

Инструкция по эксплуатации изделий из ПВХ

В вашей квартире установлены окна и двери из поливинилхлоридного (ПВХ) профиля. Они изготовлены по современной технологии оконостроения, на современном технологическом оборудовании и с использованием высококачественных материалов и комплектующих изделий.

Профиль ПВХ имеет гигиенический сертификат, где подтверждено высокое качество ПВХ-материала и отсутствие в нем вредных для человека веществ при длительной эксплуатации.

Материал ПВХ не горит, а при воздействии прямого пламени не выделяет вредных для человека газов. В случае пожара ПВХ-окно со стеклопакетом сдерживает распространение пламени намного дольше, чем все остальные виды окон.

ПВХ является светостойким и погодоустойчивым материалом, поэтому раму не нужно будет красить на протяжении всего срока службы и ее цвет не изменится.

ПВХ-окна имеют высокую степень герметичности, в них отсутствуют традиционные для деревянных окон щели, что приводит к значительной экономии затрат на отопление.

Установленные окна и двери имеют респектабельный внешний вид и обеспечат вам тепло- и шумоизоляцию в соответствии со строительными и санитарными нормами. Изготовитель гарантирует надежность и качество работы ПВХ-изделий на длительный срок при соблюдении следующих указаний по обслуживанию и уходу за ними:

1. Уход за окнами. Мойте в окне не только стекло, но пластиковую раму – этим вы продлите срок ее службы. Благодаря гладкой поверхности и плавным линиям рама легко моется теплой водой обычными моющими средствами в жидкой форме, например, мыльным раствором. Для удаления сильных загрязнений применяйте специальные средства – очистители ПВХ. Они наносятся на поверхность льняной, фланелевой или хлопчатобумажной салфеткой и после высыхания растираются влажной или сухой тряпочкой.

2. Уход за уплотнениями. Резиновые уплотнения, применяемые в конструкции ПВХ-окон, подвержены естественному старению. Чтобы сохранить их эластичность и работоспособность на долгие годы, протирайте их два раза в год силиконовым маслом, глицерином или тальком. При чистке уплотнений от грязи и пыли не применяйте растворители. Избегайте попадания на резиновые уплотнители керосина или бензина.

3. Уход за фурнитурой. Ваши окна и двери снабжены высококачественной фурнитурой. В новых изделиях требуется подгонка и притирка всех ее подвижных деталей, поэтому бывает, что в первое время створка закрывается «туго», но потом усилие закрытия уменьшается.

При отделке откосов защищайте окна, чтобы на профиль и фурнитуру (особенно в петли) не попадал песок, мел, цемент, краска и строительный мусор, которые могут испортить пластик и привести к преждевременному старению фурнитуры, а при открытии-закрытии створки будет слышен характерный скрип.

Фурнитура, разумеется, также подвержена износу, поэтому не менее двух раз в год требуется проверять ее на подвижность, при необходимости подтянуть шурупы, очистить от грязи и смазать жидким машинным маслом все составные части фурнитуры.

4. Оконная ручка. Если ручка на окне или балконной двери расшаталась, приподнимите и подверните крышку, находящуюся под ручкой из вертикального положения в горизонтальное, и подтяните винты.

5. Водоотводящие каналы. В каждом окне находятся специальные водоотводящие каналы – прорези для вывода на улицу влаги, попавшей внутрь рамы. Некоторые из прорезей вы увидите в нижней части рамы. Влага в раме может появиться при конденсации, мытье окон или в результате попадания воды во время дождя, что является нормальным. Также эти каналы необходимы для вентиляции и выравнивания давления в раме. Поэтому регулярно следите за чистотой водоотводящих каналов, чтобы влага своевременно выводилась наружу, и при необходимости прочищайте их. В зимнее время не допускайте замерзания в них воды.

6. Меры предосторожности при эксплуатации и уходе за ПВХ - окнами.

- Обязательно проверьте, чтобы после монтажа с профиля была удалена защитная пленка, так как при воздействии ультрафиолетового излучения (солнечного света), ее клеящий слой испортит поверхность пластика.

- Не допускается открывание створок после монтажа до полного расширения монтажной пены.

- При закрытии окон и дверей не хлопайте сильно створками.
- При открытом окне не надавливайте на створку сверху вниз.
- Не ставьте под открытую створку фиксирующие клинья.
- Берегите профиль и стеклопакеты от воздействия ударных нагрузок тяжелыми предметами.
- Не устанавливайте на ПВХ-окна дополнительные приборы без консультации со специалистами нашей фирмы.
- Не применяйте для мытья окон бензин, растворители на нитрооснове и чистящие средства, содержащие кислоту и разъедающие вещества.
- Не применяйте для очистки ПВХ-профиля порошковые или шлифующие чистящие средства, так как после их применения поверхность теряет блеск и становится шероховатой.
- Окна не чистите ножом, лезвием, наждачной бумагой, металлической щеткой и другими острыми и абразивными предметами.
- Берегите окно от воздействия высоких температур, например, от кипятка.
- Регулярно проветривайте помещение (см. рекомендации по уменьшению конденсата на окнах).
- Если Ваши окна укомплектованы противомоскитными сетками, учтите, что их необходимо на зиму снимать с окон, так как на морозе материал сетки становится хрупким и может быть порван птицами или сильными порывами ветра. К тому же зимой обычно наблюдается нехватка дневного света в помещении, а сетка еще больше будет закрывать его. Уход за сеткой очень простой - протирайте ее от грязи и пыли влажной тряпочкой.
- Своими силами два раза в год производите визуальный осмотр окон и все вышеперечисленные работы.

Рекомендации по уменьшению конденсата на окнах

Основная функция окон и дверей из ПВХ – сохранение комфортного климата внутри помещения в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами при минимальных затратах на отопление. ПВХ-изделия обеспечивают очень высокую степень герметичности оконных проемов и не допускают продувания через щели, то есть не возникают сквозняки. Но в этом случае возникает аспект - при таких окнах меняется обычный режим вентиляции и теплообмена в помещениях. Поэтому новые окна требуют особых правил эксплуатации.

Если Ваши окна «запотели» – не волнуйтесь, это только доказывает, что они герметичны и сделаны качественно. В принципе, с бытовой точки зрения, конденсат не приносит неудобств: пластиковые окна не портятся водой (подобно деревянным), не теряют своих характеристик. Но конденсат нарушает идеальные, завышенные представления жильцов о новых и дорогих окнах.

Конденсат на окнах образуется из повышенной влажности комнатного воздуха. Зимой температура на внутренней поверхности окна снижается и может достичь «точки росы». Теплый комнатный воздух, имеющий большую относительную влажность, соприкасаясь с холодным стеклом, начинает выделять свою влажность в виде конденсата и образует «запотевание» на стекле и раме. При очень низкой внешней температуре поверхность окна может достичь нулевой отметки, и выделившийся конденсат превратится в наледь. Это явление нормальное и физически объяснимое.

Повышенная влажность, как правило, наблюдается на кухне при приготовлении пищи, стирке, принятии горячей ванны и в комнатах с большим количеством людей. Поэтому такие помещения требуют более интенсивного проветривания. Одним из главных источников влаги является сам человек. В результате дыхания и потоотделения людей образуется большое количество влаги (например, 1 человек при 8-часовом сне выделяет 1 литр влаги, а семья из 4-х человек за сутки до 10 литров). Обычно конденсат появляется в нижней части окна, которая является более холодной, потому что теплый воздух поднимается вверх, а более холодный опускается вниз. К тому же нижняя часть окна плохо прогревается от батареи – этому мешает выступающий подоконник.

Чем же опасна повышенная влажность при недостаточной вентиляции? В комнате образуется затхлый воздух, одежда и белье становятся влажными и приобретают неприятный запах. На окнах, откосах и стенах размножается грибковая плесень, портящая внутреннюю штукатурку, обои и мебель. Грибковая плесень способна вызывать детский диатез, аллергии, кожные заболевания, насморк, повышенную усталость, ухудшение памяти, общий дискомфорт и т. п. И дело тут не в окнах, а в жилых помещениях, которые не обеспечивают нормальную вентиляцию в помещениях.

Чтобы предотвратить (или значительно уменьшить) конденсат на окнах, откосах и избежать образование плесени требуется снижать влажность в помещениях. Поэтому строго выполняйте следующие рекомендации:

- Поддерживайте микроклимат в помещениях в соответствии с санитарно-гигиеническими нормами: температура воздуха – не ниже +20 гр. С, а относительная влажность – не выше 55%.
- Проветривайте помещения с настежь открытой створкой не менее трех раз в день по 10-15 минут. Не надо бояться, что в связи с проветриванием будет холодно в комнате. Сухой и обогащенный кислородом воздух нагревается очень быстро и не потребует дополнительных энергозатрат на отопление. Возможно длительное (не менее 1 часа) проветривание с помощью небольшой щели при откидном положении створок. Вентиляция (вытяжка) должна быть открыта, и иметь тягу. Для проверки тяги поднесите к вытяжке зажженную спичку или зажигалку- пламя должно отклониться от вертикального положения. Межкомнатные двери желательно держать открытыми, мебель не ставить вплотную к стенам. Для улучшения воздухообмена можно рекомендовать принудительную вентиляцию с помощью тепловентилятора, кондиционера или сплит-системы.
- Необходимо наличие хорошего отопления под окнами: батареи (радиаторы) должны быть горячими, освобождены от загромождающих предметов, экранов, штор и занавесок. Нормальное отопление и вентиляция способствуют равномерному перемешиванию (конвекции) воздуха в помещении и, следовательно, равномерному распределению температуры и влажности по всему объему.
- Наличие в квартире аквариума или большого количества растений очень сильно влияет на влажность в помещениях, поэтому рекомендуется максимально сократить их количество.

При грамотной эксплуатации и выполнении всех наших рекомендаций ваши окна будут служить долго, работать надежно и качественно. Мы надеемся, что изготовленные нами окна принесут в ваш дом дополнительный уют и комфорт.