности продукции, выпускаемой при участии упомянутого выше гендиректора по упомянутому выше СТО.

4. Изменение ситуации и наше решение по независимому подтверждению качества своей продукции.

В результате действий органа по сертификации возникло неудобство и у нас: мы с этого момента тоже не имели возможности выпускать свои герметики по прежним СТО, поскольку их качество теперь также оказывается неподтвержденным авторитетными экспертами из-за отсутствия сертификата соответствия.

Отметим, однако, что в нашем случае не было никаких изменений существенных условий производства — оно продолжалось на том же, что и раньше, заводе, тем же производственным коллективом, из того же сырья и по той же технологии, что мы могли легко доказать.

Истратив достаточно времени на изучение законодательной базы, юридической и производственной практики, мы нашли выход и согласовали его с соответствующими организациями: наше предприятие «САЗИ-Маркет» выпустило новые СТО «Технические условия» на герметики Стиз А и Стиз В, ПОЛНОСТЬЮ СОВПАДАЮЩИЕ по содержанию с упомянутыми выше СТО, сертификаты соответствия по которым перестали действовать². Мы пригласили на завод (производственное предприятие Химтех-Р) инспекторов органа по сертификации, предъявили им новые СТО и полное

отсутствие их отличий от прежних, объяснили ситуацию и предоставили производство на внеочередную инспекцию. Результатом анализа состояния производства и документации стало решение органа по сертификации о выдаче нашему предприятию сертификатов соответствия продукции новым СТО³. Срок действия этих сертификатов, по решению проверяющих, был ограничен ранее установленным сроком действия отозванных сертификатов — 15 января 2018 года. Мы сочли это ограничение по сроку справедливым и не возражали.

Таким образом, продукция нашего предприятия по-прежнему должным образом сертифицирована, то есть ее качество подтверждено авторитетным и независимым экспертом.

Мы же, как и прежде, советуем каждому покупателю не доверять словам и обещаниям продавца, не подкрепленным его юридическими сильными гарантиями и наличием ресурса для ответственности по этим гарантиям. То же касается, естественно, и наших с покупателями отношений — мы не хотим, чтобы нам верили «на слово», и создаем ситуацию, в которой покупатель без труда сможет привлечь нас к ответственности в случае нанесения ему ущерба дефектами в производимом нами товаре.

Мы уважаем своего покупателя и дорожим его отношением к нам.

²Обращаем внимание читателя на то, что совпадение имеет место лишь в начальный момент. Далее в силу вступит обычная деловая практика, когда в СТО со временем вносятся изменения в связи с непрекращающейся работой нашего коллектива по улучшению продукции и технологии производства. Так что через короткое время полного совпадения документов мы не гарантируем.

³Кстати, мы сохраняем наше правило и публикуем на сайте копию СТО, за актуальность содержания которой в момент скачивания готовы нести юридическую ответственность. И поскольку прежний СТО также будет «висеть» на нашем сайте, то и читатель легко может убедиться в совпадении содержания двух пар СТО, явившегося основанием для выдачи нам нового сертификата соответствия.

Вы также можете ознакомиться с этим текстом на нашем сайте <http://www.sazi-group.ru/> в разделе «Новости».

Компания «САЗИ»
140002, Московская обл.,
г. Люберцы, ул. Красная, д. 1
Тел.: +7 (495) 221-8765, 740-4727
www.sazi-group.ru



AIM

7510

NEW
НОВЫЙ

ПЯТИОСЕВОЙ ОБРАБАТЫВАЮЩИЙ ЦЕНТР ПО АЛЮМИНИЮ

AIM 7510 - 5-валковый контроллер ЧПУ, специально разработанный для фрезеровочных и сверлильных процедур, нарезания резьбы и резки всех видов имеющихся на рынке алюминиевых и ПВХ-профилей, профилей из легкосплавных сталей и тонкостенных стальных профилей.



Система автоматики, обеспечивающая движение ЧПУ по 5 осям.
12 стандартных комплектов и 2 отдельных узла магазина для 1 пилы Ø 350
Автоматический поиск и перенос зажимов
Кабина со специальной звукоизоляцией вокруг центра обработки
Узел охлаждения комплекта с ЧПУ
8 автоматических зажимов используются для захвата обрабатываемой детали
Для обнуления обрабатываемой детали в направлении X 2 пневматические опоры
10" цветная операторская панель
Перенос программы с внешних источников при помощи USB флеш-накопителя
Язык программирования 'G' в соответствии со стандартом ISO
Центральная автоматизированная система смазки



СПЕКТР

Официальный представитель YILMAZ в России
109469, Москва, ул. Братиславская, д. 29, корп. 1, оф. 10
Тел./Факс: (495) 347-87-60, 347-87-61, 347-94-30
E-mail: info@yilmazrus.ru

www.yilmazmachine.com.tr

ARTIKON Новинки оборудования

Усиливающаяся с каждым днем конкуренция и падение уровня прибыли вынуждают нас изыскивать пути более быстрого и качественного производства, сохраняя при этом высокое и достойное качество конечной продукции.

Наша цель — удовлетворение ожиданий клиентов за счет обеспечения легкости производства металлопластиковых конструкций благодаря качественной и быстрой системе автоматизации, не требующей участия опытных специалистов.

«ПЕНМАК РУС» представляет вам своего многолетнего партнера — компанию Setino Makina, производящую оборудование марки Artikon для изготовления металлопластиковых конструкций.

DG-634. Модернизированная модель: центр с ЧПУ для обработки дверей

- Используется для сверления отверстий в дверных створках разных типов и серий ПВХ-профилей (всех типов механизмов вертикальных замков, замков «туалет-ванная», замков с цилиндрическим механизмом, замков для комнатных дверей).
- Сверление отверстий для монтажа ручек, цилиндрического механизма и канала гнезда замка.
- Система программирования разных замков.
- Система сверления прямоугольного армирующего профиля.
- Не требует использования рулетки и карандаша; нет необходимости переворачивать профиль.
- Осуществляет сверление вместе с армирующим профилем легко и без погрешностей.



DG-634. Центр с ЧПУ для обработки дверей



SC-222. Углозачистной станок с ЧПУ

SC-231. Станция для резки и обработки ПВХ-профиля



SC-222 с ЧПУ. Модернизированная модель: углозачистной станок

- Выполняет зачистку сварных углов ПВХ-конструкций.
- Подвижная сенсорная панель управления 8,4 дюйма.
- Система перемещения обрабатываемых элементов по двум осям (2 серводвигателя).
- Верхняя и нижняя фрезы для зачистки паза под резиновый уплотнитель.
- Запатентованная система зачистки верхнего и нижнего внутренних углов.

- Упрощенная система программирования и распознавания профилей.
- Возможность настройки скоростей инструментов.
- Память для обработки 500 типов профилей.
- Производительность 190 — 200 конструкций за 8 часов.
- Система ножей для снятия шва с нижней и верхней поверхностей для цветных и белых профилей.

от компании SETINO MAKINA



FW-441 (Y). Четырехголовый сварочный станок

FW-441 (Y). Четырехголовый сварочный станок

- Используется для одновременной четырехсторонней сварки углов под 90°.
- Сенсорная панель управления 8,4 дюйма.
- Система ЧПУ (3 оси).
- Возможность сварки любых профилей с толщиной сварного шва 0,2 мм на лицевых поверхностях.
- Автоматическая система разблокировки цулаг делает тоньше сварной шов в точке отрыва.
- Удобная система замены цулаг.
- Аппарат перемотки тефлона на нагревательных пластинах.
- Централизованная система смазки станка.
- Сканер считывает информацию с нанесенного на заготовки профиля штрихкода, благодаря чему станок автоматически выставляет необходимые размеры.

DS-501. Двухголовый станок для резки профиля

- Двухголовая пила для резки ПВХ- и алюминиевого профиля.
- Способность плавного и точного позиционирования за счет сервомотора.
- Автоматическое позиционирование пилы под 45° или 90°. Промежуточный радиус углов регулируется в ручном режиме.
- Возможность резки двух профилей одновременно пилой диаметром 500 мм.
- Для резки ПВХ и алюминия применяются моторы мощностью по 2,2 кВт.
- Система управления PLC с сенсорным экраном.
- Все подвижные системы станка оснащены штангами линейного скольжения агрегатов.
- Автоматические кожухи безопасности.



DS-501. Двухголовый станок для резки профиля

Опции:

- Принтер штрихкодов.
- Система охлаждения для распила алюминиевого профиля.
- Гидропневматическая система для резки алюминиевого профиля.
- Функция нарезки алюминиевого профиля для изготовления закладных деталей.

DW-241. Двухголовый сварочный станок

- Позволяет произвести одновременную сварку двух углов ПВХ-профиля под углом 50° – 180°.
- Сварка белого и цветного профиля с толщиной шва 0,2 мм.
- Система перемотки тефлоновой ленты.
- Все подвижные системы станка оснащены штангами линейного скольжения агрегатов.
- За счет надежной конструкции системы позволяет произвести идеальную сварку.
- Отдел хранения цулаг.
- Удобная система замены цулаг.
- Возможность электронной регулировки времени разогрева и сварки.
- Долговечные нагревательные элементы.
- Гидропневматическая система остановки подвижных голов.
- Система управления PLC.



DW-241. Двухголовый сварочный станок

Опции:

- Сварочные цулаг.
- Система прижима уплотнителя.

Оборудование марки Artikon компании Setino Makina – это воплощение простоты и экономичности в сочетании с высокой степенью автоматизации. Компания постоянно внедряет собственные ноу-хау, что позволяет ей производить оборудование, соответствующее всем стандартам и требованиям современных технологий.



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
www.geviss.ru

ПВХ-ПРОФИЛЬ

 DIPLAST

Марка профиля — Montblanc
 ☎ (495) 646-3973
 ✉ sale@diplast.ru
 ★ www.diplast.ru

 Rehau

Марка профиля — Rehau
 ☎ (495) 663-3388
 ★ www.rehau.ru

 **SALAMANDER INDUSTRIE ///
 PRODUKTE GmbH,
 представительство**

Марки профиля — SALAMANDER,
 BRUGMANN
 ☎ (4922) 32-70-04, (904) 251-7911
 ✉ office@salamander-profil.ru
 ★ www.salamander-profil.ru

 VEKA Rus

Марка профиля — Veka
 ☎ (495) 518-9850, 777-3611
 ✉ moscow@veka.com
 ★ www.veka.ru

 Адепласт

Марка профиля — ADEPLAST
 ☎ (343) 261-4000, 345-2720
 ✉ office@adeplast.ru
 ★ www.adeplast.ru

 Алупласт РУС

Марка профиля — Aluplast
 ☎ (495) 662-8972
 ✉ info@aluplast.ru
 ★ www.aluplast.ru

 Альфа Проф

Марка профиля — KBE
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

 АРтек-Россия

Марка профиля — Artec
 ☎ (495) 775-0036
 ✉ artcru@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

 АСТРОН

Марка профиля — Novotex
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

 Астэк-МТ

Марка профиля — KRAUSS
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ zakaz@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

 БРУСБОКС

Марка профиля — BRUSBOX
 ☎ (495) 269-1719
 ✉ all@brusbox.ru
 ★ www.brusbox.ru

 Визави-2000

Марка профиля — RATEX
 ☎ (8442) 425-063, 932-731
 ✉ vizavi5@yandex.ru
 www.vizavi-2000.ru

 ВИНТЕК ПЛАСТИК

Марка профиля — WINTECH
 ☎ (495) 646-3545, 646-3546
 ✉ info@wintech.ru
 ★ www.wintech.ru

 ГЕАЛАН Фэнстер-Профиле

Марка профиля — GEALAN
 ☎ (495) 739-2962, 739-2963
 ✉ info@gealan.ru
 ★ www.gealan.ru

 Гермес

Марки профиля — Merkury, KRAUSS,
 Slidors, OPAC, KBE, Novotex, LG
 Hausys
 ☎ (86147) 283-98, 310-92
 ✉ iva-em@mail.ru

 Декенинк Рус

Марки профиля — Deceuninck
 ☎ (495) 642-8795, 642-8796
 ✉ info@deceuninck.ru
 ★ www.deceuninck.ru

 ДиЕв

Марка профиля — Расстал-СТН
 ☎ (8552) 778-515, 778-522
 ✉ sales@diev.su
 ★ www.diev.su

 Доберман, ООО

Марка профиля — DOBERMANN
 ☎ (4942) 424-701
 ✉ vsk.kostroma@mail.ru
 ★ www.okna-dobermann.ru

 ЕТС

Марки профиля —
 Hoffman/Manhoff, Faust, BioConcept
 ☎ (495) 781-8132, 781-8133
 ✉ info@stl-groupe.ru
 ★ www.vprofile.ru
 ★ www.prohoffman.ru

 ИВАПЕР, ООО

Марка профиля — IVAPER
 ☎ (812) 458-0744, 458-0546
 ✉ ivaper@ivaper.ru
 ★ www.ivaper.ru

 Инвест-Трейд

Марка профиля — Novotex
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

 Интерпласт (Кострома)

Марка профиля — INTERNOVA
 (Словакия)
 ☎ (4942) 357-321, 314-574
 ✉ brigada@kmtn.ru
 ★ www.brigada-k.ru

 Ка-Фур-Сервис

Марки профиля — Rehau, Экспроф,
 Брусбок
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

 Компания «Грайн», ООО

Марка профиля — Grain
 ☎ (347) 271-6171
 ✉ info@grain-prof.ru
 ★ www.grain-prof.ru

 Комплектсервис

Марка профиля — KBE
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

 ЛОРАДО

Марка профиля — Deceuninck
 ☎ (495) 926-2211, 926-2285
 ✉ info@interpolymer.ru
 ★ www.interpolymer.ru

 МОНБЛАН рус

Марка профиля — Montblanc
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

 МОНОЛИТ

Марка профиля — WINTECH
 ☎ (8452) 570-053, 574-507
 ✉ monolit-sar@rambler.ru

 МОСПЛАСТ

Марка профиля — Deceuninck
 ☎ (495) 740-0007
 ✉ info@mosplast.ru
 ★ www.mosplast.ru

 НАРОДНЫЙ ПЛАСТИК

Марка профиля — Novotex
 ☎ (495) 411-7661, 310-7133
 ✉ info@n-plastic.ru
 ★ www.n-plastic.ru

 НОВОПЛАСТ

Марки профиля — Montblanc
 ☎ (495) 741-3839
 ★ www.n-plast.ru

 **ОкнаПрофи
 (ООО «ПРОФИЛЬ»)**

Марка профиля — Novotex
 ☎ (347) 291-2420, 291-2421
 ✉ profil@oknaprofi.com
 ★ www.oknaprofi.com

 ОРАС, ООО

Марка профиля — OPAC
 ☎ (861) 231-3134, (918) 439-9603
 ✉ oras@mail.kuban.ru
 ★ www.orasplast.ru

 ОР-Пласт, ООО

Марка профиля — LAOUMANN
 ☎ (496) 797-9262, 797-9263
 ✉ market@or-plast.ru
 ★ www.laoumann.ru

 ПЛАСТПОЛИТЕН

Марка профиля — REHAU
 ☎ (495) 649-6109
 ✉ plastpoliten@narod.ru
 ★ www.plastpoliten-rehau.ru

 Плафен

Марка профиля — PLAFEN
 ☎ (495) 995-0972
 ✉ zavod@plafen.ru
 ★ www.plafen.ru

 ПРОПЛЕКС, ТД

Оконные и дверные ПВХ-системы и
 подоконники PROPLEX, ламинация
 профилей пленками Renolit и
 Hornschuch
 ☎ (495) 933-1925, (800) 333-4455
 ✉ 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 — Brusbox, Rehau
 ☎ (8112) 757-555, 757-550
 ✉ info@pskovfur.ru
 ★ www.pskovfur.ru

 ПрофКом

Марка профиля — LG Hausys
 ☎ (499) 918-72-40
 ✉ info@trase.ru
 ★ www.okna-lg.ru
 ★ www.elexprof.ru

 Ропласто РУС

Марка профиля — ROPLASTO
 ☎ (495) 231-4166
 ✉ info@roplasto.info
 ★ www.roplasto.info

 РоссПласт

Марки профиля — RIGAP, SiPlast
 ☎ (861) 228-6683, 228-6684
 ✉ rossplast@mail.ru
 ★ www.rigap.com

 РусСайл

Марка профиля — energicore, произ-
 водства компании Mikron, США
 ☎ (495) 710-7188
 ✉ russeal@citylan.ru
 ★ www.duraseal.ru
 ★ www.rusail.ru

 Русская Торговая Компания

Марка профиля — BRUSBOX
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

 **САЛАМАНДЕР Интернейшнл
 Профиль, ООО**

Марки профиля — SALAMANDER,
 BRUGMANN
 ☎ (4922) 453-058, (904) 251-7933
 ✉ skladvl@salamander-profil.ru
 ★ www.salamander-profil.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Марка профиля — KBE, Novotex
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СибПромПласт

Марка профиля — Теплокон
 ☎ (3843) 795-661, 794-502
 ✉ info@sibpromplast.ru
 ★ sibpromplast.ru

Спутник, ООО

Марка профиля — ORTEX
 ☎ (3812) 786-273, 786-260
 ✉ okna@ortex.org
 ★ www.ortex.org

Сталепромышленная компания

Марка профиля — СПК
 ☎ (343) 365-1530
 ✉ pantelev@spk.ru

Створ

Марка профиля — Novotex, EcoLine,
 КБЕ ламинированный пленкой Renolit
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СТЛ СИБИРЬ

Марка профиля — ECP PLASTICS
 ☎ (39169) 931-56, 923-45
 ✉ chin-2@mail.ru
 ✉ lucevich-stl@yandex.ru
 ★ www.ecp-plastics.ru

СТЛ Экструзия

Марки профиля — Montblanc,
 Goodwin, Reachmont, Forwin
 ☎ (495) 781-8120, 781-8121
 ✉ support@montblanc.ru
 ★ www.montblanc.ru

СТРОЙ АРТ — Уфа

Марки профиля — Montblanc,
 Reachmont, Exprof, GOODWIN, FOR-
 WIN
 ☎ (347) 291-2900
 ✉ mail@profil-furnitura.ru
 ★ www.profil-furnitura.ru

Тантроникс ТД

Марка профиля — Тантроникс
 ☎ (495) 363-4444
 ✉ 3634444@mail.ru
 ★ www.tantronix.ru

Унипром

Марка профиля — CITYLUX
 ☎ (863) 220-9911, 220-9979
 ✉ cityluxru@mail.ru

Химтрейдинвест

Марка профиля — Winbau
 ☎ (4722) 357-736, (4722) 357-734
 ✉ belgorod@winbau-profil.de
 ★ www.winbau.ru

ЦентрКомплект

Марки профиля — BRUSBOX
 ☎ (843) 533-3302, 533-3306
 ✉ centr_komplekt@mail.ru
 ★ http://centr-komplekt.ru

Оконная Компания «ШТЕРН»

Марка профиля — SCHTERN
 ☎ (4742) 909-113, 909-990
 ★ www.ok-schtern.ru

Шуко Интернационал Москва

Марка профиля — Schuco
 ☎ (495) 937-5237, 937-6519
 ✉ office@schueco.ru
 ★ www.schueco.ru

ЭксПроф

Марка профиля — EXPROF
 ☎ (3452) 771-611
 ☎ (499) 682-7089
 ✉ exprof@exprof.ru
 ★ www.exprof.ru

ЭНВИН РУС

Марки профиля — ENWIN, PIMAPEN
 ☎ (915) 396-6730 — склад (Щелково,
 МО)
 ☎ (86349) 240-11, 240-23
 ✉ info@enwin.ru
 ★ www.enwin.ru

Юг-Профиль-Системс

Марка профиля — ELEX
 ☎ (861) 210-0808, 210-0986
 ✉ ups@elexprof.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
 ✉ info@winbau.com.ua
 ★ www.winbau.ua

МИРОПЛАСТ

Марка профиля — WDS
 ☎ +380 (562) 338-000, 338-038
 ✉ info@miroplast.com
 ★ www.wds.ua

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

ПРОФИЛИ ДРЕВЕСНО-ПОЛИМЕРНЫЕ**ВИНТЕК ПЛАСТИК**

Марка профиля — Penwood
 ☎ (495) 646-3545, 646-3546
 ✉ info@wintech.ru
 ★ www.wintech.ru

ПРОФИЛИ СТЕКЛОПЛАСТИКОВЫЕ**Новые Композитные****Материалы, ООО**

Стеклокомпозитный профиль WinPul®
 ☎ (8342) 470-041, 222-614
 ★ www.winpul-rm.ru

ПРОФИЛИ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ**RICH, ООО**

Производство угловых соединителей
 90° универсального угла, расшири-
 тельного профиля, статического эле-
 мента (каплунгов) совместимых с
 различными ПВХ-системами
 ☎ (3843) 740-024, 389-999
 ✉ richnkz@mail.ru

Альтапласт

Производство подставочных и
 дополнительных профилей марки
 Альтапласт к основным ПВХ-
 системам
 ☎ (495) 961-6270, (905) 643-6767
 ✉ altaplast@list.ru
 ★ www.altarus.ru

Голденпласт

Производство подставочных и
 вспомогательных профилей к
 основным ПВХ-системам
 ☎ (863) 278-8278, 278-8279
 ✉ goldenplast@list.ru
 ★ www.goldenplast.ru

ПРОФИЛЬ АЛЮМИНИЕВЫЙ**Reynaers Aluminium Rus**

Марка профиля — Reynaers
 ☎ (495) 542-4015
 ✉ info.russia@reynaers.com
 ★ www.reynaers.ru

АВАНГАРД, ГК

Витражная и фасадная системы
 АВАНГАРД для остекления в
 жилищном строительстве
 ☎ (812) 622-1952
 ✉ info@ac-avangard.ru
 ★ www.ac-avangard.ru

АГАТ

Марка профиля — Provedal
 ☎ (496) 266-5455
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

Агрисовгаз

Марка профиля — AGS
 ☎ (48431) 620-00
 ✉ asg@agrisovgaz.ru
 ★ www.agrisovgaz.ru

АЛМО

Алюминиевые профильные системы
 АЛМО
 ☎ (48431) 241-81, 241-83
 ☎ (495) 737-9181
 ✉ almo2@mail.ru
 ✉ oooalmo@mail.ru
 ★ http://almo-ags.ru

Алстоксервис

Марка профиля — NEWTEC
 ☎ (495) 526-3086, (496) 259-6817
 ★ www.new-tec.ru

Альфа Проф

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

Алюминиевый профиль ВСМПО

Марка профиля — АП ВСМПО
 ☎ (34345) 617-50, 617-49
 ✉ eplaksin@vsmo.ru
 ★ www.al-vsmo.ru

Алютех МСК

Марка профиля — ALUTECH
 ☎ (495) 921-1566
 ✉ zakaz@alutechmsk.ru
 ★ www.alutech-group.com

Астэк-МТ

Марка профиля — KRAUSS
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ zakaz@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

БЕСТВИНД

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 787-0787, 788-4788
 ✉ 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

ВМК Инвест, ООО

Профили для различных отраслей
 промышленности по чертежам
 заказчика
 ☎ (4842) 224-017, 309-63
 ☎ (495) 258-3651
 ✉ info@vmk-invest.ru
 ★ www.vmk-invest.ru

Волжская металлургическая компания, ООО

Любые профили строительного и машиностроительного назначения по чертежам заказчика с габаритными размерами до 380x110 мм
 ☎ (8482) 951-096, 954-050
 ✉ etm@etmvolga.ru
 ★ www.etmtd.ru

Гермес

Марки профиля — KRAUSS
 ☎ (86147) 283-98, 310-92
 ✉ iva-em@mail.ru

Гидро Билдинг Системс

Марка профиля — WICONA
 ☎ (495) 207-7530, 207-7540
 ★ www.wicona.ru

Завод «АлСиб»

Марка профиля — «АлСиб»
 ☎ (383) 360-0568
 ✉ info@alsib.ru
 ★ www.alsib.ru

Инвест-Трейд

Марка профиля — Provedal
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Интерьер мастер

Системные профили «Интал-33», «Бестек», «Спринт» для изготовления внутренних перегородок, «Комфорт» для изготовления сантехкабин, фасадный профиль VPF-50 Воронежского алюминиевого завода
 ☎ (495) 225-4172
 ✉ info@i-master.ru
 ★ www.i-master.ru

Иплана

Марки профиля — AGS, Provedal
 ☎ (495) 513-8237, 513-8813
 ✉ arh@iplana.ru
 ★ www.iplana.ru

КМК Сибирь, ООО

Производство профилей системы Provedal: фасадной, раздвижной, распашной, дверной, тепловой
 ☎ (913) 132-0000
 ✉ kmk_sib@mail.ru

Конструкция, ЗАО

Марки профиля — Alumil (Греция), АЛЮМАКС (Россия)
 ☎ (495) 500-3400, 921-1917
 ✉ info@constr.ru
 ★ www.constr.ru
 ★ www.alumil.ru

Международная алюминиевая компания, ООО

Производство алюминиевых профильных систем, а также любого вида профиля по чертежам заказчика
 ☎ (495) 995-9024, 995-3443
 ✉ mak@makprof.ru
 ★ www.makprof.ru

МОНБЛАН рус

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

Раико Ист

Марка профиля — RAICO
 ☎ (495) 995-1159
 ✉ info@raico.ru
 ★ www.raico.info

РЕАЛИТ

Марка профиля — REALIT
 ☎ (499) 500-5753, (484) 399-6191
 ✉ info@realit-obninsk.ru
 ★ www.realit.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Марки профиля — система Provedal (KRAUSS)
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Сегал, ЛПЗ

Марки профиля — СИАЛ
 ☎ (391) 274-9030, 274-9031
 ✉ segal@sial-group.ru
 ★ www.sial-group.ru

Сиб.Профиль, НПО

Алюминиевый профиль различного назначения
 ☎ (383) 317-0995, 317-6666
 ✉ sale@sibprofile.ru
 ★ www.sibprofile.ru

СНАБСЕРВИС

Марки профиля — СИАЛ, КраМЗ, Provedal
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ sn-servis@mail.ru
 ★ www.sn-servis.ru

СТРОЙ АРТ - Уфа

Марка профиля — Provedal
 ☎ (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 — ALUMARK
 ☎ (495) 995-3962, 995-3935
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Урало-Сибирская Профильная Компания

Марка профиля — INICIAL
 ☎ (343) 345-2221
 ✉ info@rostal.com
 ★ www.inicial.ru

Фасадные системы, ООО

Марки профиля — СИАЛ, Provedal.
 Производство системы вентфасадов
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ moscow-fs@yandex.ru
 ★ www.rusfs.com

Хабаровский ЗСАК

Марки профиля — Амур-50, Амур-46, Амур-60
 ☎ (4212) 511-705, 511-605
 ✉ info@zaozak.ru
 ★ www.zaozak.ru

Хук, ООО

Марка профиля — Hueck/Hartmann
 ☎ (495) 665-4834, 665-4835
 ✉ info@hueck-export.ru
 ★ www.eduard-hueck.com

Шуко Интернационал Москва

Марка профиля — Schuco
 ☎ (495) 937-5237, 937-6519
 ✉ office@schueco.ru
 ★ www.schueco.ru

ПРОФИЛЬ ДЕРЕВОАЛЮМИНИЕВЫЙ**Меезенбург**

Марка профиля — optimAL
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

ТБМ

Марка профиля — Gutmann (Германия), Алюстарт (Польша)
 ☎ (495) 995-3936, 995-3960
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

ПРОФИЛЬ ДЛЯ ОСТЕКЛЕНИЯ БАЛКОНОВ И ЛОДЖИЙ**Алютех МСК**

Алюминиевые экструдированные профили ALUTECH ALT100 для рам балконного остекления
 ☎ (495) 921-1566
 ✉ zakaz@alutemsk.ru
 ★ www.alutech-group.com

АСТРОН

Марка профиля — ALT100 (Alutech)
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

ВКС

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@dol.ru
 ★ www.vks.ru

Завод «АлСиб»

Марка профиля — «АлСиб»
 ☎ (383) 341-9086, 341-4538
 ✉ info@alsib.ru
 ★ www.alsib.ru

Инвест-Трейд

Марка профиля — Novotex, Provedal
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Интерьер мастер

Алюминиевый профиль эконом-класса «Синица»
 ☎ (495) 225-4172
 ✉ info@i-master.ru
 ★ www.i-master.ru

Меезенбург

Марка профиля — optimAL лоджии
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

МОНОЛИТ

Профиль WINTeCH, раздвижная система SUNTECH для остекления балконов и лоджий
 ☎ (8452) 570-053, 574-507
 ✉ monolit-sar@rambler.ru

Нортекс

Марка профиля — Provedal
 ☎ (495) 225-4440, 550-6626
 ✉ info@nortex.com.ru
 ★ www.nortex.com.ru

ПРОПЛЕКС, ТД

Двухкамерная ПВХ-система 46 мм PROPLEX OUTLINE
 ☎ (495) 933-1925, (800) 333-4455
 ✉ connect@proplex.ru
 ★ www.proplex.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Марки профиля — система Provedal (KRAUSS)
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Сиб.Профиль, НПО

Алюминиевый профиль различного назначения
 ☎ (383) 317-0995, 317-6666
 ✉ sale@sibprofile.ru
 ★ www.sibprofile.ru

СНАБСЕРВИС

Марки профиля — КраМЗ, СИАЛ, МАК
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ sn-servis@mail.ru
 ★ www.sn-servis.ru

СТЕКЛО**AGC Glass Russia**

Архитектурное стекло, стекла для индустриального применения и внутреннего декора
 ☎ (495) 411-6565
 ★ www.yourglass.ru
 ★ www.agc-glass.eu

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, цветовая печать, производство стеклопакетов (в том числе структурных)
 ☎ (351) 259-3995, 259-3994
 ✉ sales@modernnglass.ru
 ★ www.modernnglass.ru

АрхиБут

Стеклопрофилит Lamberts LINIT
 ☎ (495) 223-2606
 ★ www.u-glass.ru

БЕСТВИНД

Продажа стекла
 ☎ (495) 787-0787, 788-4788
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

Инпрус

Архитектурное стекло, стеклопакеты
 ☎ (495) 989-6246, 963-2933, 411-7827
 ★ www.inprus.ru

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
 ☎ (499) 235-9312, 235-6924
 ★ www.mosavtosteklo.ru

Пилкингтон Гласс

Оптовые поставки строительного стекла Pilkington
 ☎ (495) 369-9500
 ✉ info@pilkington.ru
 ★ www.pilkington.ru

Пласт, ООО

Производство стекла тонированного, бронированного, энергосберегающего, стеклопакетов с пленкой, услуги по программе «Безопасное остекление»
 ☎ (495) 648-4706
 ✉ plastguard@inbox.ru
 ★ www.plastguard.ru

РСК, Управляющая компания

Закаленное, ламинированное, стекло, триплекс
 ☎ (812) 333-1790, 494-0680
 ★ www.rglass.ru

Салаватстекло

Листовое стекло, стеклопакеты, закаленное, многослойное, пулестойкое стекло.
 ☎ (3476) 334-625
 ★ www.salstek.ru

Саратовский институт стекла

Производство теплозащитного окрашенного в массу стекла, рефлексного низкоэмиссионного стекла с напылением, стеклопакетов
 ☎ (8452) 632-825, 631-222
 ✉ glass@narat.ru
 ★ www.narat.ru

Соларекс-стайл

Стекло, ламинированный триплекс, стекло с пленкой
 ☎ (495) 669-2301, (499) 400-5353
 ✉ info@solarex-style.ru
 ★ www.solarex-style.ru

Стеклотон-центр

Производство тонированного стекла, стеклопакетов, триплекса
 ☎ (495) 681-7570, 688-6266
 ✉ stekloton@stekloton-center.ru
 ★ www.stekloton-center.ru

ШОТТ ФП, ООО

Стеклопакеты, продукция концерна Schott
 ☎ (495) 933-5153
 ★ www.schott.com

Vitroterm

Производство стеклопакетов; закалка, обработка, ламинация стекла; склеивание крупногабаритного стекла; применение шелкографии. Стекло термоизоляционное, звукоизоляционное, взломостойкое, безосколочное.
 ☎ +48 (601) 499-382
 ☎ +48 (77) 427-0311
 ✉ export@viroterm.pl
 ★ www.vitroterm.pl

СТЕКЛОПАКЕТЫ**Modern Glass**

Производство стеклопакетов (в том числе структурных)
 ☎ (351) 259-3995, 259-3994
 ✉ sales@modernnglass.ru
 ★ www.modernnglass.ru

Изолюкс

Производство стеклопакетов
 ☎ (499) 133-3020, (499) 133-1105
 ✉ post@izolux.ru
 ★ www.izolux.ru

Метробор

Производство стеклопакетов общего назначения, гнутых, для структурного остекления, триплекс, противопожарное, светопрозрачающее стекло, механическая обработка стекла
 ☎ (812) 335-2500, 335-2390
 ✉ main@metrobor.ru
 ★ www.metrobor.ru

МОДУЛЬ НПП

Производство пулестойких стекол, триплекса, стеклопакетов
 ☎ (495) 983-3583, 225-3190
 ✉ npp-modul@mail.ru
 ★ www.npp-modul.ru

Мосавтостекло

Стеклопакеты любые, в том числе HEATSHIELD™ с электронагревом
 ☎ (499) 753-2712, 753-2730
 ✉ masteklo@mosavtosteklo.ru
 ★ www.mosavtosteklo.ru

Пласт, ООО

Производство стеклопакетов нестандартных размеров. Стеклопакеты с тонированной и бронированной пленкой по классам защиты K4, A1-A3, с энергосберегающей пленкой
 ☎ (495) 648-4706
 ✉ plastguard@inbox.ru
 ★ www.plastguard.ru

Профстекло-М

Производство стеклопакетов. Триплекс, энергосберегающее стекло, с закаленным стеклом.
 ☎ (495) 786-3686, 786-3687
 ✉ prof-stk@mail.ru
 ★ www.profsteklo.ru

РСК, Управляющая компания

Стеклопакеты любой сложности и конфигурации, закалка, резка, обработка
 ☎ (812) 333-1790, 494-0680
 ★ www.rglass.ru

Салаватстекло

Производство стеклопакетов строительного назначения, для наземного транспорта из сталинита, триплекса, низкоэмиссионного стекла, с пленкой
 ☎ (3476) 334-625
 ★ www.salstek.ru

СИТИ ГЛАСС

Производство стеклопакетов различных видов
 ☎ (812) 347-7807, 347-7809
 ✉ zakaz@cityglass.ru
 ★ www.cityglass.ru

Соларекс-стайл

Стеклопакеты одно- и двухкамерные, для структурного остекления, энергосберегающие, взрывостойчивые, пулестойкие, ударопрочные и др.
 ☎ (495) 669-2301, (499) 400-5353
 ✉ info@solarex-style.ru
 ★ www.solarex-style.ru

СОЮЗСТЕКЛО

Производство стеклопакетов с любым видом стекла, нестандартных форм и размеров, с использованием раскладки, пленки, триплекса, закалки и многого другого.
 ☎ (499) 184-8066, 184-4090
 ✉ info@souzsteklo.ru
 ★ www.souzsteklo.ru

Стекло и Стеклоизделия

Резка и обработка стекла. Закалка стекла. Изготовление триплекса. Производство стеклопакетов. Продажа оборудования и инструмента для обработки стекла.
 ☎ (495) 988-0162, 660-8837
 ✉ info@npc-steklo.ru
 ★ www.npc-steklo.ru

Стеклоконструкция

Производство стеклопакетов с любым стеклом, триплекса, стекла с тонированной и упрочняющей пленкой
 ☎ (495) 548-8966, 548-9700
 ✉ cteкло@cteklo.ru
 ★ www.cteklo.ru

Стис

Стеклопакеты
 ☎ (495) 783-3392, 783-3393
 ✉ info@stis.ru
 ★ www.stis.ru

Торговый Дом ПЗСП

Производство стеклопакетов на оборудовании австрийской фирмы «Lisec». Однокамерные и двухкамерные стеклопакеты. Триплекс, закаленное стекло
 ☎ (342) 219-6701, 219-6702
 ✉ steklokom@steklokom.ru
 ★ www.steklokom.ru

Vitroterm

Производство стеклопакетов; закалка, обработка, ламинация стекла; склеивание крупногабаритного стекла; применение шелкографии. Стекло термоизоляционное, звукоизоляционное, взломостойкое, безосколочное.
 ☎ +48 (601) 499-382
 ☎ +48 (77) 427-0311
 ✉ export@viroterm.pl
 ★ www.vitroterm.pl

ПВБ-ПЛЕНКИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ТРИПЛЕКСА**Тросифоль**

Производство бесцветной и цветной ПВБ-пленки под марками Trosifol и Trofen 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

С.С.Е. s.r.l., Италия

Производство автоматических порогов и систем уплотнения
 ☎ (495) 508-7690, (495) 665-7305
 ✉ info@cce-rus.ru
 ★ www.cce-rus.ru

DORMA

Поставки фурнитуры для стекла, решения в области входных групп и контроля доступа
 ☎ (495) 966-2050
 ★ www.dorma.ru

Door Komplekt

Полный ассортимент комплектующих и фурнитуры для производства дверей, окон и фасадных конструкций
 ☎ (495) 508-7690, 665-7305
 ☎ (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

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.
 ☎ (484) 397-9345
 ☎ (910) 705-2931
 ✉ info@fapim.ru
 ★ www.fapim.it

FIRESI

Фурнитура Winkhaus, Dr. Hahn, HOPPE
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.ru

GEZE RUS

Дверная техника, автоматические дверные системы, системы дымо- и теплоудаления и техника для проветривания, системы безопасности, системы из стекла
 ☎ (812) 425-4952
 ☎ (495) 933-0659, 933-0674
 ✉ office-russia@geze.com
 ★ www.geze.ru

HAUTAU GmbH

Оконные приборы для фрамужного открывания. Оконные параллельно-раздвижные и подъемно-раздвижные системы. Оконные приборы для средне-подвесных створок. Автоматизированные системы вентиляции и дымоудаления. Малая оконная фурнитура (универсальные петли для круглых и прямоугольных окон, фальцевые страховочные ножницы и т. д.)
 ☎ (925) 107-1219
 ✉ Hautau.ru@gmail.com
 ★ www.hautau.ru

JACKLOC company ltd, Великобритания

Производство ограничителей открывания для окон и дверей
 ☎ (495) 508-7690, (495) 665-7305
 ✉ sales@jackloc.com
 ★ www.jackloc.ru

MACO

Фурнитура MACO, Австрия
 ☎ (4842) 715-100
 ★ www.maco.ru

MeGla

Фурнитура для стекла: ручки, замки, доводчики, петли, спайдер-системы, аксессуары, козырьки, зажимной профиль
 ☎ (495) 780-6516, 780-6517
 ✉ info@megla.ru
 ★ www.megla.ru

PALRAM

Жесткий плоский, жесткий вспененный ПВХ-лист для производства сэндвич-панелей
 ☎ (495) 411-6626
 ✉ vadim.lvovsky@palram.com
 ★ www.palram.ru

SAVIO

Фурнитура, петли, антипаниковые ручки, фрамужные открыватели SAVIO, Италия
 ☎ (905) 786-4150
 ✉ valtuille@savio.it
 ★ www.savio.it

SIEGENIA

Фурнитура SIEGENIA. Системы проветривания, радиоконтроля помещений
 ☎ (495) 721-1762, 721-1763
 ✉ info-ru@siegenia.com
 ★ www.siegenia.com

SIMONSWERK

Петли и петельные системы
 ☎ (495) 987-1864, (925) 543-5092
 ✉ ashot.ayvazyan@simonswerk.ru
 ★ www.simonswerk.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) 329-1503, 325-9764
 ☎ (381) 235-6333, 235-6444
 ✉ info@vbh.ru
 ★ www.vbh.ru

WALA

Ведущий европейский производитель фурнитуры для дверей из алюминиевого профиля, стали, дерева и стекла
 ☎ (495) 508-7690, (495) 665-7305
 ✉ sales@walarus.ru
 ★ www.walarus.ru

Winkhaus, представительство в РФ

Фурнитура Winkhaus
 ☎ (495) 722-0470
 ✉ winkhaus@ru.winkhaus.pl
 ★ www.winkhaus.ru

А ДВА Технологии, ООО

Продажа фурнитуры и комплектующих для алюминиевых систем
 ☎ (383) 375-4387
 ✉ adva10@inbox.ru

Ааллу

Продажа фурнитуры и комплектующих для окон и дверей (Европал, Provedal)
 ☎ (812) 334-4691
 ✉ anna-ally@yandex.ru
 ★ www.aally.net

АГАТ

Ручки оконные, сэндвич-панели
 ☎ (496) 266-5455
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

Адитим

Полиамидные термовставки, термоизоляторы из ударопрочного ПВХ, вспененный термоизолятор Adifoam
 ☎ (495) 105-9095
 ✉ info@aditim.ru
 ★ www.aditim.ru

АЛМО

Фурнитура и комплектующие фирм Savio, Fapim, Monticelli. Термовставка MAZZER (Италия).
 ☎ (48431) 241-81, 241-83
 ☎ (495) 737-9181
 ✉ almo2@mail.ru
 ✉ oooalmo@mail.ru
 ★ http://almo-agr.ru

Альтапласт

Термовставки и компенсаторы для фасадных алюминиевых систем AGS, NEW TEC, Реалит, СИАЛ, ТАТПРОФ
 ☎ (495) 961-6270, (905) 643-6767
 ✉ altaplast@list.ru
 ★ www.altarus.ru

Альфа Проф

Комплектующие для окон ПВХ, фурнитура Vorne, TTS, FUHR
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

Ардис-С, 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, (8552) 777-733
 ✉ sale@ardis-s.ru
 ★ www.ardis-s.ru

АРтек-Россия

Фурнитура Базис+, MACO. Комплектующие для производства окон и дверей
 ☎ (495) 775-0036
 ✉ artecru@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) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Фурнитура и комплектующие для окон и дверей ESSE
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ zakaz@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.atekom.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@bpbk.ru
 ★ www.bpbk.ru

БЕСТВИНД

Комплектующие PROVEDAL, SIEGENIA, Romb
 ☎ (495) 787-0787, 788-4788
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

ВЕКТОР-МК

Фурнитура и комплектующие для окон и дверей из ПВХ и AL. Фурнитура STUBLINE. Фурнитура PROVEDAL. Оконный крепеж.
 ☎ (800) 555-0469
 ✉ vektor-sales@mail.ru
 ★ www.vektor-mk.ru

ВИНТЕК ПЛАСТИК

Фурнитура ACCADO
 ☎ (495) 646-3545, 646-3546
 ✉ info@wintech.ru
 ★ www.wintech.ru

ВИТМАР

Производство комплектующих для ПВХ-окон
 ☎ (495) 730-7550
 ✉ op@vit-mar.ru
 ★ www.vit-mar.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) 243-0052
 ☎ (495) 988-6418
 ✉ vhs-mos@mail.ru
 ★ http://vhs.pdf

Выбор.Про

Оптовая торговля оконными комплектующими
 ☎ (843) 203-0500, (903) 341-4436
 ✉ vibor@vibor.pro
 ★ www.vibor.pro

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) 913-8195, (499) 367-1190
 ✉ info@garantkom.ru
 ★ www.garantkom.ru

Гарант-Пласт

Комплектующие для производства светопрозрачных конструкций
 ☎ (495) 676-0231, 671-7384
 ✉ info@garantplast.ru
 ★ www.garantplast.ru

Гермес

Фурнитура SIEGENIA-AUBI (Германия), FORNAX (Турция), замки, ручки и комплектующие
 ☎ (86147) 283-98, 310-92
 ✉ iva-em@mail.ru

ГЕРМЕТИКСТРОЙ

Продажа фурнитуры для окон и дверей
 ☎ (3452) 500-215 (многоканальный)
 ✉ germetik@inbox.ru
 ★ www.germetikstroy.ru

Гласс фурнитура СПБ

Фурнитура для цельностеклянных конструкций, дверей. Доводчики. Автоматика. Перила. Звукоизоляционные перегородки.
 ☎ (812) 456-4560
 ✉ info@glassfurnitura.ru
 ★ www.glassfurnitura.ru

Гран.Т

Производство и продажа соединителей импоста в полимерно-порошковым покрытии, анкерных пластин для монтажа окон
 ☎ (343) 502-3032, 201-4044
 ✉ Gran.t@mail.ru
 ★ www.gran-t.ru

ГУ Центр

Фурнитура G-U, Германия
 ☎ (495) 786-2690
 ✉ mail@g-u.ru
 ★ www.g-u.ru

ДиЕв

Производство профилей из ПВХ и стеклопластиковых полиамидов, пластиковых комплектующих для алюминиевых и металлопластиковых конструкций
 ☎ (8552) 778-515, 778-522
 ✉ sales@diev.ru
 ★ www.diev.ru

Дорлок

Оконная фурнитура и замки марки ABUS, оконная автоматика и оконные приводы марки GEZE
 ☎ (495) 931-9631
 ✉ komplet@doorlock.ru
 ★ www.doorlock.ru

ДПИ Групп

Дверная механика, системы крепления стекла, фурнитура для изделий из алюминиевого профиля с европазом (DORMA, SOBINCO, DLCO, CRL, GU)
 ☎ (495) 989-4267
 ✉ dpi-dorma@dpi-dorma.ru
 ★ www.dpic.ru

Инвест-Трейд

Фурнитура ENDOW, Сатурн
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Ка-Фур-Сервис

Фурнитура SIEGENIA-AUBI, MACO, VHS
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

Комплектсервис

Продажа фурнитуры Roto, HAUTAU, HOPPE, ACCADO, доводчики GEZE, петли Dr. Hahn, Simonswerk, замки дверные Roto, KFV
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

Литейная компания, ООО

Производство соединителей импоста, ответных планок (периметрических зацепов), получаемых литьем под давлением
 ☎ (4912) 935-010, 935-066
 ✉ litko@bk.ru

Макрос

Фурнитура Sobinco
 ☎ (812) 328-0669, 325-4940
 ✉ makros@mail.rcom.ru
 ★ www.makrosspb.ru

Мастер Профиль

Замки и дверная фурнитура ASSA
 ☎ (812) 716-7911, 716-7900
 ★ www.mp-loks.ru
 ★ www.assaabloy.ee

Мастер Система

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

Меезенбург

Фурнитура (Siegenia-Aubi, Roto, Fuhr, AXOR) и комплектующие для окон и дверей, ручки и замки
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

МОНБЛАН рус

Фурнитура для окон Vorne, TTS, FUHR, дверная фурнитура, комплектующие для окон ПВХ
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

МОСПЛАСТ

Оконные и дверные ручки HOPPE
 ☎ (495) 740-0007
 ✉ info@mosplast.ru
 ★ www.mosplast.ru

НОВОПЛАСТ

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

Оконная фурнитура

Фурнитура Winkhaus, Fapim, KFV, Dr. HAHN; крепеж HEICKO; доводчики DORMA; аксессуары и комплектующие для оконного и дверного производства и монтажа
 ☎ (919) 072-0000
 ✉ director@tula.winfur.ru
 ★ www.whrus.ru

Оконный Элемент

Комплектующие для окон ПВХ: соединители импоста, анкерные пластины, рамные дюбели, шурупы по бетону, фальцевые вкладыши, уголки и пр.
 ☎ (495) 988-9235
 ★ www.element-okna.ru

ОксиПро

Угловые соединители для алюминиевых профилей
 ☎ (495) 510-5350, 510-5351
 ✉ info@oxi-pro.ru
 ★ www.oxi-pro.org

ПЕНМАК РУС

Фурнитура и комплектующие GEVISS, AKPEN PLASTIK, YANAC (Турция)
 ☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
 ✉ penmakrostov@mail.ru
 ★ www.penmakrostov.ru

Полевской

металлофурнитурный завод
 Комплектующие для окон ПВХ: соединители импоста, анкерные пластины, профилизависимые детали
 ☎ (34350) 244-21, 249-87
 ✉ pmfz@yandex.ru
 ★ www.pmfz.ru

ПОЛИВИС

Производство ручек из ПВХ и нержавеющей стали для входных дверей из пластика, алюминия и стекла
 ☎ (383) 347-6237, 347-6235
 ✉ polivis@ya.ru
 ★ www.poliviss.com

Прага, Торговая компания

Приточные вентиляционные клапаны Sinax
 ☎ (343) 217-0055, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Промлитдеталь

Комплектующие для ПВХ-окон: соединители импоста, анкерные пластины, зацепы
 ☎ (4872) 700-577
 ✉ kew77@mail.ru
 ★ www.promld.ru

Пронто-Юг, ООО

Фурнитура SAVIO (Италия), замки OMEC (Италия), доводчики DORMA, GEZE (Германия), UCS (Италия)
 ☎ (861) 248-9899
 ✉ info@pronto-yug.ru
 ★ www.pronto-yug.ru

ПРОПЛЕКС, ТД

Фурнитура PROPLEX F20, «Kale Сапфир», MACO MULTI
 ☎ (495) 933-1925, (800) 333-4455
 ✉ 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

Фурнитура Siegenia-Aubi, комплектующие для производства и монтажа окон из ПВХ и дерева
 ☎ (8112) 672-747
 ✉ Profile.service@mail.ru
 ★ www.pskovfur.ru

Родники-Литье

Производство и продажа комплектующих для окон
 ☎ (49336) 254-32
 ★ www.inhaco.ru

Росфурнитура

Вся необходимая фурнитура для изготовления окон и дверей
 ☎ (343) 383-6230, 210-5714
 ✉ rf@r66.ru
 ★ www.rosfurnitura.ru

Рото Франк

Фурнитура Roto
☎ (495) 287-3520, 287-3521
★ www.roto.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, HOPPE, GEZE, KFF и комплектующих для окон и дверей
☎ (495) 510-4926, 542-5979
✉ sales@svyatok-profi.ru
★ www.svyatok-profi.ru

Семол

Поворотнo-откидная фурнитура
☎ (495) 995-5005
✉ semol@semol.ru
★ www.semol.ru

СНАБСЕРВИС

Фурнитура дверная, оконная, уплотнители, термовставки для алюминиевых конструкций. Provedal.
☎ (495) 644-2742
✉ sn-servis@mail.ru
★ www.sn-servis.ru

Створ

Фурнитура и комплектующие MACO, VHS, KFF, Hoppe, Dr.Hanh, Сатурн, VBH, Siegenia-AUBI, Stublina, Savio
☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
✉ info@stvor.ru
★ www.stvor.ru

СТРОЙ АРТ - Уфа

Фурнитура Winkhaus (Германия), TT5 (Турция) для ПВХ и дерева, фурнитура для алюминиевых конструкций
☎ (347) 291-2900
✉ mail@profil-furnitura.ru
★ www.profil-furnitura.ru

СтройСистема, Группа компаний

Крепёж, 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) 995-3935, 995-3936
✉ 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

ФОРНАКС-РУ

Фурнитура FORNAX (Турция) для окон и дверей из ПВХ и алюминия, дверные петли, замки, ручки
☎ (495) 221-9095
✉ zakaz@fornaxrus.ru
★ www.fornaxrus.ru

Фурниторг

Фурнитура SAVIO (Италия), замки OMEC (Италия), доводчики DORMA
☎ (495) 980-2910
✉ info@furnitorg.com
★ www.furnitorg.com

ЦентрКомплект

Комплектующие для производства окон и дверей. Фальцевые вкладыши, соединители импоста, уплотнители оконные, подкладки под стеклопакет.
☎ (843) 533-3302, 533-3306
✉ centr_komplekt@mail.ru
★ www.centr-komplekt.ru

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
✉ Niit1@mail.ru
★ www.csk-sib.ru

Шуко Интернационал Москва

Фурнитура для ПВХ-окон Schuco VarioTec
☎ (495) 937-5237, 937-6519
✉ office@schueco.ru
★ www.schueco.ru

Шюринг ОТ, ООО

SCHUERING (Германия)
☎ (495) 510-1511, (909) 968-3620
✉ info@schuering-ot.ru
★ www.schuering-ot.ru

AXOR INDUSTRY

Фурнитура AXOR
☎ +380 (56) 766-07-66
✉ info@axordirect.com
★ www.axorindustry.com

HAUTAU GmbH

Оконные приборы для фрамужного открывания. Оконные параллельно-раздвижные и подъемно-раздвижные системы. Оконные приборы для средне-подвесных створок. Автоматизированные системы вентиляции и дымоудаления. Малая оконная фурнитура (универсальные петли для круглых и прямоугольных окон, фальцевые страховочные ножницы и т. д.)
☎ +49 (5724) 393-0, 393-125
✉ v.rau@hautau.de
★ www.hautau.de

Schuering

SCHUERING (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

GIESSE International Group

Фурнитура и комплектующие GIESSE, Италия
☎ +39 (051) 885-0677
☎ +39 (051) 885-0203
★ www.giesse.it

VHS Plastik Metal San.Tic. A.S.

Фурнитура VHS, Турция
☎ +90 (212) 734-3855, 734-3858
✉ info@vhs.com.tr
★ www.vhs.com.tr

Yelken Kalip Pencere & Kapi Aksesuarları ve Metal San. Tic. A.S.

Фурнитура FORNAX (Турция) для окон и дверей из ПВХ и алюминия, дверные петли, замки, ручки
☎ +90 (212) 771-0101
✉ sales@fornax.com.tr
★ www.fornax.com.tr
★ www.yelken.com.tr

Илери Калыпчылык

Фурнитура ТМ «VORNE» для окон поворотного, поворотнo-откидного, штапелного, 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

УПЛОТНИТЕЛИ

А ДВА Технологии, ООО

Продажа уплотнителей для алюминиевых систем
☎ (383) 375-4387
✉ adva10@inbox.ru

Адитим

Уплотнители SCHLEGEL, противопожарные уплотнители, щеточные уплотнители, уплотнители Foam-Tite
☎ (495) 105-9095
✉ info@aditim.ru
★ www.aditim.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

Альфа Проф

Уплотнители российского производства для окон и дверей
☎ (495) 797-8748
✉ ps@alfaprof.com
★ www.alfaprof.com

АРТИ, ОАО

Уплотнители EPDM марки ENSATEC
☎ (495) 797-8567, 797-8568
✉ market@arti.com.ru
★ www.arti.com.ru

БРИК-пласт, ООО

Производство уплотнителей для алюминиевых, металлопластиковых и деревянных конструкций. Отделочные профили.
☎ (863) 219-2390, 300-4246
✉ sales@gasket.com.ru
★ www.gasket.com.ru

ВЕКТОР-МК

Уплотнители для окон и дверей. Уплотнители для фасадных систем.
☎ (800) 555-0469
✉ vektor-sales@mail.ru
★ www.vektor-mk.ru

ВКС

Резиновые уплотнители EPDM, фетровые уплотнители Schlegel
☎ (495) 500-3440, 745-8684
✉ vks@vks.ru
✉ vks@dol.ru
★ www.vks.ru

Гермес

Уплотнители EPDM производства SEMPERIT (Германия)
☎ (86147) 283-98, 310-92
✉ iva-em@mail.ru

Девентер-Рус, ООО

Уплотнители для окон и дверей, вспенивающиеся противопожарные материалы
☎ (495) 933-8226
✉ info@deventer.ru
★ www.deventer.ru

ETC

Уплотнители для ПВХ-окон и дверей из TPE, EPDM, ТермоКонтур (новинка).
☎ (495) 781-8132, 781-8133
✉ info@stl-groupe.ru
★ www.vprofile.ru

Инвест-Трейд

Уплотнители для ПВХ-окон и дверей
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Ка-Фур-Сервис

Уплотнители для ПВХ-окон и дверей
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

Комплектсервис

Уплотнители SEMPERIT для ПВХ-окон и дверей
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

ЛИСА

Производство уплотнителей для алюминиевых и ПВХ-систем. Изготовление уплотнителей по чертежам. Фетровый уплотнитель.
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ info@ekotep.com
 ★ www.ekotep.com

Максипласт

TPE (SEBS) уплотнители для окон и дверей. Возможно изготовление под заказ любых TPE-уплотнителей
 ☎ (495) 921-7768, 598-2096
 ✉ info@maksiplast.ru
 ★ www.maksiplast.ru

МОНБЛАН рус

Уплотнители для окон и дверей производства Германии, Польши, России
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

Обнинскгазполимер

Профильные изделия из EPDM
 ☎ (484) 392-9981, 392-9982
 ✉ 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.
 ☎ (484) 392-9949, 392-9948
 ✉ opp@opp-obninsk.ru
 ★ www.opp-obninsk.ru

Рожков ИП

Уплотнители для любых ПВХ-профилей, Турция, Польша
 ☎ (812) 557-025, (904) 270-7025
 ✉ olera21@rambler.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

СВЯТОК ПРОФИ

Уплотнители для ПВХ- и алюминиевых окон и дверей
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Створ

Уплотнители для стеклопакетов и притворные profine, АРТИ
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СтройСистема, Группа компаний

Профессиональный уплотнитель Semperit (Германия)
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

ТБМ

Уплотнители для окон и дверей из дерева, ПВХ и алюминия
 ☎ (495) 995-3960, 995-3935
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.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@trelleborg.com
 ★ www.trelleborg.ru

ЗАО «Уралэластотехника»

Производство уплотнителей по ГОСТ 30778-2001 из резины (EPDM) для алюминиевых и пластиковых конструкций. Изготовление любых уплотнителей по заказу.
 ☎ (343) 256-2929, 372-7583
 ✉ market@elastika.ru
 ★ www.elastika.ru

Эластосервис

Уплотнители EPDM для алюминиевых и пластиковых конструкций.
 ☎ (343) 263-0304, 216-0607
 ✉ Garant2009@mail.ru
 ★ www.tdes66.ru

Semperit Deggendorf GmbH

Компания Semperit Deggendorf GmbH ведущий производитель EPDM-уплотнителей для окон, дверей, фасадов и ворот. Мы ежедневно производим более 2.000.000 м уплотнителей по 10.000 различных индивидуальных разработок.
 ☎ +7 (909) 647-0029
 ✉ semperit-deg@semperitgroup.com
 ★ www.semperit-deg.de/ru

Стомил Санок БР

Уплотнители EPDM для ПВХ-окон и дверей
 ☎ +375 (29) 673-0070
 ☎ +375 (33) 380-1110
 ✉ exportSTL@stomilsanok.by
 ★ www.stomilsanok.by

KIAPlast

Уплотнители для ПВХ-, алюминиевых, фасадных, раздвижных и деревянных конструкций, шнур для противомоскитной сетки
 ☎ +380 (56) 790-4425, 790-4426
 ✉ kiaplast@i.ua
 ★ www.kiaplast.com.ua

POLI

Уплотнители для ПВХ, алюминиевых, фасадных, раздвижных и деревянных конструкций
 ☎ +380 (56) 790-2040, 790-2050
 ✉ mail@poli-upl.com
 ★ www.poli-upl.com

OT-KUMI OY

Уплотнители EPDM, TPE, силикон
 ☎ +358 (8) 655-8823, 817-4123
 ✉ sales@ot-kumi.com
 ★ www.ot-kumi.com

CNT Conta Flexible Products

ТЭП- и ТПВ-уплотнители
 ☎ +90 (262) 642-9988, 642-9989
 ✉ conta@conta.com.tr
 ★ www conta.com.tr

PKS KAUCUK

EPDM-уплотнители для оконных систем
 ☎ +90 (530) 835-2603
 ☎ +90 (532) 693-8309
 ✉ export@pikasan.com
 ★ www.pikasan.com

SECIL KAUCUK

Уплотнители для оконных и дверных систем из ПВХ, алюминия, дерева
 ☎ +90 (324) 616-1140
 ☎ +90 (324) 616-0404
 ✉ seciltr@seciltr.com
 ★ www.seciltr.com

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ МОНТАЖА**AnkerGold**

Производство анкерных пластин
 ☎ (987) 283-3376, (937) 774-4640
 ★ www.ankergold.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

RICH, ООО

Производство и продажа комплектующих для пластиковых окон: подоконники, углы, стартовые профили, F-образные профили, балконный соединитель
 ☎ (3843) 740-024, 389-999
 ✉ richnkz@mail.ru
 ✉ pvhplast@mail.ru

Tremco illbruck

Материалы для монтажа светопрозрачных конструкций: диффузионные и пароизоляционные ленты, ПСУЛы. Силиконовые герметики для структурного остекления, полиуретановые и гибридные герметики для фасадных швов. Монтажные пены одно- и двухкомпонентные, противопожарные пены, герметики.
 ☎ (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 (Multiuso), монтажные пены (OrbafoamGun)
 ☎ +7 (916) 397-8668
 ✉ Quilosa2008@mail.ru
 ★ www.Quilosa.com

VBH

Продажа всего спектра фурнитуры и комплектующих для производства и монтажа окон
 ☎ (812) 329-1503, 325-9764
 ☎ (381) 235-6333, 235-6444
 ✉ info@vbh.ru
 ★ www.vbh.ru

АвтоСтройГерметик

Герметики, мастики «Викар» производства завода Гермаст, Россия, монтажная пена
 ☎ (495) 504-7910
 ✉ asgi@list.ru
 ★ www.gsdi.ru

Альфа Проф

Пены и герметики, крепеж, ПСУЛ, гидро-, пароизоляционные ленты, шурупы по бетону, анкера рамные, анкерные пластины, дюбель-гвозди, пластины регулировочные
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

АнкерПласт

Анкерные пластины
 ☎ (831) 463-9974, 278-9449
 ✉ ankerplast@front.ru
 ★ www.ankerplast.r52.ru

АРтек-Россия

Строительная химия. Монтажная пена, лента, клинья. Анкерные пластины, пластиковые колпачки и заглушки. Шурупы, дюбели и нагели.
 ☎ (495) 775-0036
 ✉ artecru@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) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

Астэк-МТ

Строительная химия Runkel
 ☎ (495) 921-3680
 ✉ zakaz@astek-mt.ru
 ★ www.astek-mt.ru

Болт.Ру

Крепежные материалы, метизы, пена монтажная, ПСУЛ SOUDAL
 ☎ (495) 775-4205, 723-7173
 ✉ post@bolt.ru
 ★ www.bolt.ru

Бутил и Ко

ПСУЛ, бутиловые ленты, ленты диффузионные, ленты паропроницаемые, монтажные пены, герметики и др.
 ☎ (495) 223-2606, (499) 720-4152
 ✉ main@butyl.ru
 ★ www.butyl.ru

ВЕКТОР-МК

Производство анкерных пластин. Монтажный крепеж. Нащельники. Герметизирующие материалы. Уплотнительные ленты.
 ☎ (800) 555-0469
 ✉ vektor-sales@mail.ru
 ★ www.vektor-mk.ru

ВКС

Герметики, монтажная пена, строительная химия
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ★ www.vks.ru

Гермаст

Неотверждаемые самоклеящиеся герметизирующие материалы
 ☎ (8313) 265-109, 261-312
 ✉ germast@sinn.ru
 ★ www.germast.ru

Гермес

Пены монтажные TYTAN, Soudal, EUROPEAN, герметики, ПСУЛ, клеи, монтажные ленты, крепеж
 ☎ (86147) 283-98, 310-92
 ✉ iva-em@mail.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.germeticplus.ru

ГЕРМЕТИКСТРОЙ

Продажа материалов для профессионального монтажа окон
 ☎ (3452) 500-215
 ✉ germetik@inbox.ru
 ★ www.germetikstroy.ru

Дилл

Герметики из Германии, США. Монтажная пена BAU MAX
 ☎ (495) 784-6655, 784-6600
 ✉ inbox@dill.ru
 ★ www.dill.ru

Торговый дом ЕВРООКОНСТ

Сэндвич-панели, П- и F-профили, панели ПВХ, уголки в защитной пленке, химия Cosmofen, нащельники, гребенки, монтажная пена, комплектующие к ПВХ-окнам, москитная сетка и др.
 ☎ (495) 663-9081
 ✉ info@tdeuroconst.ru
 ★ www.tdeuroconst.ru

ETC

Монтажные пены (Montblanc, Gutman), ПСУЛ, жидкость для очистки ПВХ (Cleanofen), жидкий пластик, секундный клей, материалы для монтажа.
 ☎ (495) 781-8132, 781-8133
 ✉ info@stl-groupe.ru
 ★ www.vprofile.ru

Инвест-Трейд

Углы и панели ПВХ, сэндвич-панели, подоконники, пены монтажные, герметики и клеи, метизы
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Инженерный центр

Герметики Chemlux
 ☎ (499) 171-0824, 171-0844
 ★ www.chemlux.com
 ★ www.chemlux-pro.ru

Ка-Фур-Сервис

Дюбели и монтажные нагели, различных размеров, анкерные пластины, нащельники, монтажная пена (Penosil, Pulp, Taifun, Titan), химия «Cosmofen» (клей для ПВХ, клей СА «Секунда», жидкость для очистки ПВХ, реставрирующая шпаклевка ПВХ, белая), лента «Герметекс» на алюминиевой фольге и обычная, ПСУЛ, сэндвич-панели пенополистирол (10, 24, 32 мм)
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

КлинПласт

Производство монтажных клиньев для окон
 ☎ (495) 797-4537, 940-9208
 ✉ info@klinplast.ru
 ★ www.klinplast.ru

Комплектсервис

ПСУЛ, герметики, монтажная пена
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

КОРУНД. ТД

Производство, силиконовых герметиков и монтажной пены Wellfoam, Kladez
 ☎ (495) 336-3949, (498) 764-2850
 ★ www.tdkorund.ru

Ломанн Рус

Двусторонние монтажные клеящие ленты (двусторонний скотч) для производства нащельников, герметизации, элементов расстекловки
 ☎ (812) 448-3405, (911) 920-6416
 ✉ alexander.kuts@lohmman-tapes.com
 ★ www.lohmman-tapes.ru

Меезенбург

Материалы для монтажа
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

МОНБЛАН рус

Пены и герметики, крепеж, ПСУЛ, гидро-, пароизоляционные ленты, шурупы по бетону, анкера рамные, анкерные пластины, дюбель-гвозди, пластины регулировочные
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

Оконная компания БАМ

Материалы для монтажа и комплектации окна. Монтажная пена, герметики, силикон
 ☎ (831) 461-8630, 461-8632
 ✉ zavod@bamnn.ru
 ★ www.bamnn.ru

Оконный Элемент

Монтажная пена, герметики, нащельники, ПСУЛ, паро-гидроизоляционные ленты «Робибанд», праймер Buuko
 ☎ (495) 988-9235
 ★ www.element-okna.ru

Прага, Торговая компания

Материалы для монтажа окон, согласно ГОСТ 30971-2002
 ☎ (343) 217-0055, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Профиль-Сервис

Герметики, пены, крепеж, паро-, гидроизоляционные ленты
 ☎ (812) 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
 ★ www.robiband.ru

Рожков ИП

Пены и герметики, крепеж, ПСУЛ, гидро-пароизоляционные ленты. Крепеж Heico, крепеж для монтажа окон, анкерные пластины.
 ☎ (8212) 557-025, (904) 270-7025
 ✉ olera21@rambler.ru

САЗИ

Производство герметиков СТИЗ-А и СТИЗ-В для монтажа оконных блоков
 ☎ (495) 221-8765, 740-4727
 ✉ sazi@sazi-group.ru
 ★ www.sazi-group.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, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Селена Восток, ООО

Поставщик высококачественных химических строительных материалов (пены, герметики, клеи, пропитки для древесины, ленты и др.) для профессионалов и частных пользователей. Широкий ассортимент и проверенные комплексные решения для сегментов: «окна/двери», «внутренняя отделка и оформление интерьера», «стены/фасады».
 ☎ (495) 786-4855, 786-4856
 ✉ office@selenavostok.ru
 ★ www.selenavostok.ru

СМ-Комплект

Производство профильно-погонажных изделий из ПВХ для монтажа и декоративной отделки оконных откосов, самоклеящиеся нащельники и уголки в рулонах и хлыстах, ламинированный материал по RENOLIT, окрашенный в массу для отделки откосов. Соединительные профили для профильных систем КВЕ, RENAУ, VEKA и др. Заглушки паза штапика, фальш-переплеты. Ленты гидро-пароизоляции и ПСУЛ, монтажные пены, герметики.
 ☎ (495) 223-6510
 ✉ info@sm-komplekt.ru
 ★ www.sm-komplekt.ru

Соудал

Производство герметиков, клеев, материалов для изоляции
 ☎ (495) 926-6453, 781-0086
 ✉ info@soudal.ru
 ★ www.soudal.ru

**Створ**

Герметики силиконовые TYTAN, пены монтажные TYTAN, Soudal, SomaFix, ПСУЛы, клеи, монтажные ленты, метизы
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

**Стройполимер**

Бутилкаучуковые самоклеящиеся герметизирующие ленты «ЛИПЛЕНТ» для монтажа оконных блоков согласно ГОСТ 30971-2002, поставка ПСУЛ
 ☎ (495) 504-5398, (910) 902-3473
 ☎ (49136) 378-98
 ✉ strojpolimer@list.ru
 ★ www.strojpolimer.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**

Поставки высококачественных материалов BAUSET для монтажа окон по ГОСТ 30971-2002: профессиональная пена, ленты, ПСУЛ, герметики. Силиконы Koemmeling.
 ☎ (495) 995-3935, 995-3936
 ✉ 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

**Троль-Авто, ООО**

Производство и оптовая продажа монтажной пены, декоративных и авторемонтных лакокрасочных материалов бытового и профессионального применения марки KUDO
 ☎ (495) 737-3842, (499) 167-1530
 ★ www.kudo-purfoam.ru
 ★ www.kudo-paint.ru

**ТСК**

Продажа материалов для монтажа окон по ГОСТ 330971-2002 производителей: SOUDAL, TREMCO, 3FM (г. Дзержинск), Стройдеталь
 ☎ (812) 380-6622, 496-2273
 ✉ tsk@tsk.spb.ru
 ★ www.tsk-spб.ru

**ЦентрКомплект**

ПСУЛ, паро-, гидроизоляционные ленты, герметики, монтажные пены, крепеж, подоконники ПВХ, отливы, откосы, противомоскитная сетка.
 ☎ (843) 533-3302, 533-3306
 ✉ centr_komplekt@mail.ru
 ★ www.centr-komplekt.ru

**ЦМП Северо-Запад**

Продажа монтажной пены, силиконовых и акриловых герметиков Soudal (Бельгия), «Krimelte» (Эстония), кле-ев, уплотнителей для окон и дверей, профессиональных уплотнений для ПВХ-профилей, ПСУЛ, парогидроизоляционных материалов
 ☎ (812) 449-7488
 ✉ info@cmp-spb.ru
 ★ www.cmp-spb.ru

**AKKIM Sealants & Adhesives**

Монтажные пены, силиконы и герметики, клеи, технические аэрозоли AKFIX, Турция
 ☎ +90 (212) 771-1371
 ✉ info@akfix.com
 ★ www.akfix.com

КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВА СТЕКЛОПАКЕТОВ**ALU PRO**

Производство и продажа дистанционной рамки и аксессуаров для стеклопакетов
 ☎ (4742) 288-009, 287-226
 ✉ info@aluprorussia.com
 ★ www.alupro.it

**DEMAXO**

Комплектующие для производства стеклопакетов и заливного триплекса
 ☎ (495) 925-6600, 925-6604
 ✉ demaxo@demaxo.ru
 ★ www.demaxo.ru

**FENZI**

Производство и продажа герметика для стеклопакетов
 ☎ (4742) 288-009, 287-226
 ✉ info@fenzirussia.com
 ★ www.fenzigroup.com

**RICH,ООО**

Производство дистанционной рамки ПВХ: 9,5 мм, 11,5 мм, 13,5 мм, 15,5 мм; уголков для дистанционных рамок
 ☎ (3843) 740-024, 389-999
 ✉ richnkz@mail.ru

**VBH**

Продажа всего спектра фурнитуры и комплектующих для производства и монтажа окон
 ☎ (812) 329-1503, 325-9764
 ☎ (381) 235-6333, 235-6444
 ✉ info@vbh.ru
 ★ www.vbh.ru

**АГАТ**

Комплектующие для производства стеклопакетов, герметики на основе полисульфида и бутила
 ☎ (496) 266-5455
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

**Адгейзер**

Двухсторонние клеящие ленты ADHESER для крепления дистанционной рамки, бутиловые ленты, пробковые прокладки
 ☎ (495) 727-0187
 ✉ adhese@adheser.ru
 ★ www.adheser.ru

**Адитим**

Полимерная дистанционная рамка Thermix-Ambitherm
 ☎ (495) 105-9095
 ✉ info@aditim.ru
 ★ www.aditim.ru

**Анкор**

Дистанционные рамки из алюминиевого сплава
 ☎ (846) 300-8040, 300-8286
 ★ www.ankorsamara.ru

**Артек-Россия**

Герметики для пр-ва стеклопакетов на основе бутила, полисульфида полиуретана. Силиконовые герметики. Молекулярные сита, дистанционные рамки.
 ☎ (495) 775-0036
 ✉ artecru@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

**АСТРОН**

Дистанционная рамка, сито молекулярное, материалы для первичной и вторичной герметизации стеклопакетов
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.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**

Дистанционные терморамки Warmex из ПВХ, Warmex ThermAl и Warmex ThermAl CE из ПВХ с металлизированным слоем
 ☎ (383) 350-8763, 350-8968
 ✉ info@ext.bfk.ru
 ★ www.bfk-ext.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 мастики для изготовления стеклопакетов
 ☎ (499) 125-7913, (499) 124-3074
 ✉ germika@germika.ru
 ★ www.germika.ru

**Грейс Си-Ай-Эс**

Производство и поставка силикагеля и адсорбентов
 ☎ (495) 937-4919, 937-4918
 ★ www.gracedavison.com

**Инвест-Трейд**

Дистанционные рамки, пластиковые уголки, герметики HOTMEL, BUTYL, герметик полисульфидный NEDEX KU-83 (A+B, 367 кг и 33 кг), молекулярное сито NEDEX, лента
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

**Ка-Фур-Сервис**

Герметик «СТИЗ», молекулярное сито, рамка дистанционная, уголки к дистанционной рамке, лента-скотч, двухсторонняя
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

**Комплектсервис**

Герметики, молекулярное сито, дистанционные рамки, внутренняя раскладка стеклопакета
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

**Ломанн Рус**

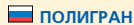
Двухсторонние клеящие ленты для первичной герметизации и вклейки стеклопакета в створку
 ☎ (812) 448-3405, (911) 920-6416
 ✉ alexander.kuts@lohmman-tapes.com
 ★ www.lohmman-tapes.ru

**Меезенбург**

Материалы для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

**Миллен**

Бутиловые ленты, в т. ч. с армированной алюминиевой фольгой
 ☎ (812) 327-1149, 327-1119
 ✉ vgsarov@mail.ru
 ★ www.millenspb.ru

**ПОЛИГРАН**

Дистанционные алюминиевые и ПВХ-рамки «DISTEC» для стеклопакетов
 ☎ (343) 383-6230, 217-8283
 ✉ distec@mail.ru
 ★ www.distec.ru

Рожков ИП

Молекулярное сито, бутыл, бутылочные ленты, силикон нейтральный
 ☎ (8212) 557-025, (904) 270-7025
 ✉ olera21@rambler.ru

РуСайл

Гибкие спейсеры DuraSeal, DuraLite, для производства стеклопакетов, аксессуаров, оборудование, расходные материалы
 ☎ (495) 710-7188
 ✉ russeal@citylan.ru
 ★ www.duraseal.ru
 ★ www.rusail.ru

САЗИ

Производство полисульфидных герметиков СТИЗ-20, СТИЗ-30, TIOFEST для стеклопакетов
 ☎ (495) 221-8765, 740-4727
 ✉ sazi@sazi-group.ru
 ★ www.sazi-group.ru

СВЯТОК ПРОФИ

Комплекующие для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Спецоснастка МК

Распорно-герметизирующая лента «Black Horse» для производства стеклопакетов по технологии «Swiggle»
 ☎ (347) 291-2097
 ★ www.odps.ru

Створ

Дистанционная рамка Анкор; бутылочные ленты Butyl band, бутыл Terostat, скотч Klebeband для стеклопакетов, декоративные раскладки Profilglass, двухкомпонентные герметики Tenax и Текоп ECOPLAST, молекулярные сита Nedex
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ 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 - Уфа

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

Герметики для первичной и вторичной герметизации стеклопакетов, дистанционная рамка, молекулярное сито, декоративные переплеты. Ведущие мировые бренды Koemmerling, Lingemann, Kadmar, BISTRONG.
 ☎ (495) 995-3935, 995-3936
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Техноресурс

Продажа герметиков DOW CORNING
 ☎ (495) 411-6620
 ✉ techgerm@aha.ru
 ★ www.t-res.ru

Технотейп

Двусторонние клеящие ленты для первичной герметизации
 ☎ (495) 788-4872
 ✉ info@eurogroup.ru
 ★ www.eurogroup.ru

Техноформ Гласс Инсулейшн ГмбХ, представительство в России

Теплая дистанционная рамка TGI (нержавеющая сталь + пластик)
 ☎ (495) 933-71 55
 ★ www.glassinsulation.de

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-spb.ru

ЦентрКомплект

Дистанционная рамка, герметик для стеклопакетов, бутылочные ленты, молекулярное сито.
 ☎ (843) 533-3302, 533-3306
 ✉ centr_komplekt@mail.ru
 ★ www.centr-komplekt.ru

Edgetech Europe GmbH

Европейское отделение продаж гибких спейсеров Super Spacer, DuraSeal, DuraLite для производства стеклопакетов
 ☎ +49 (2452) 964-910
 ☎ +49 (2452) 964-9111
 ✉ info@edgetech-europe.com
 ★ www.superspacer.com

АРМИРУЮЩИЙ ПРОФИЛЬ**Proff-СТАЛЬ, ООО**

Пр-во армирующих профилей
 ☎ (86147) 209-60, 208-72
 ✉ proffstill@mail.ru
 ★ www.proffsteel.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
 ✉ artecru@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

Дельта, Производственно-техническая компания

Армирующий профиль для пластиковых систем REHAU, KBE, PROPLEX, EXPROF, GEALAN, VEKA, THYSSEN, MONTBLANC, LG, PLAFEN, ARTEC, ALUPLAST, WINTTECH, SALAMANDER, SCHUCO, BRUGMANN. Штрипс из оцинкованного металлопроката
 ☎ (8202) 201-307, 201-756
 ✉ mail@ptkdelta.ru
 ★ www.ptkdelta.ru

ЕТС

Армирующий профиль для систем KBE, Rehau
 ☎ (495) 781-8132, 781-8133
 ✉ info@stl-groupe.ru
 ★ www.vprofile.ru

Завод легких конструкций

Производство армирующего профиля для оконных систем ПВХ
 ☎ (351) 727-1134, 727-1135
 ✉ info@tdzlk.ru
 ★ www.tdzlk.ru

Инвест-Трейд

Продажа армирующих профилей
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

Ка-Фур-Сервис

Продажа армирующих профилей
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

Комплектсервис

Продажа армирующих профилей
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.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) 240-060, 708-810
 ✉ sales@lasar.ru
 ★ www.lasar.ru

Машпрофиль

Армирующий профиль для оконных систем ПВХ, продольная резка металлопроката на ленту
 ☎ (8202) 210-445, 212-792
 ✉ mashprof@chp.ru
 ★ www.mashprofil.ru

Миасс-профиль, Торговый дом

Армирующий профиль, профиль для монтажа навесных вентфасадов
 ☎ (3513) 561-800, 564-690
 ✉ sale@mizapromet.ru
 ★ www.mizapromet.ru

Новый Профиль, ЗАО

Армирующий профиль для различных систем: Thyssen, Deceuninck, Trocal, Veka, Zendow, Panorama, KBE, Brugman, Becker, Artec, Rehau, Gealan, Aluplast, Schuco, LG, Montblanc, Pimapan и др.
 ☎ (910) 455-0060, (49679) 355-17
 ✉ 9229024@mail.ru
 ★ www.newprofil.ru

ПрофСтальПрокат

Производство армирующего профиля для оконных систем ПВХ REHAU, KBE, GEALAN, THYSSEN, MONTBLANC, LG, PLAFEN, VEKA и др.
 ☎ (495) 648-6996
 ✉ profstalprokat@mail.ru
 ★ www.profnastil.com

СВЯТОК ПРОФИ

Продажа армирующих профилей
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

Створ

Армирующий профиль немецкого и российского производства
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

Стилмастер

Профили армирующие
 ☎ (343) 217-2487
 ★ www.stilmaster.ru

ТЕХСТРОЙ

Продажа стального усиления для ПВХ-систем KBE, Rehau, Gealan, Veka и др.
 ☎ (4812) 628-053, 628-054
 ✉ info@textstroy.ru
 ★ www.textstroy.ru

Уральская Металлообрабатывающая Компания

Производство армирующего и строительного профиля из оцинкованной стали, продольная резка рулонного металлопроката на ленту, штрипс
 ☎ (3519) 580-012, 580-013
 ✉ info@uralmetalcompany.ru
 ★ www.uralmetalcompany.ru

Фестальпине Аркада Профиль

Пр-во армирующих профилей
 ☎ (48143) 51-433
 ✉ office@arkada.ru
 ★ www.arkada.ru

**ПЛЕНКИ ДЛЯ ТОНИРОВАНИЯ
И УПРОЧЕНИЯ СТЕКЛА****ВСТ-Спецтехника**

Специальные защитные ударостойкие взрывобезопасные пленки торговой марки «ARM» производства компании «Hanita Coatings» (Израиль)
 ☎ (499) 333-2939
 ✉ vst@vst-st.ru
 ★ www.vst-st.ru

Профессиональные пленки

Профессиональные солнцезащитные, ударопрочные, декоративные пленки для стекол
 ☎ (963) 923-3363
 ★ www.proffilms.ru

Соларекс

Защитные пленки для стекол Uumar производства CPFilms Inc. (США)
 ☎ (495) 777-5755
 ✉ info@solarex.ru
 ★ www.solarex.ru

ТОНИРОВАНИЕ.RU

Тонирующие и укрепляющие оконные и автомобильные пленки ASWF, SUN TEK (США)
 ☎ (495) 221-2157, 921-3535
 ★ www.tonirovanie.ru

Центр Тонирования Стекла

Защитные и тонирующие пленки ASWF (США)
 ☎ (800) 555-5754
 ✉ rec@aswf.us
 ★ www.jwvf.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-tech.ru

LG Hausys

Пленки для ламинации ПВХ-окон и дверей, а также складных ставень, заборов, гаражных ворот и панелей, требующих исключительной погодной устойчивости
 ☎ (495) 663-3958
 ★ www.lghausys.ru

ОВСЧЕМ

Пленки для ламинации, защитные пленки
 ☎ (383) 256-1474, 256-1444
 ✉ cd@obchem.ru
 ★ www.obchem.ru

ДекорС

Ламинационные пленки LG Hausys
 ☎ (499) 487-4375, (905) 521-7121
 ✉ lgdecor@bk.ru
 ★ www.lgplnki.ru

ЛДК-филмс

Ламинационные пленки LG Hausys
 ☎ (495) 978-2311, (901) 555-0558
 ✉ info@ldk-films.ru
 ★ www.ldk-films.ru

РЕНОЛИТ

Ламинационные пленки RENOLIT EXOFOL MX, RENOLIT EXOFOL FX, ретуширующие карандаши Heinrich König
 ☎ (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 (Германия)
 ☎ (495) 785-2015, 785-2016
 ✉ info@skai-hornschuch.ru
 ★ www.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
 ✉ adheser@adheser.ru
 ★ www.adheser.ru

Адитим

Защитные пленки для алюминиевых и ПВХ-профилей, оборудование Mueller для нанесения защитной пленки
 ☎ (495) 105-9095
 ✉ info@aditim.ru
 ★ www.aditim.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

Миллен

Пленки для временной защиты легкоповреждаемых поверхностей производства Италия, Германия
 ☎ (812) 327-1149, 327-1119
 ✉ vgusarov@mail.ru
 ★ www.millenspb.ru

ПРОФИ ПАК

Самоклеющиеся защитные пленки для временной защиты поверхностей
 ☎ (495) 727-3377, 727-3376
 ✉ profi@profi-pack.ru
 ★ www.profi-pack.ru

РЕНОЛИТ

Защитные пленки Nitto и BISCHOF + KLEIN GmbH
 ☎ (495) 995-1615, 995-1614
 ✉ info@renolit.ru
 ★ www.renolit.ru

Союзпак МПФ

Полиэтиленовая пленка для временной защиты поверхностей
 ☎ (495) 643-1833, 719-9599
 ★ www.souzpack.ru

УСЛУГИ ПО ЛАМИНАЦИИ**Альфа Проф**

Услуги по ламинированию ПВХ-профилей
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

АТТИК, Группа Компаний

Срок — 4 дня. ПВХ-пленка RENOLIT (Германия), клеи-расплавы KLEIBERIT (Германия), оборудование FUX, MNF, доставка ламинированного профиля своим автотранспортом
 ☎ (495) 992-5686, 992-5661
 ✉ laminac@attik.ru
 ★ www.attik.ru

Внуковские окна

Пленки RENOLIT, LG Hausys, клей KLEIBERIT, оборудование Duspul (Германия)
 ☎ (495) 436-2222, (499) 709-0973
 ✉ vn-okna@mail.ru
 ★ www.vn-okna.ru

Комплектсервис

Более 30 систем профилей практически любых артикулов и цветов. Пленки ПВХ фирмы RENOLIT, клеевые составы KLEIBERIT (Германия)
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

МОНБЛАН рус

Услуги по ламинированию ПВХ-профилей
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

Окно маркет

Качественное и быстрое ламинирование ПВХ-профилей
 ☎ (4832) 717-712
 ★ www.oknomarket.com

Пласток, ООО

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT
 ☎ (495) 225-4747, (926) 337-2903
 ✉ evdokimov@plastok.ru
 ★ www.plastok.ru

ПРОФ АЛЮМИН, ООО

Услуги по ламинированию ПВХ- и алюминиевых профилей, подоконной доски, сэндвич-панелей
 ☎ (4722) 721-000, 207-721
 ★ www.профалюмин.рф

Хамелеон

Пленка RENOLIT, клей KLEIBERIT, оборудование Duspul (Германия)
 ☎ (499) 400-4457
 ✉ karyhin@hameleon.ru
 ★ www.hameleon.ru

Элемент

Пленки Hornschuch, Renolit, оборудование FUX (Австрия)
 ☎ (846) 276-9841, 276-9825
 ✉ mms@element-profi.ru
 ★ www.element-profi.ru

ЭлитКомплект

Услуги по ламинированию и покраске ПВХ-профиля. Пленки Renolit и LG Hausys. Клей Kleiberit. Краска Feysco.
 ☎ (4742) 559-269, (980) 262-3960
 ✉ m.armashov@mail.ru
 ★ www.elit-komplekt.ru

УСЛУГИ ПО ГИБКЕ АРОК**Радиус, ООО**

«Сухая» гибка в печи, гибка в глицириновой ванне, гибка с помощью прокатного станка. Гибка ламинированного профиля и профиля с армированием.
 ☎ (49624) 557-36, (916) 345-9545
 ✉ info@bending.pro
 ★ www.bending.pro

ЭлитКомплект

Гибка арок с армированием, арок с ногами по технологии Tim-ing.
 ☎ (4742) 559-269, (980) 262-3960
 ✉ m.armashov@mail.ru
 ★ www.elit-komplekt.ru

ПОРОШКОВАЯ ПОКРАСКА**Колорит**

Услуги по порошковой покраске. Краски Bichon, EuroDecor, Akzo Nobel. Итальянское оборудование Compact-1250, немецкая горизонтальная линия 1500
 ☎ (495) 981-0242, (48431) 240-44
 ✉ mcolorit@mail.ru
 ★ www.mcolorit.ru

Витоника

Услуги по порошковой покраске
 ☎ (495) 739-0712
 ✉ denis@vitonika.ru
 ★ www.vitonika.ru

НАЯДА

Швейцарское оборудование
 ITW GEMA
 ☎ (495) 933-1055, доб. 4020, 4007
 ✉ suvaryan@nayada.ru
 ★ www.pokras.ru

Палитра

Краски Du Pont, ARONSISI, EVRO PULVER и др. по заказу клиента
 ☎ (812) 611-1239
 ✉ info@spbpalitra.ru
 ★ www.spbpalitra.ru

ОКОННЫЕ АКСЕССУАРЫ (СЕТКИ ПРОТИВОМОСКИТНЫЕ, СИСТЕМЫ СОЛНЦЕЗАЩИТЫ И ДР.)

SKS-STAKUSIT

Противомоскитные сетки, маркизы, рафшторы
 ☎ (495) 790-7676
 ✉ stakusit@yandex.ru
 ★ www.sks-stakusit.ru

АГАТ

Комплекующие для производства противомоскитной сетки
 ☎ (496) 266-5455
 ✉ agat-okno@mail.ru
 ★ www.agat-okno.ru

АРтек-Россия

Сетки противомоскитные и комплекующие для них
 ☎ (495) 775-0036
 ✉ artecru@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

АСТРОН

Противомоскитные сетки и комплекующие для их производства
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

БЕСТВИНД

Сетки противомоскитные и комплекующие для них
 ☎ (495) 787-0787, 788-4788
 ✉ bestwind@bestwind.ru
 ★ www.bestwind.ru

ВЕКТОР-МК

Оптовая продажа профилей и комплекующих для противомоскитных сеток. Дополнительные аксессуары для производства и монтажа москитных конструкций.
 ☎ (800) 555-0469
 ✉ vektor-sales@mail.ru
 ★ www.vektor-mk.ru

Гарант

Противомоскитные сетки и фурнитура для них
 ☎ (87240) 405-85, (928) 683-0703
 ✉ rasul_garant@mail.ru

Гарант-Пласт

Комплекующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 676-0231, 671-7384
 ✉ info@garantplast.ru
 ★ www.garantplast.ru

Ка-Фур-Сервис

Противомоскитные сетки
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

Комплектсервис

Противомоскитные сетки
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

ЛОРАДО

Сетки противомоскитные SINAX
 ☎ (495) 926-2211, 926-2285
 ✉ info@interpolymer.ru
 ★ www.interpolymer.ru

Мастер Окон

Противомоскитные сетки плиссе. Вертикальные жалюзи плиссе. Итальянские комплекующие.
 ☎ (495) 785-6550
 ✉ mail@moskit-ka.ru
 ★ www.moskit-ka.ru

МЕТЕОРУС

Оконные термометры. Нанесение логотипа, разработка и дизайн индивидуальных моделей. Монитор конденсата.
 ☎ (495) 483-1145
 ✉ sales@meteorus.ru
 ★ www.meteorus.ru

Нортекс

Комплекующие для производства противомоскитных систем
 ☎ (495) 225-4440, 550-6626
 ✉ info@nortex.com.ru
 ★ www.nortex.com.ru

Оконная компания БАМ

Сетки противомоскитные и комплекующие
 ☎ (831) 461-8630, 461-8632
 ✉ zavod@bamnn.ru
 ★ www.bamnn.ru

Оконный Элемент

Комплекующие для производства противомоскитных сеток
 ☎ (495) 988-9235
 ★ www.element-okna.ru

Прагма, Торговая компания

Сетки противомоскитные
 ☎ (343) 217-0055, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

Русская Торговая Компания

Комплекующие для производства противомоскитных сеток
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

СВЯТОК ПРОФИ

Сетки противомоскитные и комплекующие для них
 ☎ (495) 510-4926, 542-5979
 ✉ sales@svyatok-profi.ru
 ★ www.svyatok-profi.ru

СНАБСЕРВИС

Комплекующие для противомоскитных систем: шнур, алюминиевый профиль
 ☎ (495) 644-2742
 ✉ sn-servis@mail.ru
 ★ www.sn-servis.ru

Створ

Противомоскитные сетки и комплекующие к ним
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

СтройСистема, Группа компаний

Противомоскитные системы и комплекующие к ним
 ☎ (495) 777-6111, 777-5858
 ✉ info@stroyst.ru
 ★ www.stroyst.ru

ТБМ

Высококачественные рамочные, роллетные и дверные противомоскитные системы BAUSET. Все необходимые комплекующие к ним.
 ☎ (495) 995-3935, 995-3936
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

Хантер Даглас

Производство комплектации 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

DANKE

Глянцевые подоконники премиум-класса. Производство и реализация
 ☎ (495) 589-3838, 589-3245
 ✉ tddanke@mail.ru
 ★ www.подоконникпвх.рф

EXTE

Пр-во профилей для облицовки и отделки откосов ПВХ-окон и дверей из любой оконной системы. В программе представлены плоские рейки, наличники, уголки, несамоклеющиеся и самоклеющиеся, а также система откоса под любой угол
 ☎ (812) 458-0744, 458-0546
 ✉ polyayev@exte.ru
 ★ www.exte.ru

FIRESI

Немецкий производитель ПВХ-профилей предлагает со склада в Москве нащельники самоклеющиеся 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 комплекующих для производства и монтажа окон
 ☎ (812) 329-1503, 325-9764
 ☎ (381) 235-6333, 235-6444
 ✉ info@vbh.ru
 ★ www.vbh.ru

Актив-Строй

Подоконники ВИТРАЖ, ЭКО, МЕЛЛЕР, ДАНКЕ. Ширина 100 — 900 мм. Нарезка в размер. Доставка.
 ☎ (812) 413-6806, 413-6807
 ✉ aktivstroy@mail.ru
 ★ www.aktivstroy.com

Альфа Проф

Подоконники Монблан (Montblanc)
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

Ам-Пласт, ООО

Производство цветных сэндвич-панелей из пластика HPL, без ламинации. Цвета и текстура полностью совпадают с цветами и текстурой ламинационных пленок различных производителей.
 ☎ (8202) 59-70-09, (981) 508-08-24
 ✉ sales@revkin-group.ru
 ★ www.revkin-group.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
 ✉ artecru@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) 362-1078

✉ astronpkf@mail.ru

★ www.astron-okna.ru

БФК-Экструзия

Подоконники и профилюно-погонажные изделия для монтажа и отделки оконных проемов (системы отделки откосов «Стандарт», «Комфорт», «Престиж»).

☎ (383) 350-8968

✉ info@ext.bfk.ru

★ www.bfk-ext.ru

Вента сервис

Подоконники ПВХ и откосы VENTA (Бельгия)

☎ (495) 787-0297, 787-0298

★ www.rusnovostroy.ru

Верцалит АГ + Ко КГ

Подоконники из материала Werzalit (100-600 мм)

☎ (495) 933-8560

✉ info@werzalit.ru

★ www.werzalit.ru

Визави-2000

Подоконники RATEST

☎ (8442) 425-063, 932-731

✉ vizavi5@yandex.ru

www.vizavi-2000.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

✉ info@deceuninck.ru

★ www.deceuninck.ru

ЕТС

Высокопрочные подоконники европейского качества BAUDECK. Подоконники с прочным акриловым покрытием FESTER. Премиум-подоконники с итальянским температуром Leonardo. Высококачественные откосные системы с наличником FAUST QuickClick

☎ (495) 781-8132, 781-8133

✉ info@stl-groupe.ru

★ www.vprofile.ru

Инвест-Трейд

Подоконники ПВХ

☎ (912) 893-9286

✉ mail@invest-trade.biz

★ www.invest-trade.biz

Комплектсервис

Подоконники, сэндвич-панели

☎ (495) 755-9111, 995-8898

✉ ks@unisale.ru

★ www.ks-online.ru

КОРНЕР ТД

Подоконники Topalit (Австрия) из отборной древесины с добавлением полимерных смол. Материал превосходит по свойствам деревянные и ПВХ-подоконники. Эксклюзивный представитель фабрики в России и Казахстане.

☎ (495) 223-3507

✉ info@podoconnic.ru

★ www.podoconnic.ru

Меезенбург

Продажа подоконников

☎ (495) 780-5129

✉ info@meesenburg.ru

★ www.meesenburg.ru

Меркурий

Производство подоконников из ПВХ

☎ (86147) 283-98, 310-92

✉ merkurij_kurg@mail.ru

Мёллер

Пр-во подоконников и соединительных профилей из ПВХ.

Производство террасных покрытий terrafina LIGNODUR®

☎ (495) 380-3159, 380-3153

✉ info@moeller.ru

★ www.moeller.ru

★ www.terrafin.ru

МОНБЛАН рус

Подоконники Монблан (Montblanc)

☎ (495) 380-0670

✉ montblanc-rus@mail.ru

★ www.montblanc-rus.com

МОСПЛАСТ

Подоконники Deceuninck, Finetek, отливов ALUTECH

☎ (495) 740-0007

✉ info@mosplast.ru

★ www.mosplast.ru

НИКО Лтд

Отливы оцинкованные с полимерным покрытием

☎ (495) 993-3750, 993-4690

✉ niko@niko-ltd.ru

★ www.niko-ltd.ru

Оконная компания БАМ

Материалы для монтажа и комплектации окна. Подоконники ПВХ, отливы оцинкованные и окрашенные, откосы и сэндвич-панели

☎ (831) 461-8630, 461-8632

✉ zavod@bamnn.ru

★ www.bamnn.ru

Оконный Элемент

Подоконники Vitrage Plast, сэндвич-панели, пластиковые панели, нащельники

☎ (495) 988-9235

★ www.element-okna.ru

Прага, Торговая компания

Подоконники, откосы пластиковые, отливы оцинкованные с полимерным покрытием

☎ (343) 217-0055, 216-0184

✉ tk-pragma@mail.ru

★ www.tk-pragma.ru

Профиль-Сервис

Подоконники ПВХ

☎ (495) 797-8748

✉ ps@profiles-service.ru

★ www.profiles-service.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

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

СВЯТОК ПРОФИ

Пластиковые подоконники, алюминиевые отливы, откосы, сэндвич-плиты

☎ (495) 510-4926, 542-5979

✉ 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

Стальная группа

Отливы для ПВХ-конструкций L=6 м из оцинкованной стали (0,45 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) 273-2331

☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41

✉ info@stvor.ru

★ www.stvor.ru

ТБМ

Широкая цветовая гамма немецких подоконников Moeller и Werzalit. Высококачественные отливы Gutmann и BAUSET. Большой ассортимент материалов для отделки откосов BAUSET.

☎ (495) 995-3935, 995-3936

✉ tbm@tbm.ru

★ www.tbm.ru

Финестра

Откосы и подоконники: «Альта-Профиль», откосы Саянский пластик, а также широкий выбор сэндвич-панелей, фурнитуры и другой продукции

☎ (3952) 559-911

✉ irk@finestra.biz

★ www.finestra.biz

ЭкоТех

Система откосов PANELIT, нащельники самоклеящиеся с уплотнением

☎ (4822) 358-844, (920) 156-4900

✉ info@rnw.ru

★ www.rnw.ru

Южуралтехкомплект

Производство и продажа: откосы ПВХ 60, 100, 150 мм белые; нащельник 55x5 мм белый; отливы ПВХ 100, 150, 180, 220 мм белые, серые; углы гибкие 15x15, 20x20, 20x30, 25x25, 30x30, 40x40 мм.

☎ (351) 778-5333, 774-9849

✉ info@urbantech.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

✉ aslyam@lgchem.com

★ www.lgchem.com

★ www.lgchem.ru

ОБСЧЕМ

Стабилизаторы для экструзии, диоксид титана, аддитивы и смолы

☎ (383) 256-1474, 256-1444

✉ cd@obchem.ru

★ www.obchem.ru

REVADA

Стабилизаторы для экструзии строительных ПВХ-профилей

☎ (495) 510-2233

✉ info@revada-group.com

★ www.revada-group.com

Омиа Алгол Рус

Карбонат кальция для производства оконного профиля, подоконников, двухкомпонентных герметиков для стеклопакетов
 ☎ (495) 786-6330

САНСУ, ООО

Комплексный стабилизатор, модификаторы, воски, смазки (внутренние и внешние), отбеливатели, титан (вся продукция китайского производства)
 ☎ (913) 132-0000
 ✉ technoplus_nk@mail.ru

Элнова

Химические продукты для ПВХ-переработки: стабилизаторы, красители, мягкие ПВХ-грануляты, вспенивающие агенты...
 ☎ (495) 775-8797, 775-8799
 ✉ elnova@sovintel.ru
 ★ www.elnova-group.ru

ХИМИЯ: КЛЕИ, ГЕРМЕТИКИ, КРАСКИ, СРЕДСТВА ДЛЯ УХОДА ЗА ОКНАМИ

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 (КАОВА) «под дерево» европейского производителя
 ☎ +7 (916) 397-8668
 ✉ Quilosa2008@mail.ru
 ★ www.Quilosa.com

Альфа Проф

Клей, очистители для ПВХ
 ☎ (495) 797-8748
 ✉ ps@alfaprof.com
 ★ www.alfaprof.com

АРтек-Россия

Герметики для производства стеклопакетов на основе бутила, полисульфида полиуретана. Силиконовые герметики. Строительная химия. Наборы по уходу за окнами.
 ☎ (495) 775-0036, 775-0046
 ✉ artecru@arteconline.com
 ★ www.arteconline.com

АСТРОН

Пены монтажные и герметики PENOSIL, TITAN, клеи и очистители COSMOFEN
 ☎ (3822) 404-276, 404-949
 ☎ (383) 362-1078
 ✉ astronpkf@mail.ru
 ★ www.astron-okna.ru

ВЕКТОР-МК

Продукция COSMOFEN. Оптовая продажа клеев, герметиков и очистителей.
 ☎ (800) 555-0469
 ✉ vektor-sales@mail.ru
 ★ www.vektor-mk.ru

ВКС

Порошковые краски ST, Италия
 ☎ (495) 500-3440, 745-8684
 ✉ vks@vks.ru
 ✉ vks@ddol.ru
 ★ www.vks.ru

Герметик Центр,

ООО «Базис-инжиниринг»
 Производство герметиков, клеев и монтажных пен под торговыми марками Mastersil, Makrofix, Masterfoam
 ☎ (812) 591-7900, 591-7901
 ✉ comdir@mastersil.ru
 ★ www.mastersil.ru

ЕвроКлей, ООО

Клеевые системы для ламинации
 ☎ (495) 640-4203
 ✉ info@euroklei.ru
 ★ www.euroklei.ru

Единые Клеевые Системы

Клеевые системы для ламинации DURAL (Германия)
 ☎ (495) 984-7737
 ★ www.eks-msk.ru

Инвест-Трейд

Клеи и очистители COSMOFEN, PROK, жидкий пластик COSMOFEN
 ☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
 ✉ mail@invest-trade.biz
 ★ www.invest-trade.biz

ЙОВАТ

Клеи-расплавы JOWAT для ламинации профилей и подоконников, клеи JOWAT для древесины
 ☎ (495) 941-9092, 941-9093
 ✉ info@jowat.ru
 ★ www.jowat.ru

Ка-Фур-Сервис

Клеи, очистители, средства для ухода за окнами
 ☎ (495) 223-0390, 221-7970
 ✉ info@kafur.ru
 ★ www.kafur.ru

Клебхеми М.Г. Беккер ГмбХ

Клеевые системы марки КЛЕЙБЕРИТ
 ☎ (495) 665-6987
 ✉ info.russia@kleiberit.com
 ★ www.kleiberit.net

Комплекс, ООО

Продажа химии для окон под торговой маркой PROK
 ☎ (383) 230-2505, (383) 230-2515
 ★ www.cmplx.ru

Комплектсервис

Клеи, очистители, средства для ухода за окнами
 ☎ (495) 755-9111, 995-8898
 ✉ ks@unisale.ru
 ★ www.ks-online.ru

МАНС

Клеи для ПВХ и алюминия, для склеивания торцов уплотнительных профилей, для дерева, средства по уходу за пластиковыми окнами
 ☎ (831) 418-5800, 418-5808
 ☎ (495) 617-0178, 617-0179
 ✉ mans@mansnn.ru
 ★ www.mansnn.ru

Меезенбург

Продажа ЛКМ
 ☎ (495) 780-5129
 ✉ info@meesenburg.ru
 ★ www.meesenburg.ru

МОНБЛАН рус

Клей, очистители для ПВХ
 ☎ (495) 380-0670
 ✉ montblanc-rus@mail.ru
 ★ www.montblanc-rus.com

Оконный Элемент

Клей, очистители, наборы по уходу за окнами, монтажная пена, герметики
 ☎ (495) 988-9235
 ★ www.element-okna.ru

Прага, Торговая компания

Клеи, очистители и средства по уходу за окнами, монтажная пена
 ☎ (343) 217-0055, 216-0184
 ✉ tk-pragma@mail.ru
 ★ www.tk-pragma.ru

ПУ ИНДУСТРИЯ

Двухкомпонентный контактный полиуретановый клей TOP-UR 2KL 6/40 для ламинирования ПВХ-профиля
 ☎ (495) 792-3585, (925) 722-8103
 ★ www.top-ur.ru

Реммерс Бауштофтехник

Лазури и краски для защиты древесины. Материалы для промышленной окраски деревянных окон.
 ☎ (495) 644-3596, 225-6985
 ✉ info@remmers.ru
 ★ www.remmers.ru

Русская Торговая Компания

Монтажная пена, герметики, очистители, клеи
 ☎ (812) 337-2757
 ✉ r_t_k@mail.ru
 ★ www.rtk-ltd.com

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, Soudal, клей секундный Cosmofen, очистители и средства по уходу за окнами PROK
 ☎ (8793) 976-050, (863) 273-2331
 ☎ (8442) 412-127, (86162) 627-41
 ✉ info@stvor.ru
 ★ www.stvor.ru

ТБМ

Лакокрасочные и клеевые материалы для ПВХ, дерева, алюминия, очистители для профилей, комплекты BAUSET для ухода за окнами
 ☎ (495) 995-3960, 995-3935
 ✉ tbm@tbm.ru
 ★ www.tbm.ru

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 алюминиевых 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

Yilmaz, OZCELIK (Турция)
 ☎ (495) 646-3973
 ✉ 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 наличии 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

Fimtec GmbH

Fimtec (Германия)
Москва
☎ (495) 940-5489, (499) 767-0695
✉ info@fimtec.ru
Санкт-Петербург
☎ (812) 718-4727, 718-6266
✉ spb@fimtec.com
Новосибирск
☎ (383) 282-2088, 282-3382
✉ 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

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-ГРУПП

Оборудование торговых марок Rapid (Германия), Brogen (Турция), Comall, profteQ (Италия) и др. для обработки ПВХ и алюминия и изготовления стеклопакетов

☎ (495) 740-1373
✉ avis@avis.ru
★ www.avis.ru

Адитим

Оборудование Mueller для закатки термовставки

☎ (495) 105-9095
✉ info@aditim.ru
★ www.aditim.ru

Аз-Ком Евротек

OZCELIK (Турция)
☎ (495) 788-3812
✉ director@azkom.ru
★ www.azkom.ru

Алрон

Ozgenic (Турция)
☎ (495) 955-7840
✉ info@alronmarket.ru
★ www.alronmarket.ru

Астэк-МТ

YILMAZ (Турция), AZ Industrias и Anudal (Испания)
☎ (495) 921-3680
✉ zakaz@astek-mt.ru
★ www.astek-mt.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 КОМЕХАНИКС

Станки для резки фрезой алюминиевых профилей SOCO (Тайвань)
☎ (495) 925-8887
✉ weber@weber.ru
★ www.weber.ru

Инвест-Трейд

Оборудование марки «RinGER»
☎ (912) 893-9286, (351) 222-0900
✉ 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

КОРУНД, ООО

Производство столов для сборки окон ПВХ, стендов остекления. Производство профиля скольжения.

☎ (499) 713-7488
✉ info@corundsnab.ru
★ www.corundsnab.ru

МК-ТТ

Оборудование марок MWT, OZCELIK, NIKMAK, ARTIKON для производства окон из ПВХ и алюминия

☎ (495) 347-9703, 347-9971
✉ info@mk-komplekt.ru
★ www.mk-komplekt.ru

НОВОПЛАСТ

YILMAZ, KABAN (Турция)
☎ (495) 741-3839
★ www.n-plast.ru

СПЕКТР

YILMAZ (Турция)
☎ (495) 347-8760, 347-8761
✉ info@yilmazrus.ru
★ www.yilmazrus.ru

ОРП Сервис

Поставки оборудования KABAN, MURAT, YILMAZ, NISAN (Турция). Сервис, запчасти.

☎ (495) 545-4582, (800) 333-1181
✉ 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, Setino Makina (Artikon) (Турция)
☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
✉ penmakrostov@mail.ru
★ www.penmakrostov.ru

Рабочие Системы

Оборудование Striebig, Festool, Kutttruff для обработки алюминиевых композитных материалов

☎ (495) 228-1619, 549-1080
✉ 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

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, 542-5979
✉ sales@svyatok-profi.ru
★ www.svyatok-profi.ru

СНАБСЕРВИС

Прессы и матрицы для Provedal, оборудование для обработки алюминия

☎ (495) 644-2742
✉ sn-servis@mail.ru
★ www.sn-servis.ru

Союзмаш-С

Оборудование собственного производства для обработки ПВХ и алюминия

☎ (8442) 766-016, 766-012
✉ souzmash-s@mail.ru
★ www.souzmash-s.ru

СТАНКИН

EMMEGI, LGF, ALUMA, GMC, PRESTA-EISELE, ATLA COOP, PILOUS-TMJ, и др.

☎ (495) 748-0589
✉ info@stank-in.ru
★ www.stank-in.ru

СТАНОК, ООО

Оборудование для производства окон из ПВХ и алюминия: Yilmaz, Ozgenic, Ozcelik, Kaban (Турция)

☎ (495) 545-4534, 221-9162
✉ info@stan-ok.ru
★ www.stan-ok.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 YILMAZ, KABAN

☎ (863) 302-0131, (989) 612-8379
✉ start-rostov@mail.ru

Стоик

Весь спектр оборудования. Пилы, сварочные, зачистные станки. Оборудование производства китайских компаний

☎ (863) 226-1770
✉ ooo_stoik@mail.ru
★ www.stoik-rostov.ru

Фенстер-Техник

Официальный дилер KABAN MAKINA (Турция)

☎ (86132) 37-277, (800) 250-4888
✉ info@fenster-technik.ru
★ www.fenster-technik.ru

ФЕСТ-98

KABAN, YILMAZ (Турция), FIMTEC (Германия), GEVO (Германия), RYKO (Германия)

☎ (495) 517-9396
✉ fest-98@fest-98.ru
★ www.fest-98.ru

Фирст ПК, ООО

Станки для производства окон до 15 штук в смену. Производство Россия. От 119900 руб. за комплект оборудования.

☎ (351) 244-3985, (800) 500-5424
✉ 2443985@mail.ru
★ www.anko.ru

Штурц

Sturtz (Германия)
☎ (495) 730-2175
✉ info@stuert.ru
★ www.stuert.ru

Элюматек

Пилы, фрезы, сварочные, зачистные машины Elumatec (Германия)

☎ (499) 641-0400
✉ elumatec@elumatec.ru
★ www.elumatec.com

Fimtec GmbH

Fimtec (Германия)
☎ +49 (7231) 651-630, 651-6318
✉ info@fimtec.de
★ www.fimtec.de

KMW FENSTERBAUMASCHINEN

KMW (Германия)
☎ +49 (37467) 53-163, 53-160
✉ alex.wiedemann@kmw-engineering.de
★ www.kmw-engineering.de

RAPID-Maschinenbau GmbH

RAPID (Германия)
☎ +49 (7476) 914-58-22, 914-58-50
✉ krueger.o@rapid-maschinenbau.de
★ www.rapid-maschinenbau.de

ROTOX

ROTOX (Германия)
☎ +49 (2673) 981-0, 981-119
★ www.rottox.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) 312-1178, 429-6701
✉ 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

НИКМАК МАКИНА

НИКМАК (Турция)
☎ +90 (212) 291-6901, 291-6902
✉ info@nikmak.com
★ www.nikmak.com

OVERG MACHINA

OVERG (Турция)
☎ +90 (224) 483-3585, 483-2848
✉ info@obergmakina.com
★ www.obergmakina.com

OMURZAK MAKINA

OMURZAK (Турция)
☎ +90 (216) 364-3489, 364-2867
✉ omurzak@omurzak.com
★ www.omurzak.com

OSM MAKINE

Оборудование atech (Турция)
☎ +90 (216) 314-4433, 314-2834
✉ info@atech.com.tr
★ www.atech.com.tr

OZCELIK MACHINERY

OZCELIK (Турция)
☎ +90 (216) 304-2010, 304-1988
✉ info@ozcelik.com
★ www.ozcelik.com

Ozgenic Makina

Ozgenic (Турция)
☎ +90 (224) 215-5693, 215-5696
✉ info@ozgenicmakina.com
★ www.ozgenicmachine.com

OZTUM MAKINA

OZTUM (Турция)
☎ +90 (216) 312-4034, 312-4084
✉ oztum@oztum.com.tr
★ www.oztum.com.tr

PLASTMAK

PLASTMAK (Турция)
☎ +90 (224) 367-7556, 366-4453
✉ plastmakmakina@gmail.com
★ www.plastmak.com

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

ИНСТРУМЕНТ, ОСНАСТКА, РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**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, 510-2426
✉ info@leitz.ru
★ www.leitz.org

ЛИДЕР

Фрезы и цулаги для обработки ПВХ-профилей
☎ (499) 400-6229, (910) 424-9435
✉ info@nextooling.ru
★ www.nextooling.ru
★ www.фрезы-цулаги.рф

Миллен

Тефлоновые ленты, в т. ч. с клеевым слоем
☎ (812) 327-1149, 327-1119
✉ vgusarov@mail.ru
★ www.millenspb.ru

МК-ТТ

Пильные диски, пальчиковые фрезы. Пневматические компоненты: клапаны, фитинги, шланги, блоки подготовки воздуха.
☎ (495) 347-9703, 347-9971
✉ info@mk-komplekt.ru
★ www.mk-komplekt.ru

ОРП Сервис

Пильные диски, фрезы, сверла для обработки ПВХ, дерева, камня, металла. Расходные материалы и запчасти для оборудования.
☎ (495) 545-4582, (800) 333-1181
✉ info@orp-service.ru
★ www.orp-service.ru

ПЕНМАК РУС

Оснастка и запчасти на все оборудование для окон и дверей, производимое в Турции
☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
✉ penmakrostov@mail.ru
★ www.penmakrostov.ru

Прага, Торговая компания

ПТФЕ — тефлоновые пленки Boehme (Германия)
☎ (343) 217-0055, 216-0184
✉ tk-pragma@mail.ru
★ www.tk-pragma.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

СТАНОК, ОО

Производство режущего инструмента: концевые фрезы, сверла, ножи, пильные диски, специальный инструмент производства Россия — торговая марка RUTOOL
☎ (495) 545-4534
✉ info@stan-ok.ru
★ www.stan-ok.ru
★ www.rutool.com

Стилмарк

ПТФЕ — тефлоновые пленки Германия
☎ (812) 945-9012, 303-9081
✉ info@steelmark.ru
★ www.steelmark.ru

Технокон ПКФ

Сварочные цулаги, цулаги к штапикорезам
☎ (4822) 342-110
✉ sftver@yandex.ru

ФЕСТ-98

Фрезы, цулаги, пильные диски, инструмент для монтажа, пленка тефлоновая
☎ (495) 517-9396
✉ fest-98@fest-98.ru
★ www.fest-98.ru

ФИМТЕК-СЕРВИС

Фрезы, цулаги, кондукторы. Разработка и производство
☎ (495) 617-1986, 617-1987
✉ fimteks@mail.ru

Форвард-Комплект, ПК

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

Boehme Kunststofftechnik GmbH & Co. KG+

Сварочные пленки ПТФЕ Boehme
☎ +49 (4151) 880-017, 880-00
✉ info@boehme-kunststoff.de
★ www.boehme-kunststoff.de

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

ВЕБЕР КОМЕХАНИКС

Станки для гибки алюминиевых профилей TAURINGROUP (Италия)
☎ (495) 925-8887
✉ weber@weber.ru
★ www.weber.ru

C.L.O.M.E.A. SOC.COOP.

Оборудование для гибки металлических профилей TRE C.L.O.M.E.A. (Италия)
☎ +39 (055) 731-0116, 731-0093
✉ info@clomea.com
★ www.clomea.com

PEDRAZZOLI IBP SpA

Оборудование для гибки профилей из металла PEDRAZZOLI (Италия)
☎ +39 (0424) 509-011, 509-049
★ www.pedrazzoli-ibp.com

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ
ИЗГОТОВЛЕНИЯ АРОЧНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ ИЗ ПВХ **FIRESI**

Оборудование FUX (Австрия)

☎ (495) 642-2006

✉ info@firesi.ru

★ www.firesi.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-профилей

☎ (4732) 758-559, 768-178

✉ kv-plast@mail.ru

★ www.kv-plast.ru

 СВЯТОК ПРОФИ

Оборудование FUX (Австрия) для изготовления арочных конструкций из ПВХ

☎ (495) 510-4926, 542-5979

✉ 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. Оборудование производства китайских компаний.

☎ (863) 226-1770

✉ ooo_stoik@mail.ru

★ www.stoik-rostov.ru

 Фенстер-Техник

Оборудование Plasmec (Турция)

☎ (86132) 37-277, (800) 250-4888

✉ info@fenster-technik.ru

★ www.fenster-technik.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 LIDER MAKINA, Mikrosan, смесители, запчасти к экструзионным станкам

☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184

☎ (916) 641-0723

✉ njus@rambler.ru

★ www.extru-tech.ru

 ЛИДЕР

Станции смешения, экструзионное оборудование, экструзионный инструмент

☎ (499) 400-6229, (910) 424-9435

✉ info@nexttooling.ru

★ www.nexttooling.ru

★ www.фрезы-цулаг.рф

 Ровикон

Немецкое экструзионное оборудование Dextec для производства труб и профилей из ПВХ

☎ (926) 793-9235

✉ rovikon@mail.ru

★ www.rovikon.ru

 САНСУ, ООО

Продажа экструдеров, фильер, смесителей, дробилок, мельниц, ламинационных машин, Китай

☎ (913) 132-0000

✉ technoplus_nk@mail.ru

 MRM LTD

Экструзионные линии, миксеры,

чиллеры

☎ +90 (212) 613-9229

☎ +90 (535) 731-4272

✉ mrm@list.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

RBB, BAUDIN, R.C.N., CAMBI, Abratech, JANBAC, ARTIFEX, DUEZETA, FLETCHER-TERRY, Fushan Glass

Machinery CO, Jinan Sunny Machinery

Co, Meccanica Cambi SRL, MHG

Strahlanlagen, Pomdi, RBM Italia, RCN

Engineering, REINHARDT TECHNIK,

Rjukan Metall, Selutor GmbH

Softsolution GMBH, ZhengTongDa

Equipment CO - Германия, Италия,

Франция, Норвегия, Китай

☎ (495) 925-6600, 925-6604

✉ demaxo@demaxo.ru

★ www.demaxo.ru

 DENVER

Широкий ассортимент оборудования от ведущих европейских фирм Mascotec (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 наличие 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

BEST MAKINA (Турция)

☎ (495) 646-3973

✉ sale@diplast.ru

★ www.diplast.ru

 Fimtec GmbH

Оборудование для производства стеклопакетов

Москва

☎ (495) 940-5489, (499) 767-0695

✉ info@fimtec.ru

Санкт-Петербург

☎ (812) 718-4727, 718-6266

✉ spb@fimtec.com

Новосибирск

☎ (383) 282-2088, 282-3382

✉ 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

✉ sales@glasstools.ru

★ www.glasstools.ru

 KAMI komplekt

Линии для производства с/пакетов

☎ (495) 781-5511, (800) 100-0111

✉ kami@stanki.ru

✉ info@kami-komplekt.ru

★ www.stanki.ru

 Silver Dale

Szilank (Венгрия), BASSRA

(Великобритания)

☎ (812) 324-8822

✉ sales@silverdale.com.ru

★ www.silverdale.com.ru

 Астрон-Групп

EMAR, GFPM (Италия)

☎ (495) 646-0694, 646-1499

✉ astron70@bk.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-glass.com

 БФМ+

CMS (Турция)

☎ (495) 648-6778

✉ info@bfmplus.ru

★ www.bfmplus.ru

 Гластон, ООО

Оборудование для холодной Z.BAVELLONI (Италия) и термической TAMGLASS

(Финляндия) обработки стекла

☎ (495) 645-7170

✉ russia@glaston.net

✉ info@tbtech.ru

★ www.glaston.net

 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

 Лисец Солюшнс

Оборудование для производства стеклопакетов, включая станции резки стекла Lisec (Австрия)

☎ (495) 933-2968, 933-2969

✉ info@lisec.ru

★ www.lisec.com

 МЕГАТЕХНИКА, ООО

Вакуумные насосы и установки (Италия), воздушходувки (Италия)

☎ (812) 331-7011, (495) 978-9805

✉ info@megatechnika.ru

✉ m.technika-m@mail.ru

★ www.megatechnika.ru

 МЕРАН

Оборудование для холодной обработки стекла BOVONE, DENVER, BESANA, ZANETTI, SCHRAML и др.

☎ (495) 380-1386

✉ info@meran.ru

★ www.meran.ru

 ОПТИКОМ, завод

Собственное изготовление станков для производства стеклопакетов

☎ (3822) 633-750, 633-752

✉ optikom2001@mail.ru

★ www.optikom.tomsk.ru

ПЕНМАК РУС

ERSAN MAKINA (Турция)
 ☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
 ✉ penmakrostov@mail.ru
 ★ www.penmakrostov.ru

СМС-Сервис

Производство и продажа оборудования для производства стеклопакетов, поставка запчастей и расходных материалов. Марки: СМС-Сервис (Россия), LIVA, CMS (Турция) и T-S-I (Германия).
 ☎ (347) 299-0447
 ✉ info@cms-servis.ru
 ★ www.cms-servis.ru

СПЕКТР

BEST MAKINA (Турция)
 ☎ (495) 347-8760, 347-8761
 ✉ info@okna-s.msk.ru
 ★ www.yilmazrus.ru

Спецоснастка МК

Оборудование для производства стеклопакетов методом «Swiggle»
 ☎ (347) 291-2097
 ★ www.odps.ru

СТАНОК, ООО

Оборудование Best Makina, CMS для производства стеклопакетов
 ☎ (495) 545-4534, 221-9162
 ✉ info@stan-ok.ru
 ★ www.stan-ok.ru
 ★ www.hasal.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 BEST MAKINA, EMAR, MACC, ITALIANA MACCHINE.
 ☎ (495) 983-0193, (985) 762-2630
 ✉ info@stanstroy.ru
 ★ www.stanstroy.ru

Стоик

Весь спектр оборудования для производства стеклопакетов. Горизонтальные и вертикальные линии производства китайских компаний.
 ☎ (863) 226-1770
 ✉ ooo_stoik@mail.ru
 ★ www.stoik-rostov.ru

Фенстер-Техник

Официальный дилер CMS Glass Machinery (Турция)
 ☎ (86132) 37-277, (800) 250-4888
 ✉ info@fenster-technik.ru
 ★ www.fenster-technik.ru

Юта

Оборудование для обработки стекла и производства стеклопакетов Intermac, Biesse
 ☎ (495) 518-9637, 518-9638
 ✉ info@yta.ru
 ★ www.yta.ru

Fimtec GmbH

Оборудование для производства стеклопакетов
 ☎ +49 (7231) 651-630, 651-6318
 ✉ info@fimtec.de
 ★ www.fimtec.de

BEST MAKINA

Оборудование для производства стеклопакетов (Турция)
 ☎ +90 (216) 754-0232, 754-5353
 ✉ salesru@bestmakina.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
 ✉ info@cmsmachine.com
 ★ www.cmsmachine.com

SEBA MAKINA

Оборудование для производства стеклопакетов (Турция)
 ☎ +90 (216) 484-2608, 484-2611
 ✉ seba@seba-makina.com
 ★ www.seba-makina.com

**ДЕРЕВООБРАБАТЫВАЮЩЕЕ
ОБОРУДОВАНИЕ****KOIMPEX Srl.**

Обрабатывающие центры Biesse, Uniteam. Оборудование для производства клееного бруса Italtap, Sormek. Проходные линии отделки для дверей Superfici
 ☎ (495) 730-0753
 ✉ info@koimpex.ru
 ★ www.koimpex.ru

KUPER,

Технологии и оборудование для изготовления деревянных окон. Восстановленное оборудование для изготовления окон и дверей из Германии
 ☎ (495) 626-7016
 ✉ kupermoscow@mail.ru
 ★ www.kuper.de

SKYDUNA group

Полный комплект оборудования для производства оконного бруса и окон, 4-сторонние строгальные станки, угловые обрабатывающие центры, центры с ЧПУ для производства прямых и арочных окон.
 ☎ (495) 646-9798, 646-9799
 ✉ sales@skyduna.ru
 ★ www.skyduna.ru

Глобал Эдж, ГК

Ведущий поставщик оборудования и технологий для деревообработки и производства мебели
 ☎ (495) 739-0220
 ✉ info@globaledge.ru
 ★ www.globaledge.ru

ГРИДЖО ЦЕНТР, ООО

Станки GRIGGIO (Италия)
 ☎ (495) 544-5420, 544-5421
 ✉ info@griggio.ru
 ★ www.griggio.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) 215-0395
 ✉ 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, 510-2426
 ✉ info@leitz.ru
 ★ www.leitz.org

Торгово-промышленная группа «СТФ ДВТ»

Технология производства окон вместе с SAOMOD, COLOMBO, FREUD, ИБЕРУС
 ☎ (495) 640-3569
 ✉ stanki@stf-dvt.ru
 ★ www.stf-dvt.ru

Хомег Руссланд

Оборудование для производства окон HOMAG (Германия)
 ☎ (495) 661-0861, 661-0761
 ★ www.homaggus.ru

Эдис Групп

4-сторонние станки-автоматы, пристаночная механизация, обрабатывающие центры для окон и дверей
 ☎ (495) 784-7355, 784-7324
 ✉ info@weinig.ru
 ★ www.weinig.ru

ЭЛСИ

Производство насадных сборных и концевых дереворежущих фрез
 ☎ (49234) 348-63, 346-47, 348-01
 ✉ elsi@elsifr.ru
 ★ www.elsifr.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.ru

**ПНЕВМАТИЧЕСКОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ****DIPLAST**

FIAC (Италия)
 ☎ (495) 646-3973
 ✉ sale@diplast.ru
 ★ www.diplast.ru

ВЕКЪ Пневматики

Пневмоинструмент Ingersoll Rand (шурупвертеры, 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, шурупвертеры, 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
 ☎ (495) 735-4961, 786-6585
 ✉ info@camozzi.ru
 ★ www.camozzi.ru

ПЕНМАК РУС

Весь спектр ручного пневмоинструмента, а также распределители, фитинги, шланги и блоки подготовки воздуха
 ☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555
 ✉ penmakrostov@mail.ru
 ★ www.penmakrostov.ru

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЛАМИНАЦИИ**Extru-Tech**

Ламинационные установки, станки для резки пленки, гибочные станки компании Intergrup (Plasmes)
 ☎ (495) 783-3136, доб. 183, 184
 ☎ (916) 641-0723
 ✉ njus@rambler.ru
 ★ www.extru-tech.ru

FIRESI

FUX (Австрия)
 ☎ (495) 642-2006
 ✉ info@firesi.ru
 ★ www.firesi.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.ru

**Негоциант-Инжиниринг**

BARBERAN (Испания)

☎ (495) 797-8860, 450-6737

✉ info@negotiant.ru

★ www.negotiant.ru

**ПЕНМАК РУС**

UNIMAK (Турция)

☎ (863) 203-7709, (928) 152-6555

✉ penmakrostov@mail.ru

★ www.penmakrostov.ru

**Строительные Технологии**

Поставка оборудования для
ламинации

☎ (495) 792-9321

☎ (495) 728-3352

✉ infomac@inbox.ru

**Фенстер-Техник**

Официальный дилер

Plasmec (Турция)

☎ (86132) 37-277, (800) 250-4888

✉ info@fenster-technik.ru

★ www.fenster-technik.ru

**Хомаг Руссланд**

FRIZ (Германия)

☎ (495) 661-0861, 661-0761

★ www.homaggus.ru

**Imawell GmbH**

Профилировочные установки,
клеянонасяющие системы, станки для
нарезки рулонов и т. д. Концептуаль-
ный спектр услуг по облицовыванию
погонажнопрофильных изделий. По-
ставка оборудования, материалов,
консультации немецких экспертов.

☎ +49 (211) 737-788-131

✉ oleg.weber@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

**VERMAK**

Ламинационное оборудование
(Турция)

☎ +90 (216) 419-4065, 419-4780

✉ info@vermak.com.tr

★ www.vermak.com.tr

**УНИМАК ИНЖИНИРИНГ, ООО**

Ламинационное оборудование
(Турция)

☎ +90 (216) 593-1580, 593-1426

✉ info@unimak.tc

★ www.unimak.tc

ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ**Nedo GmbH & Co. KG,**

Германия

Измерительные инструменты для вы-
полнения замеров: телескопические
линейки, угломеры, лазерные рулет-
ки, лазерные уровни и нивелиры.

Комплект измерительного инструмен-
та замерщика — Nedo PROFI-SET.

☎ (495) 774-7500

✉ 4957747500@mail.ru

★ www.nedo.com

**Интерприбор, НПП**

Малогабаритный прибор «ТЕМП-
3.21» для оперативного определения
температурно-влажностного режима
в помещениях с деревянными и плас-
тиковыми окнами

☎ (351) 729-8885, 211-5430

✉ info@interpribor.ru

★ www.interpribor.ru

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ**ATechnology**

Программное обеспечение для про-
изводственных компаний.

Автоматизация производителей стек-
лопакетов, конструкций из ПВХ и
алюминия.

Программные продукты winDraw и
glassCAM.

☎ (861) 242-6080, 260-6181

✉ a.chuprin@atechnology.ru

★ www.atechnology.ru

**BAND MASTER**

Программный комплекс для автома-
тизации всех аспектов деятельности
современного производства свето-
прозрачных конструкций

☎ (812) 329-3856

✉ info@bandmaster.ru

★ www.bandmaster.ru

**CAD-PLAN Россия**

Программные продукты для проекти-
рования и расчета светопрозрачных
конструкций и фасадов: ATHENA, SJ
Mepla, filixo, CAD-Space.

☎ (499) 346-7212

✉ info-ru@cad-plan.com

★ www.cad-plan.ru

★ www.cad-plan.com

**Evrolin**

Wintechology — программная систе-
ма для предприятий, производящих
светопрозрачные конструкции и со-
путствующие изделия

☎ (47241) 447-07

✉ normandy@narod.ru

★ www.normandy.narod.ru

**Uniwave Technology Consulting**

GmbH

Наши основные направления деятель-
ности — технологический консалтинг и
внедрение программных продуктов:

— PrefSuite для производителей окон и
дверей из ПВХ

— LogiKal для производителей СПК из
алюминия и стали

☎ (985) 993-3585

✉ akuimov@uniwave.ru

★ www.uniwave-consulting.com

★ www.uniwave.ru

**Winkhaus,**

представительство в РФ

WIN OKNA — универсальная програм-
ма по расчету окон и управлению
процессом их производства. Клиен-
там компании Winkhaus предоставля-
ется бесплатно.

☎ (495) 722-0470

✉ winkhaus@ru.winkhaus.pl

★ www.winkhaus.ru

**Алтек, ООО**

Программное обеспечение
для автоматизации оконного
предприятия: Optima WIN и altAwin

☎ (812) 320-0888

✉ info@altec.ru

★ www.altec.ru

**КЛАЕС РУС**

Программное обеспечение для произ-
водства окон, фасадов и зимних садов

☎ (925) 005-3053

✉ anovitskiy@klaes.com

★ www.edv-klaes.de

**Лаборатор Айти**

Программа для расчета светопрозрач-
ных конструкций из ПВХ, алюминия,
дерева на базе 1c. Предприятие 8.2.

— позволяет вести весь процесс про-
изводства в рамках одной программы
— от предварительного расчета стои-
мости оконных конструкций и оформ-
ления заказа, до автоматического спи-
сания материалов со склада;

— осуществляет полный анализ произ-
водственной и финансовой деятельнос-
ти фирмы без дополнительных дорабо-
ток под определенное предприятие.

☎ (812) 320-3393

★ www.laborador-it.ru

**Ми-софт**

Программа подбора фурнитуры,
расчет окон, дверей, фасадов,
выгрузка в станки с ЧПУ.

☎ (3812) 590-166

✉ inbox@mi-soft.ru

★ www.itokna.ru

**ТБМ**

Программные продукты:
— Навигатор — для подбора фурниту-
ры (распространяется бесплатно);
— СуперОкна — программный

комплекс для расчета
светопрозрачных конструкций

— СуперЛинк — программный
комплекс для дилеров

светопрозрачных конструкций

☎ (495) 995-3935, 995-3936

✉ tbm@tbm.ru

★ www.tbm.ru

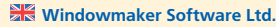
**Horst Klaes GmbH & Co. KG**

Программное обеспечение для произ-
водства окон, фасадов и зимних садов

☎ +49 (2641) 909-1650, 909-1651

✉ welcome@klaes.de

★ www.klaes.de

**Windowmaker Software Ltd.**

Windowmaker Software Ltd это веду-
щий мировой поставщик ПО для
оконной и дверной промышленности.

Основанная в 1983 году, компания
Windowmaker имеет опыт и знания
для развития инновационных реше-
ний, которые используются тысячами
клиентов во всем мире.

☎ +44 (208) 390-4931, доп. 136

✉ iurii@windowmaker.com

★ www.windowmaker.com

ТЕХНИКА ДЛЯ СКЛАДА**GlassTools**

Манипуляторы, рамы и траверсы с ва-
куумными присосками для перемеще-
ния и монтажа стекла и стеклопакетов
производства фирмы Rappkoke (Герма-
ния). Тельферы двухскоростные любой
грузоподъемности

☎ (495) 728-4399, 737-5643

✉ sales@glasstools.ru

★ www.glasstools.ru

**Компания инноваций**

и технологий

Поставка и обслуживание боковых по-
грузчиков BAUMANN для транспорти-
ровки и складирования профиля и
длинномерных грузов. Решение «под
ключ» любых складских задач

☎ (800) 707-0745, (495) 505-8915

☎ (8482) 735-121, 735-122

✉ office@kiit.ru

★ www.it-comp.ru

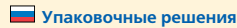
**Компания «КЭЙСИ»**

Погрузчики HUBTEX (Германия) для
работы с длинномерными грузами

☎ (495) 742-5782, 742-5784

✉ hubtex@keys.ru

★ www.keys.ru

**Упаковочные решения**

Итальянское оборудование PACKSOL:
палетуупаковщики, горизонтальные
упаковщики, упаковка длинномер-
ных изделий.

☎ (495) 708-4433

✉ info@spack.ru

★ www.spack.ru

Интернет-портал журнала «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО» приглашает к сотрудничеству

**ОКОННОЕ
ПРОИЗВОДСТВО**
Интернет-портал для производителей
светопрозрачных конструкций

Каталог компаний

Каталог товаров

Оконный рынок

Полезная информация

Наш журнал

На сегодняшний день в нашем каталоге зарегистрировано **964 компании**

Вход для клиентов

Каталог товаров

Поиск товара по названию

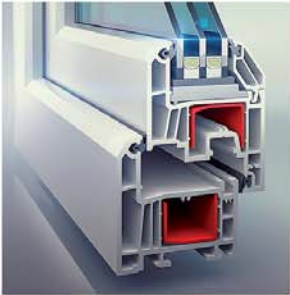
ПВХ-системы (146)

- ПВХ-системы оконные (122)
- ПВХ-системы дверные (13)
- ПВХ-системы раздвижные (7)
- ПВХ-системы фасадные (2)
- ПВХ-системы для зимних садов (1)
- Показать все

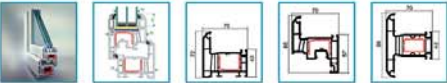
**Оборудование для ПВХ
и алюминия (70)**

- Пилы для ПВХ- и алюминиевого
профиля (24)
- Пилы для резки армирования (3)
- Шуруповерты (1)
- Фрезерование дренажных
отверстий (2)
- Копировально-фрезерные станки (3)
- Фрезерование торца импоста (4)
- Сварка ПВХ-профиля (11)

EXPROF Suprema
[Каталог товаров / ПВХ-системы / ПВХ-системы оконные / EXPROF Suprema](#)



exprof
Производитель ЭксПроф, ООО
Страна производства Россия



Количество камер	5
Монтажная ширина	70 мм
Толщина стеклопакета (стекла)	24 – 46 мм
Приведенное сопротивление теплопередаче	0,81 м ² ·°C/Вт
Глубина установки с/пакета	25 мм
Класс по сопротивлению теплопередаче (ГОСТ 30673-99)	1 (>0,8 м ² ·°C/Вт)
Класс по толщине стенок (ГОСТ 30673-99)	A

Статьи

- [История и перспективы российского рынка оконного ПВХ-профиля](#)
- [EXPROF — системы комфортных окон](#)
- [Все окна одинаковы?](#)
- [Окна нового поколения от GEALAN](#)
- [Технология статической клейки STY®](#)
- [Подставочные и дополнительные профили «Альтапласт»](#)

**Оборудование для
производства окон**

**описания станков
ведущих производителей**

**Бесплатная регистрация в каталоге компаний и в каталоге товаров,
размещение новостей, объявлений об акциях и распродажах,
вакансии оконного рынка, календарь событий, электронная
версия всех выпусков журнала «ОКОННОЕ ПРОИЗВОДСТВО»**

www.winpro.ru

АЛЮМИНИЕВЫЕ ПРОФИЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ

KRAUSS
Al&PVC PROFILE SYSTEMS



**Комплексное витражное
остекление C640/P400**

АСТЭК-МТ
ГРУППА КОМПАНИЙ

Официальный представитель
торговой марки KRAUSS в России

Московский офис:
142131, Россия, г. Москва,
п. Фабрики им. 1-го Мая,
мкрн. Гора, д. 28, стр. 1
+7 (495) 921-36-80

Крымский офис:
353380, Россия, г. Крымск,
ул. Свердлова, 2
+7 (86131) 247-77

office@astek-mt.ru | www.astek-mt.ru



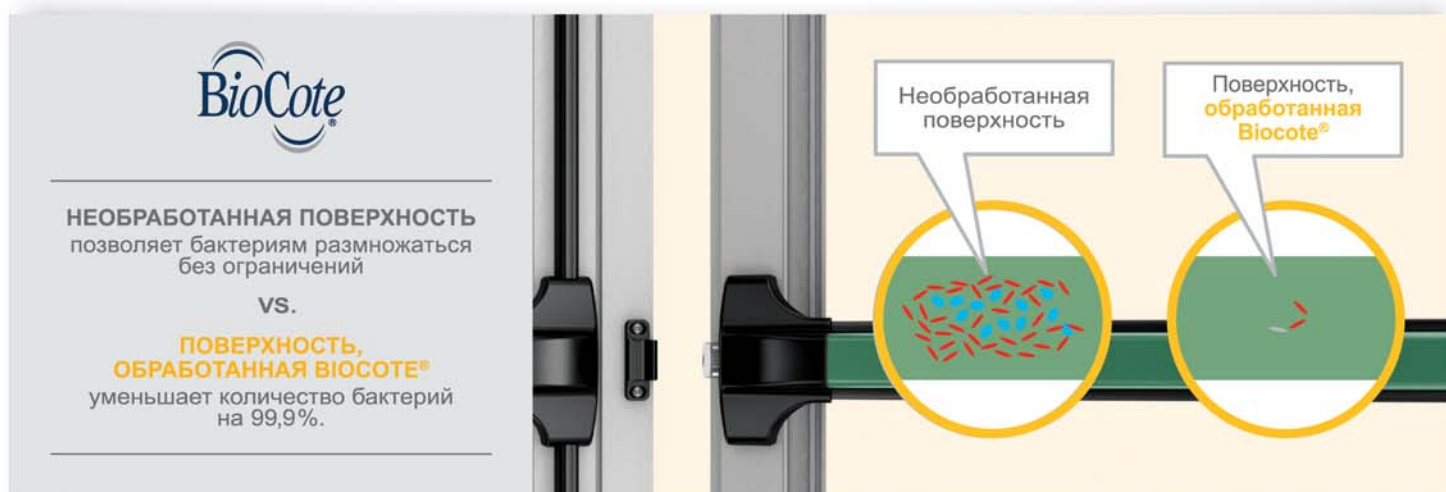
Новая гамма противопаниковых ручек **Juvarra** и **Brunelleschi**. Надежность на 360°.



Антибактериальная защита.

Надежность и безопасность продукта Савио распространяется также на гигиену благодаря антибактериальному покрытию высочайшего качества, необходимому в таких общественных местах, как школы, больницы, офисы.

Чтобы предложить лучшее, что имеется в наличии на сегодняшний день, Савио выбрала **Biocote®** – международного лидера противомикробных и антибактериальных технологий.



savio.it

Новые противопаниковые ручки.
Упор на надежность.

SAVIO
Open mind for closing systems.