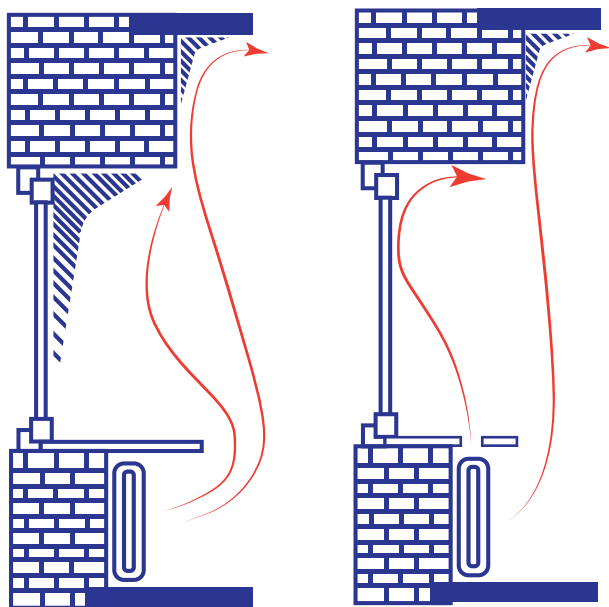


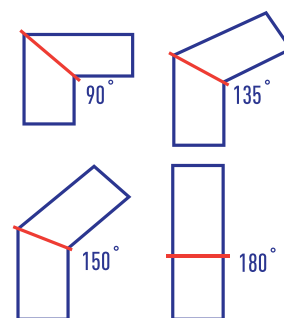
ПОЛЕЗНЫЕ СОВЕТЫ:

1. Расстояние от отопительных батарей до края пластикового подоконника не должно быть меньше десяти сантиметров.
2. Нельзя перекрывать доступ теплого воздуха от батарей отопления к поверхности окна. То есть, ПВХ доска не должна быть очень широкой.
3. Если широкие подоконники все же были вами установлены, то необходимо предусмотреть специальные вентиляционные (конвекционные) каналы в них. С помощью зазоров тепло будет подниматься вверх к окну, что позволит избежать появления конденсата на стеклах.
4. Если внешний край ПВХ подоконника вынесен за край плоскости стены более чем на десять сантиметров, то рекомендуется его усилить специальными подпорками в виде металлических уголков. Это придаст всей конструкции дополнительной жесткости, что скажется на безопасности эксплуатации данного элемента.
5. Не стоит нагружать край доски, это может привести к ее деформации.
6. Обязательное условие – торцы подоконника закрываются специальными декоративными заглушками. Они устанавливаются до того, как будет производиться отделка оконного проема.



Утверждено, Приказ № ПУ-41 от

При монтаже следует обратить внимание на то, что подоконник не должен укладываться отрезками более 6 000 мм. При больших размерах установки применяется стыковочный шов. В ассортименте присутствует специальные соединительные элементы, при их отсутствии можно использовать эластичный наполнитель.



ПРИМЕР РАСЧЕТА ТЕМПЕРАТУРНОГО ШВА:

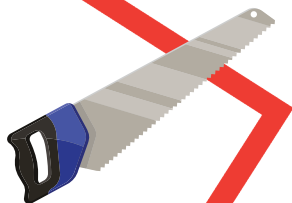
Длина устанавливаемого подоконника, ООО «СП ВИТРАЖ» рассчитывается исходя из габаритных размеров установочного провета за вычетом зазоров с 2-х сторон, следующим образом:

- Габаритные размеры установочного провета, мм.: 1200
- Минус 4 мм. на зазор с обеих сторон для каждых 1 000 мм. длины, мм.: - 4,8
- Длина подоконника (округлено) 1195
- Монтаж должен производиться таким образом, чтобы отопительные приборы были удалены минимум на 80 мм. от подоконника.
- Особое внимание требуется при работе с подоконниками темных тонов (венге, махагон, орех, антрацит, дуб золотой и т.д.). При работе с подоконниками темных тонов следует учитывать способность лицевой поверхности накапливать избыточную температуру при нагреве от солнца - запрещается установка подоконников в местах прямого солнечного излучения. Обращать внимание, что нагрев поверхности подоконников может осуществляться при открытой створке, либо створке установленной в режиме проветривания. Поверхность подоконника, а также температура внутри камеры может достигать 80-90 гр. Цельсия - что может привести к деформации подоконника, т.к. температура размягчения ПВХ равна 75 гр. Цельсия. Повреждение подоконника от длительного воздействия солнечного излучения, либо нагрева от других источников тепла не являются гарантийным случаем и признается нарушением правил эксплуатации изделий из ПВХ.

Применение правильной техники монтажа зависит от подосновы, от зазора между откосами и от выступа подоконника.

Монтаж подоконников ООО «СП ВИТРАЖ» осуществляется так же, как и всех других подоконников из ПВХ или ДСП, используя:

- монтажный клей на растворимой основе или силиконовый герметик;
- строительные и конструкционные клеи на полиуретановой основе совместно с грунтом;
- двухкомпонентная пена;
 - строительный раствор совместно с металлическими клеммами;
 - монтажный уголок в промежутках более 500 мм;



Для монтажа подоконников «Витраж» не требуется специального инструмента или серьезных навыков работы. Для того чтобы отпилить подоконник нужной Вам длины можно воспользоваться обычной пилой или электролобзиком.



Для того чтобы избежать царапин на поверхности и сколов в месте распила необходимо соблюдать аккуратность и работать без большого давления на подоконник. Во время монтажа изделия верхнюю плоскость подоконной доски от механических воздействий защищает фирменная защитная пленка.

Для всех способов монтажа и применения клеевых материалов, нужно соблюдать рекомендации, указанные изготовителем. Для пены особенно важное значение имеет соблюдение температурного режима, а для остальных клеевых систем предварительная подгонка и чистота склеиваемых поверхностей.

При монтаже необходимо обратить внимание на следующие моменты:

1. Общие указания

Подоконник, как это описывалось ранее, разрезается на отрезки. Рекомендуется перед резкой выдержать подоконник в помещении при комнатной температуре 18-20°C до приобретения подоконником комнатной температуры.

2. Монтаж с пеной:

После очистки нижней стороны, отрезанный подоконник, с соблюдением необходимых зазоров, устанавливается в окончательное положение и фиксируется через определенные промежутки (подпирается с помощью реек к оконной перемычке). После этого щель заполняется пеной. Она должна наноситься на оба торца и в средней части на расстоянии максимум 300 мм. от общей глубины стены. Монтажные приспособления должны удаляться только после окончательного затвердевания пены, в соответствии с указаниями производителя пены. Запрещается заполнять пеной края подоконника с возможным перекрытием внутренних камер, в случае перекрытия камер –предусмотреть вентиляционные отверстия вниз под подоконник не менее двух штук диаметром 6-8мм из каждой камеры.

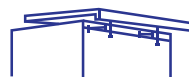
3. Монтаж с клеем или силиконом:

Клей или силиконовый герметик можно применять для крепления подоконников только к гладким поверхностям (например к старым подоконникам, бетонной перемычке и т.д.). После окончательной нарезки и подгонки подоконника, а также очистке склеиваемых поверхностей, клей или силиконовый герметик наносится на плоскости. Подоконник фиксируется, когда он установлен в окончательном положении.



4. Монтаж с металлическим уголком:

У монтажного уголка (120x120 мм.) могут использоваться в качестве опоры оба плеча. Крепление подоконника осуществляется с помощью цилиндрических винтов из нержавеющей стали 3,9x16 мм. Уголки закрепляют на расстоянии максимум 500 мм. друг от друга.



5. Монтаж на строительный раствор

После окончательной отрезки, подгонки и подготовки подоконника (крепление металлических кронштейнов на расстоянии максимум 500 мм., минимум 3 кронштейна на подоконник) он укладывается в подготовленный раствор и фиксируется.



6. Обработка соединительных швов

Соединительные швы с окном должны специально герметизироваться (как обычно у окон), предназначенным для этого уплотнительным материалом.

7. Обработка торцов

Торцевые заглушки для подоконников приклеиваются



8. Совмещение с оштукатуренными поверхностями

При оштукатуривании необходимо между подоконником и ребром штукатурки проложить скользкую прокладку (например, пленку), для того, чтобы при линейных деформациях подоконника избежать отрыва ребра штукатурки. Кроме того, при оштукатуривании нужно обеспечить, что бы эластичный материал стыка сохранял свои функции.

9. Очистка подоконника, ООО «СП ВИТРАЖ»:

Для очистки рекомендуется применять мягкое, обычное чистящее средство совместно с мягкими салфетками или замшей для протирки оконных стекол. Хотя подоконник, ООО «СП ВИТРАЖ» благодаря облицовке внешней поверхности, устойчив к царапинам и химикатам, необходимо избегать агрессивных чистящих средств и очень осторожно использовать их только при сильных загрязнениях, которые нельзя удалить с использованием обычных моющих средств.