

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОКОН ИЗ ПВХ

1. Рекомендации по обеспечению нормальных влажностных условий в помещении.

Изделия из ПВХ - профилей отличаются высокой плотностью всех соединений и в закрытом состоянии пропускают очень мало воздуха. Это в корне меняет условия вентиляции, теплообмена и микроклимата в квартире.

В помещениях может накапливаться влага, которая при достижении точки насыщения воздуха (точки росы) выпадает на самых холодных участках наружных ограждающих конструкций, т.е. на стеклопакетах, в виде запотевания и конденсата, а при сильных морозах, вдоль алюминиевой рамки, в виде наледи. В 99% случаев причиной появления конденсата на поверхности стеклопакета внутри помещения является нарушение вентиляции в помещении. При проектировании зданий с естественной системой вентиляции подразумевается, что приток свежего воздуха будет осуществляться через неплотности оконных и дверных блоков.

Если раньше воздух попадал в помещение через негерметичные притворы, то при использовании современных окон необходимы специальные меры по обеспечению постоянно контролируемого поступления воздуха в помещении.

Большое влияние на влажность воздуха в помещении имеет так же температура воздуха: не случайно влажность воздуха называется относительной, а соотносится она именно с температурой воздуха. При изменении температуры воздуха на 1%, относительная влажность изменяется на 5%. Например, если в комнате было 18⁰С и влажность 50%, то при 17⁰С влажность уже составит 55%, а при 16⁰С - уже 60%.

Влага в помещении выделяется из различных источников, главный из которых - человек: в результате его дыхания влажность воздуха существенно повышается, особенно в процессе активной жизнедеятельности. Большие объемы влаги выделяются в результате стирки, приготовления еды, уборки помещений и принятия душа. Дополнительными источниками влагообразования являются комнатные растения.

В результате высокого содержания водяного пара появляется влага на мебели, стенах и потолках, вплоть до образования плесени и грибковых повреждений, создается нездоровый климат. Наиболее корректно понятие нормальной влажности (на правах обязательного) определяется в Приложениях 5 СнИП 2.04.05-91 "Отопление, вентиляция и кондиционирование". В зимние и переходные (весна, осень) периоды в обслуживаемой зоне жилых помещений оптимальными считаются температура 20 - 22⁰С и влажность воздуха 30-45%. При этом величина 30% относится к зиме.

Для того чтобы климат в Вашей квартире был здоровым и соответствовал требованиям, предъявляемым к условиям нормального функционирования пластиковых окон, следует соблюдать некоторые рекомендации:

- утром необходимо основательно проветривать все помещения при широко открытых окнах (приблизительно в течение 5 -10 минут, за которые использованный влажный воздух помещения заменится сухим, свежим воздухом, который после нагревания снова сможет поглощать водяные пары);

- в течение дня следует дополнительно проветривать помещение (по возможности 2 - 3 раза) или вентилировать их путем регулируемого длительного проветривания;

- наладить вентиляцию с использованием приточных устройств либо механической вытяжки;

- поддерживать температуру в помещении в пределах 20-22⁰С;

- не перекрывать поток теплого воздуха, идущий от радиаторов отопления к стеклу;

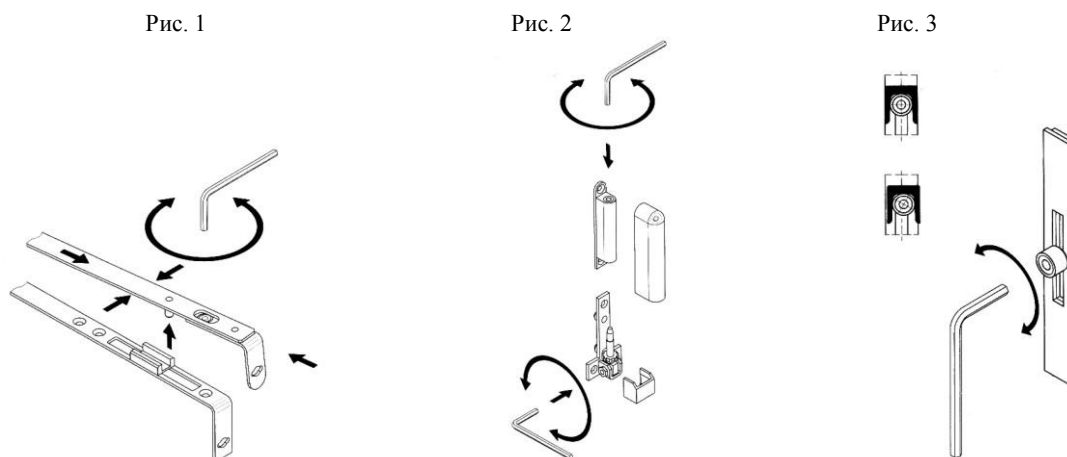
- уменьшить количество влаголюбивых комнатных растений;

- ограничить применение строительных материалов, впитывающих влагу (жидких и пористых обоев, деревянных панелей).

Благодаря быстрому проветриванию или регулируемой длительной вентиляции воздух внутри помещения охлаждается незначительно, следовательно, свежий воздух нагревается небольшими затратами энергии. Таким образом, при наличии плотных оконных стыков осуществляется экономия энергии и снижение теплотрат.

2. Возможность регулировки приборов запирания.

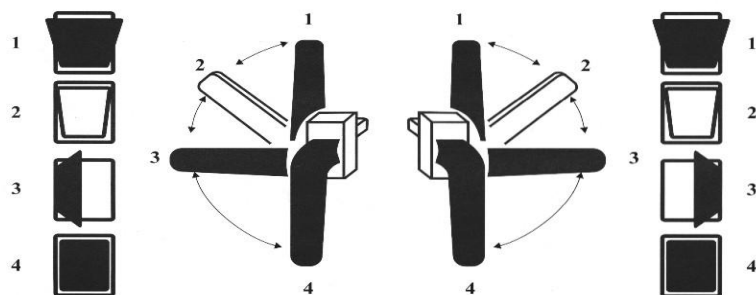
Зависит от типа применяемого прибора. Пример на рисунке 1 - регулировка ножниц, на рисунке 2 - регулировка нижней петли, на рисунке 3 - регулировка прижима.



3. Эксплуатация окон из ПВХ

3.1. Использование фурнитуры

Рис.4 Положение ручки при открывании



- 1 - откидное
- 2 - режим разгерметизации
- 3 - поворотное
- 4 - закрытое

ВНИМАНИЕ!!!

Поворачивать ручку при открытом положении окна запрещено!

3.2. Очистка

1. Обычные загрязнения из-за пыли и дождя устраняются легко и быстро с помощью имеющихся в продаже моющих средств и теплой воды. Порошковые, шлифующие и абразивные чистящие средства, а также трущие препараты не допустимы, т.к. вследствие применения таких материалов поверхность становится шероховатой.

2. Загрязнения в процессе эксплуатации, такие как смазка, шариковая ручка, карандаш, маркер, и т.д., удаляются водой и моющими средствами, а также бытовыми ПВХ очистителями

3. Бензины и нитросоставы применять запрещено!

4. При возникновении загрязнений специфического характера (при ремонте помещений и т.д.), обращаться к указаниям по правильной очистке окон (таблица).

Вид загрязнения	удалить среднежестким штапелем и насухо протереть пятно	протереть сухой тряпкой	протереть водой	протереть не трущими моющими или чистящими средствами	REHAU -ПВХ - очиститель (бытовой) арт. № 252280	REHAU -ПВХ - очиститель (промышленный) арт. № 252220
Пятно от алюминия	-	-	-	x	x	x
Карандаш	-	-	-	x	x	x
Дисперсионная краска	x	-	-	-	x	-
Фломастер	-	-	-	x	x	-
Органические жиры	-	-	-	x	-	x
Гипс	-	-	x	-	x	-
Жидкое топливо	-	-	-	-	-	x
Травление дерева	-	-	x	-	-	x
Пропитка дерева	-	-	-	-	-	x
Известковый раствор	-	-	x	-	x	-
Замзка	-	-	-	-	-	x
Клей	-	-	-	-	-	x
Замзка из льняного масла	x	-	-	-	-	x
Шариковая ручка	-	-	x	-	x	-
Масляный мел	-	-	-	x	-	x
Ржавчина	-	-	-	-	x	-
Сажа	-	-	-	-	x	-
Нашатырь	-	-	x	-	-	-
Шеллак	-	-	-	-	-	x
Мел	-	x	-	-	-	-
Воск (воск для полов, свечи и т.д.)	-	-	-	-	-	x
Восковой карандаш	-	-	-	-	-	x
Жидкое стекло	-	x	-	-	-	-
Цементный раствор	-	-	x	-	x	-

3.3. Уход

Для обеспечения функционирования и работоспособности окна на длительный срок, требуется регулярный уход за ним. Следующие работы по уходу должны проводиться ежегодно:

1. Проверка приборов запирания на подвижность и соответствие, смазка всех подвижных деталей маслом.
2. Контроль уплотнений и при необходимости (возникновение повреждений), замена.
3. Проверка водоотводящих отверстий и, при необходимости, прочистка.
4. Контроль внешней поверхности пластика, при необходимости очистка.
5. Проверка остекления (прилегание уплотнений, проверка их целостности).

Ознакомлен, разъяснения получил Заказчик _____ / _____ /