

KAVI

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



ОКОННЫЕ И ДВЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ИЗ ПВХ

A stylized, minimalist illustration of a house in a light orange or terracotta color. The house features a large, simple triangular roof. A white rectangular shape is positioned at the base of the front roof slope, representing a door. To the right of the main house, there is a smaller, square chimney. The entire illustration is set against a plain white background.





- ✓ Европа отказалась от свинца в ПВХ-изделиях, так как свинец очень вреден для окружающей среды и здоровья человека.
- ✓ Мы первый завод в Казахстане, не использующий свинец в производстве изделий из ПВХ.
- ✓ Весь цикл производства автоматизирован и основан на базе немецкой технологии.
- ✓ Новейшие линии Европейского оборудования, KRAUSS MAFFEI (Германия), SIKA (Италия).
- ✓ Собственная современная лаборатория по контролю качества выпускаемой продукции.

СОДЕРЖАНИЕ

Какие пластиковые окна лучше поставить	4
Профили рамы, створки и импоста	6
Без чего не обходится установка	8
Штапики и соединительные профили	10
Виды подоконников: лучший тот, который выбрали вы сами!	12
Подоконники из ПВХ. Цветовые решения	14
Особенности монтажа окон и подоконников из ПВХ	16
Монтаж рамы и створки	18
Комбинация створки и импоста	20



КАКИЕ ПЛАСТИКОВЫЕ? О ЛУЧШЕ ПОСТАВИТЬ.

На первый взгляд, конструкция пластиковых окон очень проста – стекло, рама, ручки. Однако окна разных производителей отличаются друг от друга как по качеству, так и по цене. Выбирая окна известной марки, покупатель платит не за громкое имя, а за надежность и долговечность. Рассмотрим подробнее все элементы, из которых состоят окна, и выясним, какие пластиковые окна лучше.

Выбираем лучшие пластиковые окна: рекомендации экспертов

Какие пластиковые окна лучше ставить в квартиру или дом? Хорошие пластиковые окна не просто закрывают оконный проем – они выполняют множество функций.

Главная из них в наших широтах, конечно, теплосбережение. Владельцы некачественных окон хорошо знают, какой проблемой они могут стать зимой. Холод и сквозняки – неизбежность для тех, кто решил сэкономить и поставить самую дешевую модель кустарного производства. Но лучшие пластиковые окна обеспечивают идеальную теплоизоляцию – например, когда на улице – 5°C, температура около внутреннего стекла никогда не опускается ниже +20°.

Летом окна могут защищать квартиру от жары и слишком яркого солнца – для комнат, выходящих на юг, можно выбрать окна с тонированными стеклопакетами и защитой от инфракрасного излучения.



КНА



Важная функция пластиковых окон – звукоизоляция, особенно это актуально для тех, кто живет неподалеку от оживленной дороги. Шумоизоляция зависит от толщины стекол и расстояния между ними.

Окна также оберегают дом от незаконного проникновения. Известные производители постоянно совершенствуют взломоустойчивость окон, и многие модели совсем непросто открыть снаружи.

И, конечно, не стоит забывать о таких мелочах, как защита от насекомых при помощи москитной сетки и от света при помощи жалюзи.

Фирм, производящих пластиковые окна, множество – около 10-15 крупнейших производителей (KAVI, KALE, ROYALWIN и другие) и еще несколько десятков более мелких. Каждая компания предлагает ряд линеек окон – от демократичных по цене до люксовых вариантов. Разобраться в таком количестве предложений непросто, еще труднее сказать, какие фирмы пластиковых окон лучше. При выборе окон следует отталкиваться не от бренда или тем более цены, а от собственных потребностей. Вот на что конкретно следует обращать внимание:

Материал и однородность профиля

Наши профили для пластиковых окон изготавливают из ПВХ, армированного металлом. ПВХ устойчив к деформациям, безвреден для человека и окружающей среды, не боится перепадов температуры, влаги, масел, кислот и растворителей. Из ПВХ можно делать не только стандартные квадратные и прямоугольные окна, но и конструкции любой формы – круглые и полукруглые, треугольные и т.д. Качественный ПВХ однородного цвета, его поверхность гладкая, без зернистости, неровностей и разводов, он абсолютно лишен запаха.

KAVI



При выборе окон необходимо обратить внимание на их производителя. Сегодня наиболее популярными являются **KAVI** и **KALE**. Окна этих производителей славятся своим качеством и долговечностью.

В заключение можно сказать, что перед покупкой необходимо тщательно взвесить ваше решение и определиться со всеми необходимыми качествами окон и их функциональностью, так как это долговременная покупка, а некоторые свойства и функции вообще невозможно будет изменить без полной замены.



**НА БАЗЕ НЕМЕЦКИХ
ТЕХНОЛОГИЙ**



**LEAD FREE
НЕ СОДЕРЖИТ СВИНЕЦ**

» **Более 50 000 довольных
клиентов за год.**

KAVI

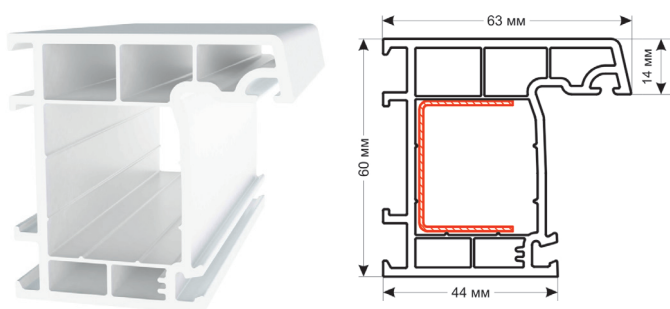
5 |



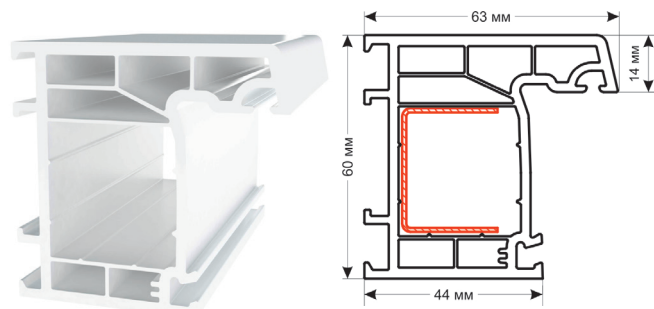
- ✓ Более 20 лет надежной поставки изделий из ПВХ на территории Казахстана и СНГ.
- ✓ 12 производственных линий.
- ✓ Более 25 видов изделий из ПВХ для всех видов окон и дверей.

- ✓ Филиалы во всех регионах Казахстана.
- ✓ Впервые в Казахстане профили без содержания свинца.
- ✓ Более 50 000 довольных клиентов за год.
- ✓ Собственная современная производственная лаборатория.

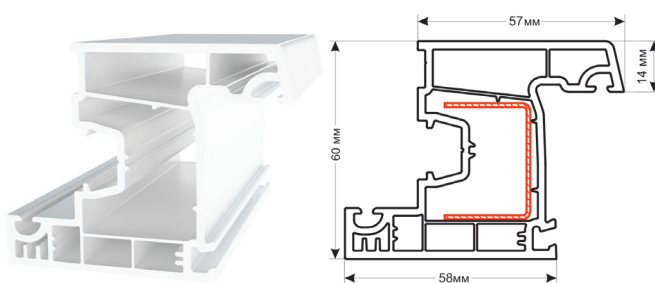
3-камерный профиль рамы



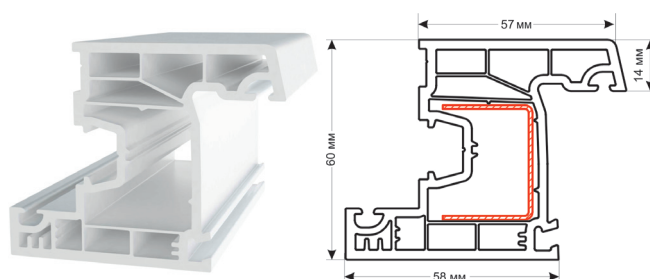
4-камерный профиль рамы



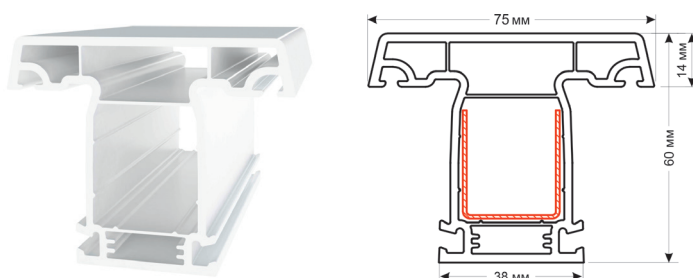
3-камерный профиль створки



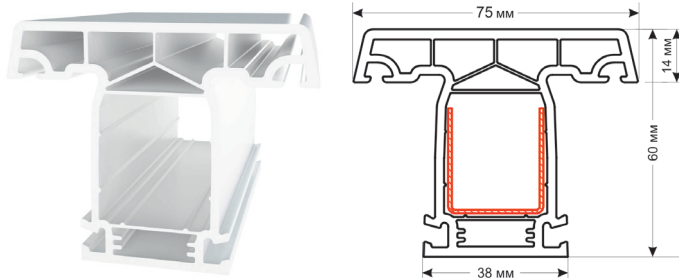
4-камерный профиль створки



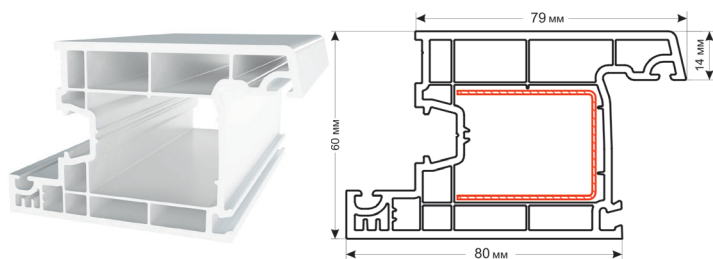
3-камерный профиль импоста



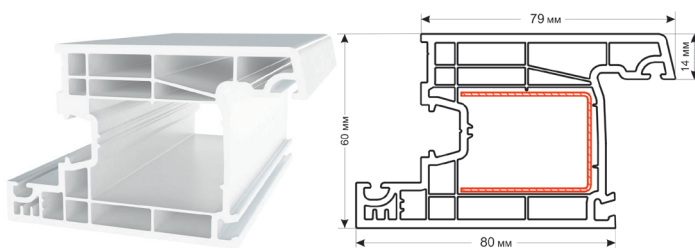
4-камерный профиль импоста



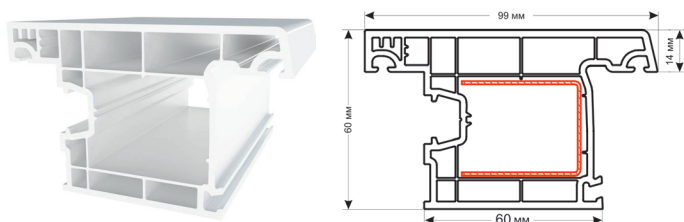
3-камерный дверной профиль с внутренним открыванием



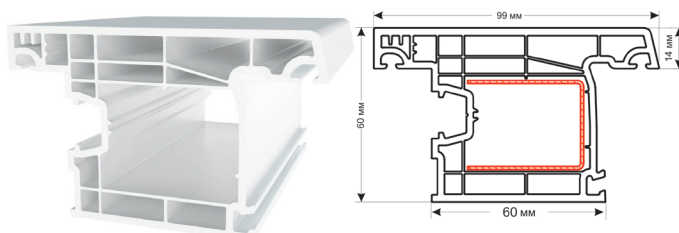
4-камерный дверной профиль с внутренним открыванием



3-камерный дверной профиль с наружным открыванием



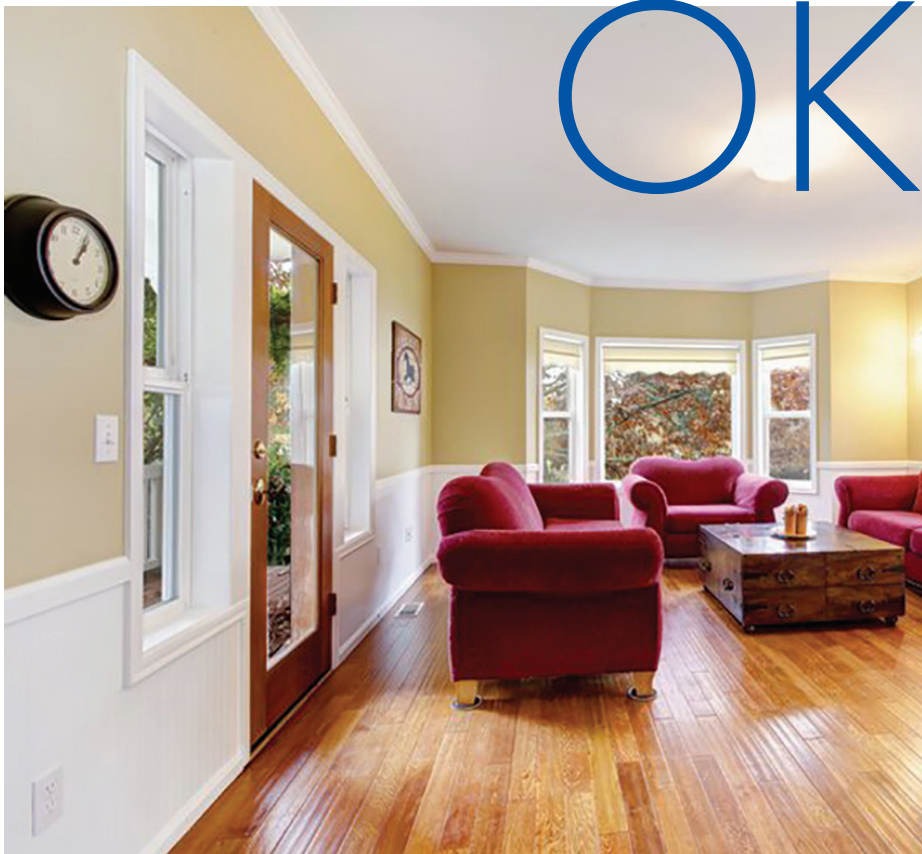
4-камерный дверной профиль с наружным открыванием



БЕЗ ЧЕГО НЕ ОБХОДИТСЯ УСТАНОВ ОК



Все крупные изготовители выпускают целый комплект доборных профилей. Их использование существенно расширяет возможности установки окон, позволяет изменять их дизайн и приспособлять его под существующий стиль интерьера комнаты.



Мы расскажем, какими бывают вспомогательные профили и в каких случаях следует использовать их тот или иной доборный вид.

Виды

Предоставляемый нами перечень может несколько отличаться у некоторых производителей, но большинство из перечисленных наименований присутствует у всех:

- ☑ **соединительный,**
- ☑ **расширительный,**
- ☑ **подставочный рамный,**
- ☑ **н-образный и угловой,**
- ☑ **специальный,**
- ☑ **декоративные и защитные,**
- ☑ **импост и ложный импост.**

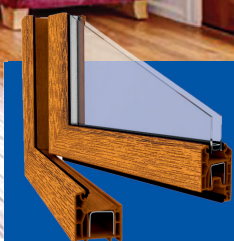
С помощью этих профилей может изменяться конфигурация окон, существенно облегчается процесс их монтажа, есть возможность устанавливать пластиковые окна в любые проемы без подгонки под модель.

Поговорим о том, как используются эти доборные элементы.

▶ Соединительные

Применяются для установки пластиковых окон в длинных оконных проемах. Использовать одно большое пластиковое окно нецелесообразно по многим причинам, намного выгоднее использовать несколько относительно небольших рам. Для их надежной фиксации между собой используется соединительный профиль.

КАНА



Различные модели позволяют соединять рамы под разными углами, могут использоваться во время выполнения вертикального и горизонтального ленточного остекления. Они намного облегчают создание конструкций для остекления эркеров различной формы: трапецевидной, треугольной, прямоугольной, квадратной и т. д.

► Расширительные

Многие здания старинной постройки имеют очень широкие четверти, стандартный оконный профиль не может их перекрыть. А заниматься демонтажем стены нельзя по нескольким причинам: во-первых, городские власти запрещают выполнять любые работы по изменению внешнего вида фасада зданий, во-вторых, это сложно и длительно.

► Подставочные рамные

Конструкция и размеры старых деревянных окон имеют между собой существенные различия. После их демонтажа и очистки места установки остаются посадочные канавки различной глубины и ширины. Монтировать прямо в них новые пластиковые нельзя — слишком большой зазор. Выход один — замазывать и выравнивать щели цементно-песчаным раствором. Это долго, дорого, образуется много строительного мусора и т. д.

► Специальные

Следует несколько слов сказать и о них, хотя применение специальных профилей не считается широким. Это пластиковые накладки, используемые в декоративных целях, они позволяют воссоздать старинный стиль: пилястры, розетки, карнизы с каблучками и гуськами и т. д.

► Угловые

Во время демонтажа могут образовываться довольно большие ямы и трещины.

Угловой профиль позволяет скрыть большие щели, его применение существенно ускоряет время монтажа пластиковых окон.

► Импосты

Используются для усиления рамы и устанавливаются в окнах, имеющих несколько открывающихся створок. Могут быть вертикального и горизонтального типа, двухсторонними и односторонними.

► Ложные импосты (штульпы)

Ложный импост (штульп) — один из декоративных элементов, позволяющих улучшить его дизайнерский вид или искусственно состарить конструкцию. Открывание створок становится зависимым — только при открытой главной створке можно открывать с ней сопряженную.

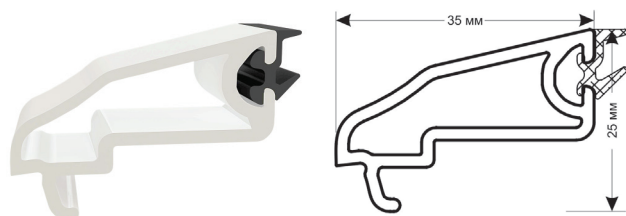
► Н-образные

Используются для увеличения несущих возможностей раздвижных окон больших линейных размеров. Изготавливаются с применением металлических вставок увеличенной толщины.

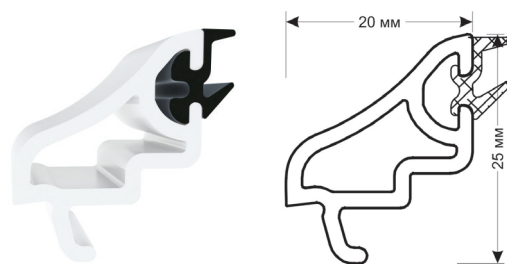




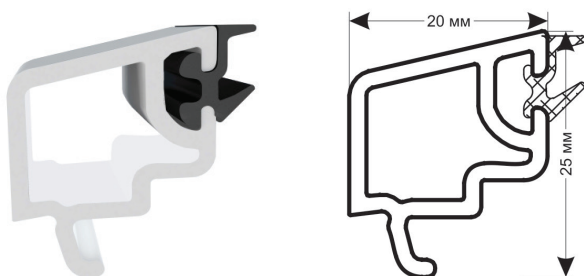
Штапик для одинарного
соединительного профиля 5 мм



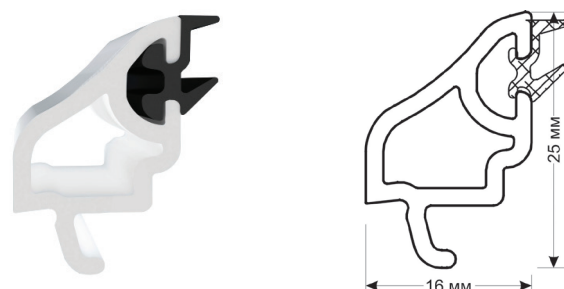
Штапик для двойного соединительного
профиля 20 мм круглый



Штапик для двойного соединительного
профиля 20 мм квадратный



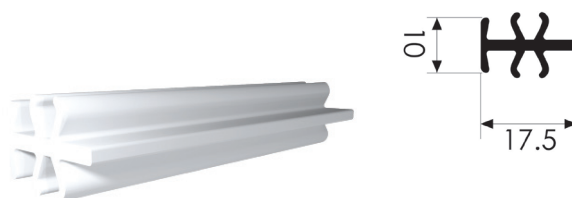
Штапик для двойного соединительного
профиля 24 мм полукруглый



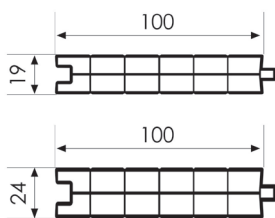
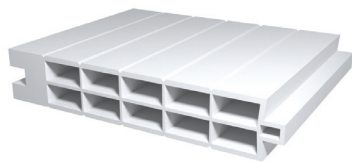
Штапик для тройного соединительного
профиля 32 мм полуквадратный



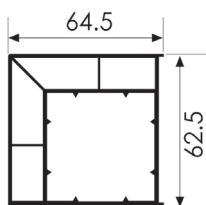
Соединительный профиль (цвет белый)



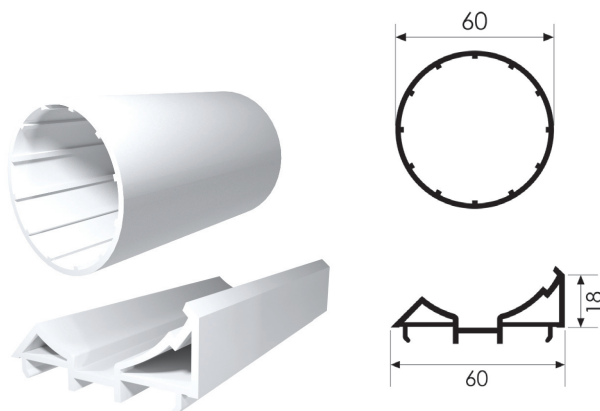
Ламбри 100 мл



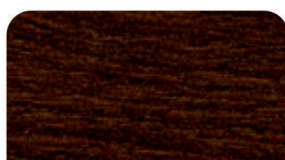
Бокс 90° (белый цвет)



Профиль трубы – профиль адаптера трубы



Цветовые решения



тёмный орех

морёный дуб

золотой дуб

махагон

7 причин выбрать профили от KAVI

- ✓ Более 20 лет надежной поставки изделий из ПВХ на территории Казахстана и СНГ.
- ✓ 12 производственных линий.
- ✓ Более 25 видов изделий из ПВХ для всех видов окон и дверей.
- ✓ Филиалы во всех регионах Казахстана.
- ✓ Впервые в Казахстане профили без содержания свинца.
- ✓ Более 50 000 довольных клиентов за год.
- ✓ Собственная современная производственная лаборатория.

ВИДЫ ПОДОКОННИКОВ – ЛУЧШИЙ ТОТ, КОТОРЫЙ ВЫБРАЛИ ВЫ САМИ!



Какой бы подоконник вы не выбрали, все равно вы встретитесь и с плюсами, и с минусами. Разве что одних будет больше, иных меньше, технологии на месте не стоят. Идут в ногу со временем и профессионалы, разрабатывающие многообразные виды подоконников и отвечающие за все компоненты системы окон.

- 1** Какой подоконник подобрать: в поиске непростого ответа.
- 2** Виды подоконников: специфика от и до.
- 3** О вариантах из древесно-стружечной плиты, МДФ или ПВХ.
- 4** Подоконники из природного и акрилового камня.
- 5** Как не расстроить рекомендации для всех.

Виды подоконников: специфика от и до

Итак, какие бывают подоконники?

Начнем с настоящего дерева. Подоконники из этого материала, чистого в экологическом плане, ценятся везде и всегда. Такие подоконники могут быть из дерева очень разных пород. К примеру, вы можете подобрать бук, ясень, дуб, красное дерево, каштан или, если желаете, сосну. К сожалению, эти подоконники очень боятся влаги, дороги и при их установке образуется много строительного мусора.

KAVI

ПВХ-подоконники – влагостойкие, плюс они не нуждаются в уходе. Кстати, многие заказывают себе такие подоконники, подбирая тон «тёмный орех», «морёный дуб», «золотой дуб» или «махогон».

Какой подоконник подобрать: в поиске непростого ответа!

Какой подоконник подобрать? Дать ответ на данный вопрос иногда бывает легче, сыграв со своим внутренним «я» в игру «камень, ножницы, бумага». А дело все в том, что сегодняшние подоконники всех видов очень долговечны, устойчивы к влаге, не боятся лучей солнца и средств для мытья. Но нестандартные различия откровенно есть. Итак, подоконник определенно необходим, и в первую очередь – для сохранения тепла (недопущения утечки тёплого воздуха из помещения), а еще чтобы защищать от сквозняков и поступления холодного уличного воздуха.



О вариациях из ПВХ

Для вас главное, чтобы материал выдерживал большую температуру и не терял собственных главных качеств? Тогда вам можно подобрать ПВХ-подоконники нужной плотности. Эти изделия делают из влагостойких материалов, плюс они не нуждаются в уходе. Кстати, многие заказывают себе такие подоконники, подбирая тон «тёмный орех», «морёный дуб», «золотой дуб» или «махагон».

В последнее время увеличился объем продаж ПВХ-подоконников, которые постепенно вытесняют с рынка подоконники из натуральных материалов. Их цена на порядок ниже, а качество на порядок выше аналогичных изделий, сделанных из дерева и ДСП, к тому же они экологичны (без ущерба для природы).

Подоконники из природного и акрилового камня

Настоящий и акриловый камень также не отстают. И очень часто эти материалы применяются и в собственных домах, и в обыкновенных квартирах. Так, хорошо пользуется спросом у нас мрамор, оникс и гранит. У данного вида подоконников есть ряд недостатков: высокая себестоимость, сложный и долгий по времени монтаж.



KAVI



Как не расстроить подоконник: рекомендации для всех

Как не лишиться подоконника и подобрать то, что необходимо? А после того, как купили, как не расстроить изделие? Несколько советов от компетентных людей не будут лишними.

1 Очень часто клиент больше волнуется по поводу количества израсходованных средств, чем о наличии сертификатов и документов. Все-таки при приобретении подоконников будет не лишним убедиться, что изделия соответствуют имеющимся ГОСТам, а еще имеют сертификат соответствия государственного образца (они выдаются – помните это! – с указанием санитарно-эпидемиологических норм).

2 Решая, какие подоконники лучше подобрать, внимательно посмотрите на чувствительность материала к влаге и образование конденсата, на воздействие лучей солнца и появление желтизны (многие подоконники покрываются специальными материалами для защиты от ультрафиолетовых лучей), на отделку поверхностей химическими материалами, на вероятность появления микробов и грибков в помещениях с высокой влажностью.

3 Мыть подоконники предпочтительнее с помощью средств, не содержащих в своем составе хлор. Мрамор более хрупкий, чем гранит. На подоконники из мрамора лучше не устанавливать тяжёлые предметы и не проливать агрессивных напитков.

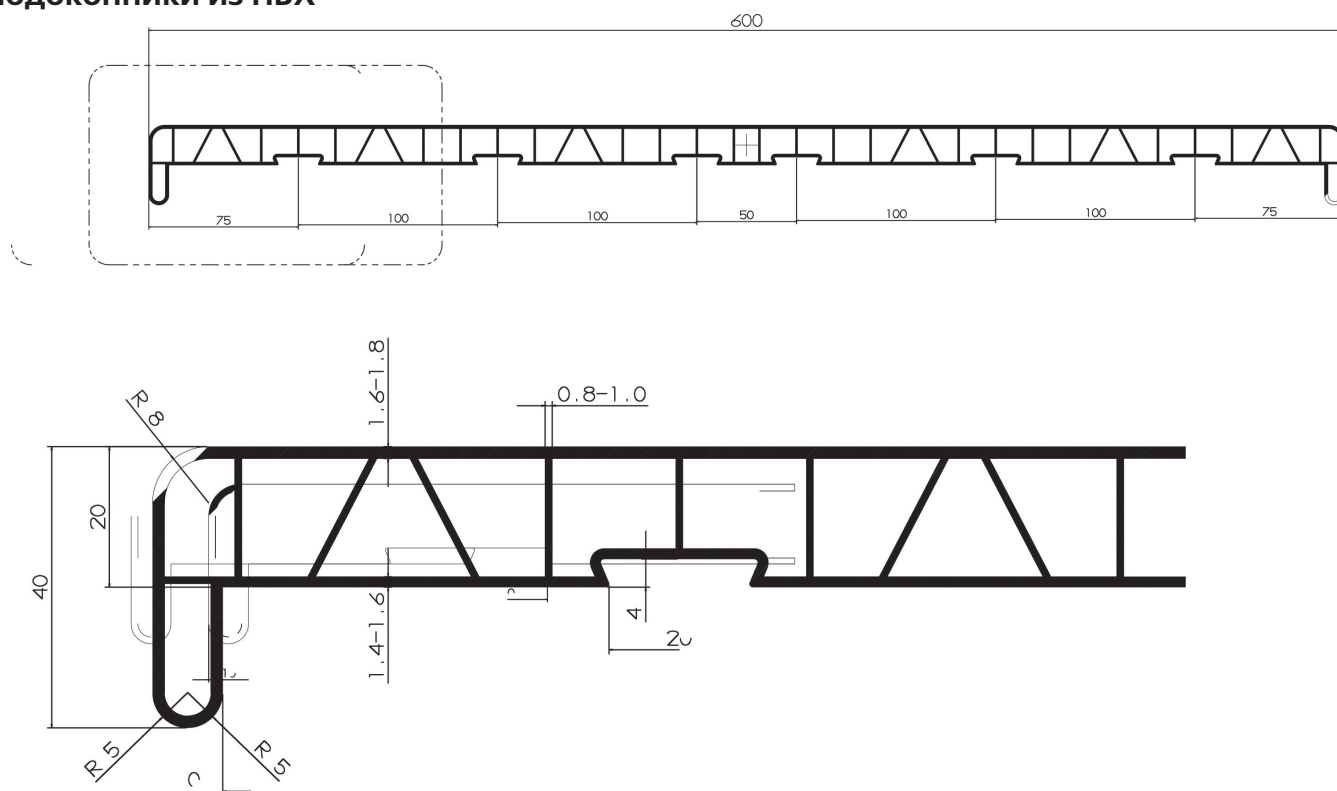
4 Наши подоконники из ПВХ, сертифицированные по госстандарту, – безошибочный выбор, так как этот высокопрочный материал не боится воздействия ультрафиолета в течение всех 50 лет эксплуатации, и что не менее важно – не меняет свой цвет. Также на него не влияют агрессивные химические вещества, применяемые для домашней уборки. На монтаж ПВХ-подоконников уходит минимальное количество времени, при этом строительного мусора почти не образуется. Можно с уверенностью сказать, что здесь оптимально сочетаются цена, качество и экологичность.

...

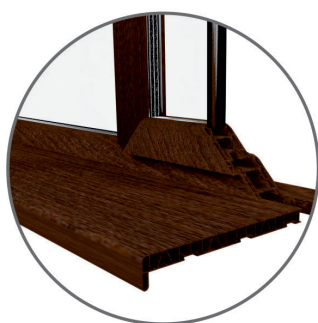
Или вы еще в раздумьях?



Подоконники из ПВХ



Цветовые решения



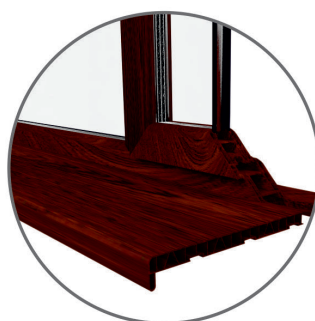
**МОРЁНЫЙ
ДУБ**



**ЗОЛОТОЙ
ДУБ**



**ТЁМНЫЙ
ОРЕХ**



МАХАГОН

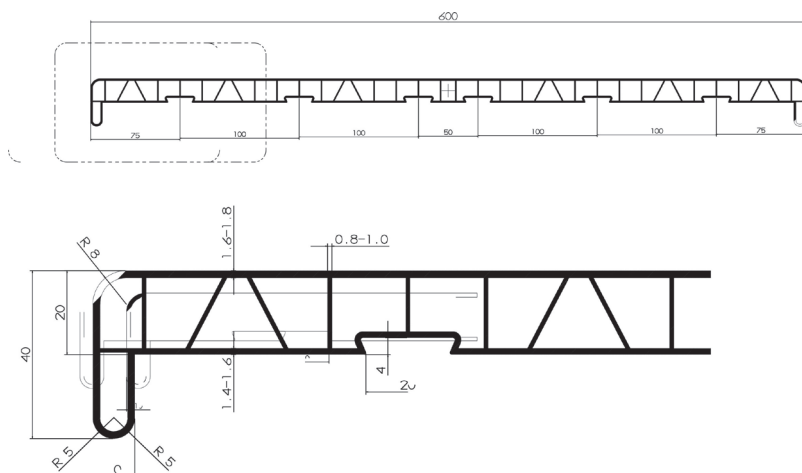
Теплота без лишнего шума!



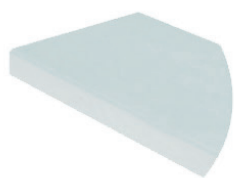
Подоконники из ПВХ

Свойства декоративной пленки:

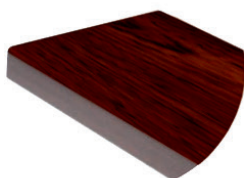
- ☑ подбор ширины ленты в соответствии с пожеланиями клиента;
- ☑ максимальная ширина - 600 мм;
- ☑ толщина 190 ± 15 мм;
- ☑ однослойная.



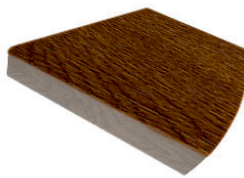
Цветовые решения



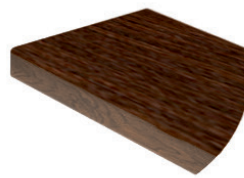
белый



махагон



тёмный орех



морёный дуб



золотой дуб

Теплота без лишнего шума!

ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА ОКОН



Нелепо немного звучит заголовок, правда? Зачем заказчику еще какие-то знания в области установки? Приняли заказ в фирме, приехали мастера, замерили оконные проёмы, изготовили окна по размеру и установили.

Так, да не совсем. Есть особенности, о которых необходимо знать клиенту, ведь от качества установки окон зависит шумо- и теплоизоляция помещения.

из ПВХ придется делать с небольшим припуском. Тщательно и правильно измеренные проёмы – залог тепла и тишины в доме.

Замер

Конечно, замер будет производить мастер. Однако обратите внимание на форму вашего оконного проёма. Очень часто при строительстве, особенно в панельных домах, проёмы окон бывают перекошены, что доставляет немало хлопот при изготовлении и установке окон из ПВХ.

Если проёмы имеют неправильную геометрическую форму, размеры окна

Демонтаж

Существует два типа демонтажа старого изделия:

- с сохранением старого окна, когда планируется дальнейшее использование его в другом строении (например, на даче). Старую коробку демонтируют, срезая крепежные элементы;
- без сохранения старого окна – старую коробку просто распиливают и удаляют по частям.



ВХ

В обоих случаях приготовьтесь к тому, что будет много цементной пыли. Поэтому помните, что перед началом работ необходимо:

- ✓ освободить подходы к окнам;
- ✓ укрыть ПВХ-пленкой мебель, люстру и пол;
- ✓ тщательно укрыть всю технику (телевизор, музыкальный центр, компьютер, магнитофон), а лучше вынести их на время монтажа из комнаты в другое помещение.



Монтажные работы

Перед установкой окон из профиля ПВХ мастера проведут контрольный замер оконных проёмов и подготовленных к установке изделий.

Необходимо, чтобы поверхность проёма, к которому будет примыкать коробка окна, была очищена от цементной пыли. Для этой цели лучше всего использовать пылесос.

Установка стеклопакетов

Сам процесс монтажа включает следующие работы:

- ✓ установка рамы без створок. Рама должна быть выставлена идеально ровно, по уровню и отвесу;
- ✓ монтаж паро- и гидроизоляционных лент;
- ✓ крепление конструкции к проёму;
- ✓ герметизация конструкции с помощью монтажной пены, защита её наружного слоя силиконовым герметиком.

- ✓ заключительные работы и регулировка;
- ✓ регулировка ПВХ-окон после установки.

Окно установлено, теперь необходимо:

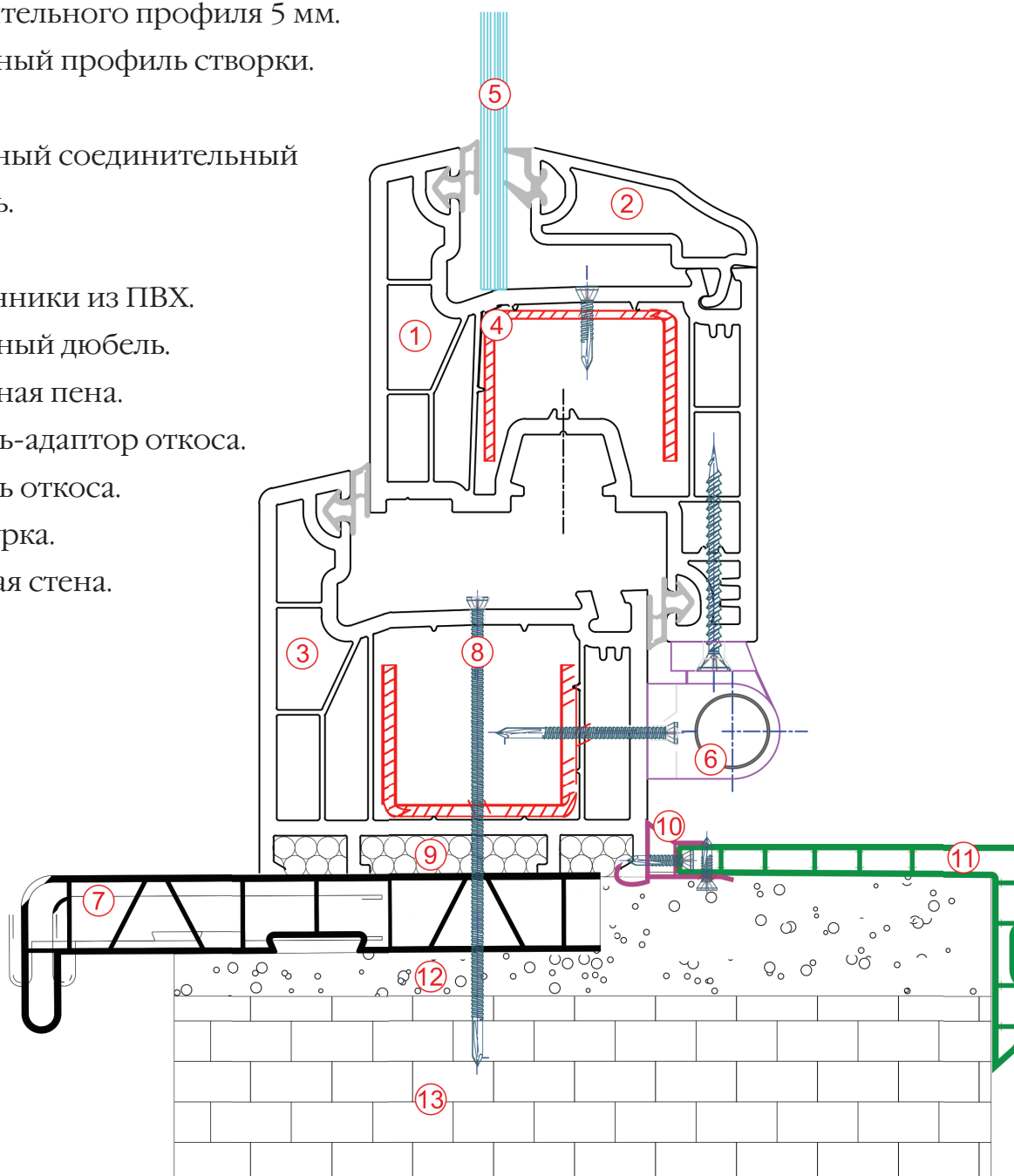
- ✓ установить откосы и подоконники;
- ✓ отрегулировать фурнитуру;
- ✓ удалить защитную плёнку.

Если претензий к установке изделия нет, то стороны составляют и подписывают акт сдачи-приёмки работ.



Монтаж рамы и створки

- ① 4-камерный профиль рамы.
- ② Штапик для однокамерного соединительного профиля 5 мм.
- ③ 4-камерный профиль створки.
- ④ Армир.
- ⑤ Одинарный соединительный профиль.
- ⑥ Навес.
- ⑦ Подоконники из ПВХ.
- ⑧ Монтажный дюбель.
- ⑨ Монтажная пена.
- ⑩ Профиль-адаптор откоса.
- ⑪ Профиль откоса.
- ⑫ Штукатурка.
- ⑬ Наружная стена.

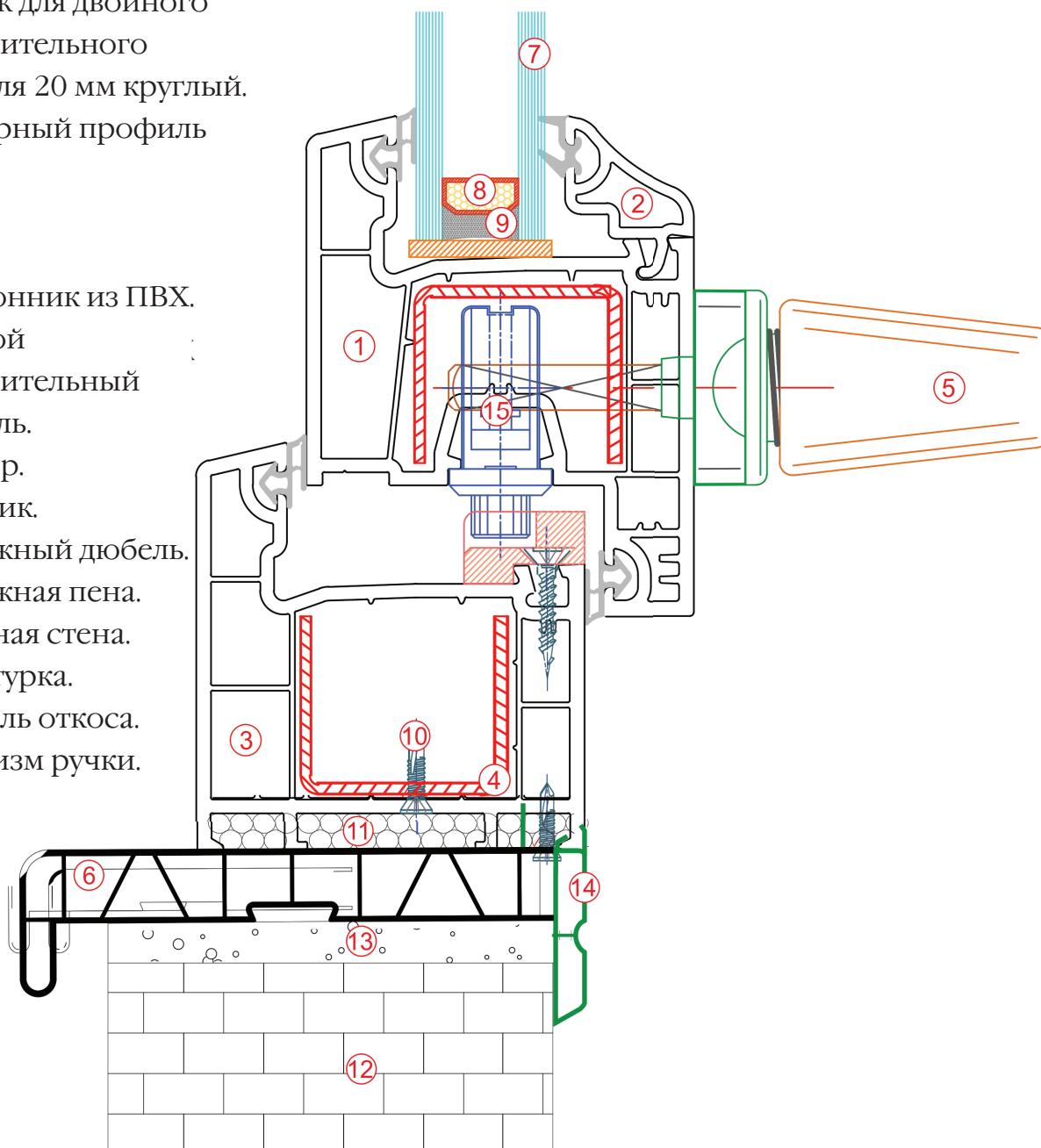


Теплота без лишнего шума!



Монтаж рамы и створки

- ① 3-камерный профиль створки.
- ② Штапик для двойного соединительного профиля 20 мм круглый.
- ③ 3-камерный профиль рамы.
- ④ Армир.
- ⑤ Ручка.
- ⑥ Подоконник из ПВХ.
- ⑦ Двойной соединительный профиль.
- ⑧ Спейсер.
- ⑨ Герметик.
- ⑩ Монтажный дюбель.
- ⑪ Монтажная пена.
- ⑫ Наружная стена.
- ⑬ Штукатурка.
- ⑭ Профиль откоса.
- ⑮ Механизм ручки.

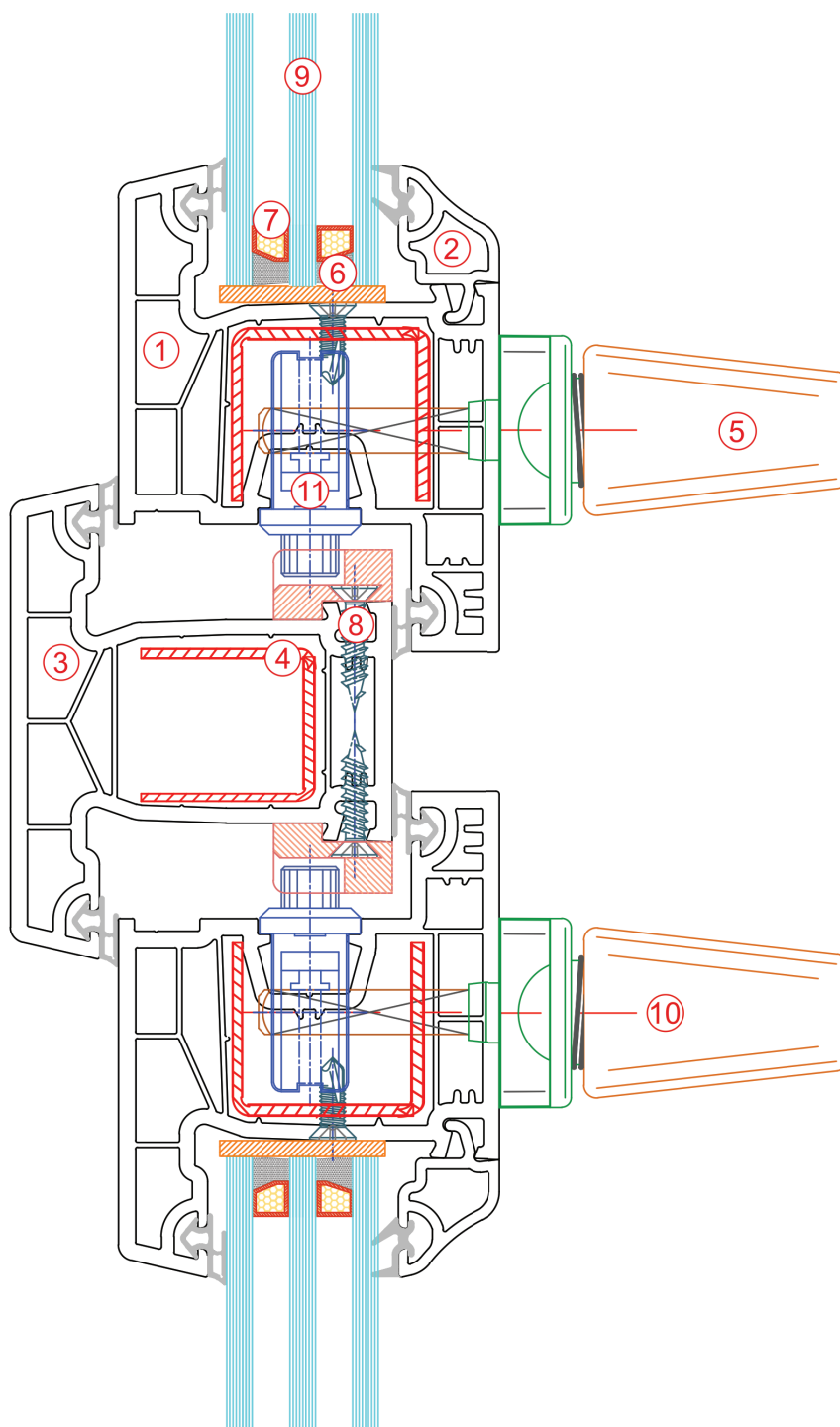


Теплота без лишнего шума!



Комбинация створки и импоста

- ① 4-камерный профиль створки.
- ② Штапик для двойного соединительного профиля 24 мм полукруглый.
- ③ 4-камерный профиль импоста.
- ④ Армир.
- ⑤ Ручка оконная.
- ⑥ Герметик «Тиоколь».
- ⑦ Спейсер.
- ⑧ Монтажный дюбель.
- ⑨ Тройной соединительный профиль.
- ⑩ Ручка оконная.
- ⑪ Механизм ручки.

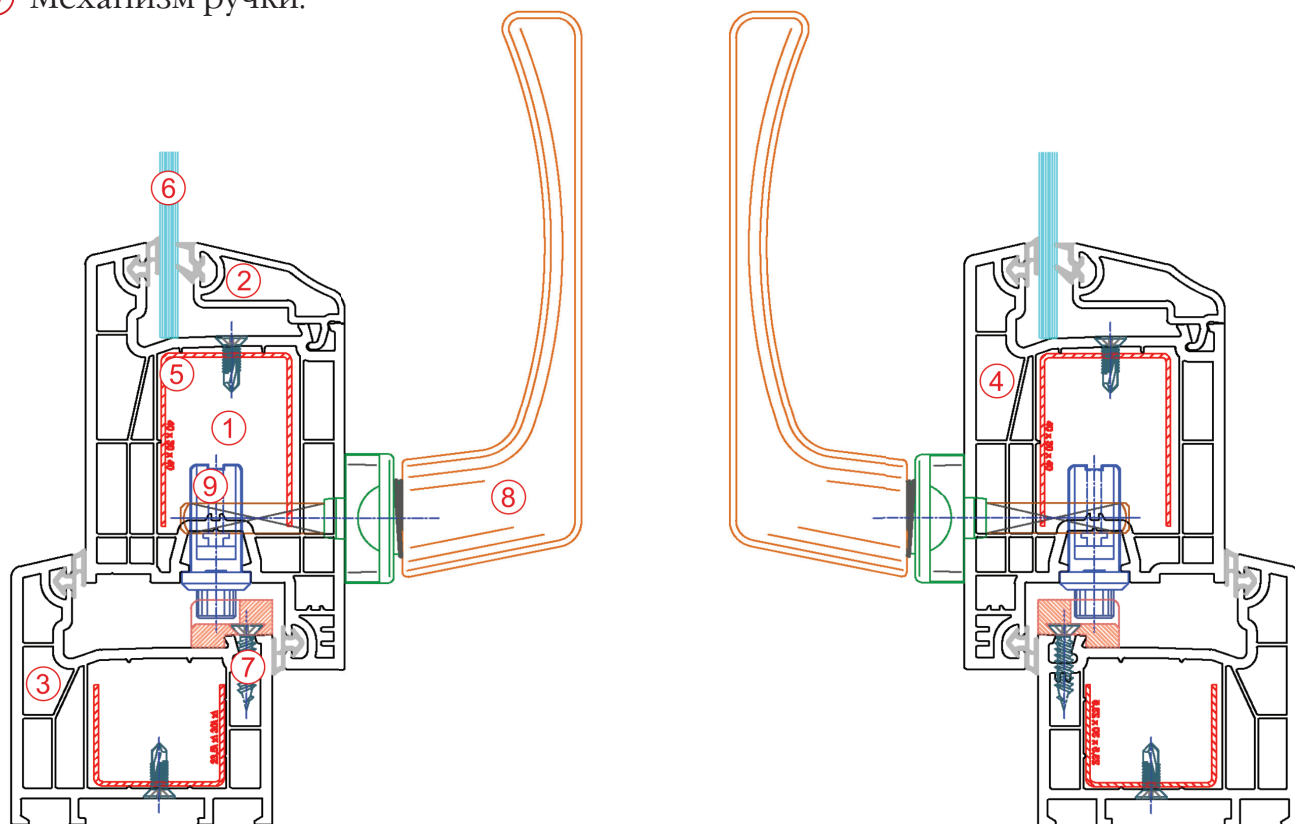


Теплота без лишнего шума!



Комбинация рамы и двери

- ① 4-камерный дверной профиль с внутренним открыванием.
- ② Штапик для одинарного соединительного профиля 5 мм.
- ③ 4-камерный профиль створки.
- ④ 4-камерный дверной профиль с наружным открыванием.
- ⑤ Армир.
- ⑥ Одинарный соединительный профиль.
- ⑦ Монтажный дюбель.
- ⑧ Ручка.
- ⑨ Механизм ручки.



Теплота без лишнего шума!



7 причин выбрать профили от KAVI

- ☑ Более 20 лет надежной поставки изделий из ПВХ на территории Казахстана и СНГ.
- ☑ 12 производственных линий.
- ☑ Более 25 видов изделий из ПВХ для всех видов окон и дверей.
- ☑ Филиалы во всех регионах Казахстана.
- ☑ Впервые в Казахстане профили без содержания свинца.
- ☑ Более 50 000 довольных клиентов за год.
- ☑ Собственная современная производственная лаборатория.





Профессионалы
СНГ сделали
свой выбор!



Более **25 видов**
изделий из ПВХ для всех видов
окон и дверей



Более 25 видов изделий
из ПВХ для всех видов
окон и дверей



До 50 лет гарантии
на изготавливаемые
нами изделия



Собственная современ-
ная производственная
лаборатория



Впервые в Казахстане
профили
без содержания свинца



Более 20 лет надежной
поставки изделий
из ПВХ на территории
Казахстана и СНГ



Филиалы во всех
регионах Казахстана



Вся продукция
сертифицирована



Европейское
оборудование,
немецкие технологии



www.kaviplast.kz