



ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ
из ПВХ и алюминиевого профиля

Челябинск 2016 г.

Область применения

Изделия из ПВХ отличаются хорошей прочностью, звукоизоляцией, теплоизоляцией и обладают отличной герметичностью, а также оснащены надежной фурнитурой. Пластиковые окна применяются при остеклении жилых, промышленных зданий и соответствуют строительным нормам при условии соблюдения требований к монтажу и требований к микроклимату в жилых помещениях. Внимательно прочитайте данную инструкцию. Правильных уход и соблюдение правил эксплуатации изделия позволит Вам на долгие годы сохранить тепло и уют Вашего дома.

1. Общие положения

1. Настоящий паспорт является унифицированным для изделия из ПВХ профиля (окно, балконный блок) и алюминиевого профиля (балконное остекление) и составляет его неотъемлемую часть.
2. Окно из поливинилхлоридного профиля предназначено для обеспечения светового потока и создания желаемого микроклимата в жилых и не жилых помещениях.
3. Оконные блоки соответствуют требованиям ГОСТ 30674-99, 23166-99.
4. Для остекления изделия применено одно - либо двухкамерный стеклопакет по ГОСТУ 24866-99.
5. Изделие изготовлено по конструкторской и технологической документации, специально разработанной для Российского стандарта.

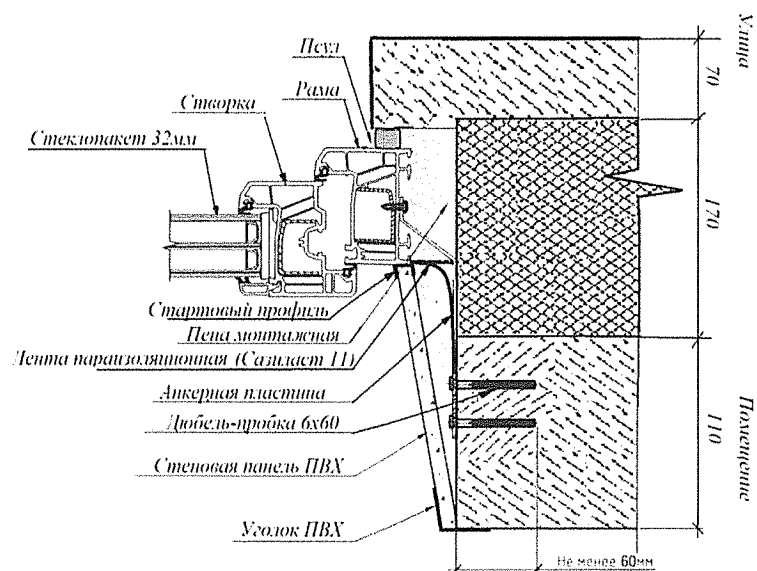
2. Класс изделия (подтвержденное значение показателя)

- | | |
|---|-----------------|
| а) приведённое сопротивление теплопередаче (0,57м ² -С/Вт) | Б2 |
| (0,66м ² -С/Вт) | |
| б) воздухо - и водопроницаемость | А |
| в) звукоизоляция Ra транспортного потока (30 дБа) | Г |
| г) общий коэффициент пропускания света | А |
| д) сопротивление ветровым нагрузкам | А |
| е) безотказность запирающих приборов, цикл «откр. - закр.» | не менее 20 000 |

3. Общая конструкция изделия

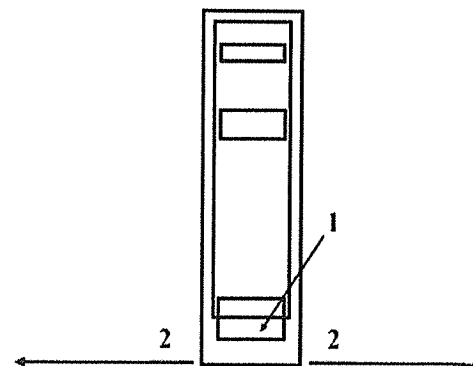
1. Оконный (балконный) блок состоит из рамочных элементов, сваренных из ПВХ - профилей, усиленных стальными вкладышами (**рис.1**). Профили - это основные детали изделий, изготовленные методом экструзии, с заданными формами и размерами сечения. Средние детали (импосты) закреплены в рамочных элементах при помощи механического соединения. Конструкция изделия включает в себя два контура уплотняющих прокладок в притворах.

Рисунок 1. Узел крепления пластикового окна



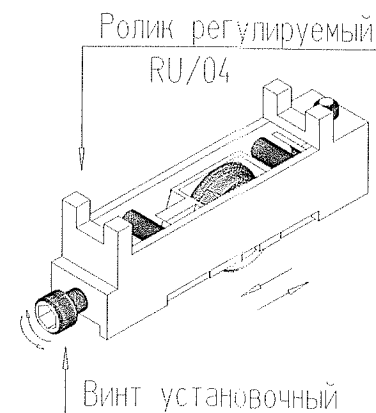
2. Раздвижные светопрозрачные конструкции из алюминиевых профилей выпускаются в соответствии с техническими условиями. Каркас конструкции изготовлен из алюминиевого профиля «КРАМ3» системы РС-60, РС-47 изготовленного по ГОСТ 22233-2001. В качестве заполнения используется листовое стекло. Предназначена данная конструкция для остекления лоджий и балконов и является защитой от ветра и осадков.

Рисунок 2. Замок балкона – купе



Плавным движением нажать на защелку до упора (1), после чего, удерживая защелку в поднятом состоянии, отвести ручку в сторону (2)

Рисунок 3. Ролик балкона - купе



4. Эксплуатация и уход

Очень важным достоинством пластиковых изделий является тот факт, что за ними легко ухаживать для поддержания их в «рабочем состоянии». Они практически не нуждаются в косметическом ремонте и каком-либо специальном обслуживании, но существуют некоторые правила, соблюдение которых позволит продлить срок службы Ваших изделий.

1. Не допускать повреждения поверхности твердыми предметами.
2. Не наносить на поверхность изделия агрессивные среды.
3. Не допускать попадания в периметральную фурнитуру штукатурки и иных посторонних предметов.
4. При установке створки окна в положение «проветривание» следует плавно повернуть ручку в горизонтальное положение и затем, не открывая окна, так же плавно повернуть в вертикальное положение (в том же направлении). Плавно отклонить окно на себя до упора.
5. Раздвижные створки на балконном остеклении оснащены замками (рис.2) и роликами (рис. 3). Для открытия створок на балконной раме системы КраМЗ РС-60, РС-47 (рис.2) необходимо плавным движением нажать на защелку до упора (1), после чего, удерживая защелку в нажатом состоянии отвести створку в сторону (2)
6. Пластиковое окно изготовлено по принципу предельной плотности. Оно делает помещение намного теплее, берегает энергию, необходимую для отопления. Однако оно препятствует «естественному» сквозняку, что затрудняет отвод излишней влаги из помещения и может приводить к выпадению конденсата в самых холодных местах стен и на стеклах. Избыточная влажность в помещениях вследствие влажных процессов во время строительства или ремонта может также оказаться причиной выпадения конденсата. Если Вы вселились в новый дом, помните, что новые стены из бетона и кирпича удерживают в себе избыточную влагу до 2 лет после окончания строительства. Кроме этого существует минимальная потребность в воздухообмене, необходимом для хорошего самочувствия и для обеспечения гигиены помещения. Для этих целей следует регулярно проводить естественное и искусственное проветривание путем открывания

окон, установки тепловентиляторов, устройств принудительной вытяжки воздуха, кондиционеров и т.п. Для регулирования угла открывания створки окна, что изменяет интенсивность воздушного потока в помещение, можно устанавливать специальные элементы фурнитуры. Проветривайте все помещения 3-4 раз в день по 15 минут и каждое утро в течение 20 минут. Не понижайте температуру в помещениях ниже 15 градусов. Желательно также, чтобы и жалюзи не мешали проникновению теплого воздуха от батарей отопления к окнам.

7. На появление конденсата на внутренней стороне окна также может влиять неправильная установка подоконников в части перекрывания ими конвекторов или батарей водяного отопления. Если установка подоконников производилась самостоятельно или сторонней организацией, обратите внимание на правильность их установки.

8. Раз в год необходимо производить следующие профилактические работы:

а) Фурнитура одна из важнейших составных частей окна. Необходимо беречь элементы фурнитуры от попадания краски, строительной штукатурки и прочих посторонних предметов. Не вставляйте между рамой и створкой посторонние предметы. Не оставляйте окно в открытом положении при сильном ветре. Не нагружайте створку дополнительной нагрузкой. Не допускайте соударения створки и откоса окна. Запрещено использовать чистящие и моющие средства, в составе которых содержится кислотные и прочие агрессивные соединения, которые могут повредить защитное покрытие. Все движущие детали фурнитуры изделия необходимо смазывать бытовым машинным маслом высокой степени очистки. Использование будет легче, если при открывании и закрывании окна слегка нажимать на оконную раму.

Внимание! Нарушение правил эксплуатации может повлечь поломку изделий и отказ от гарантийных обязательств.

б) Следует проверять уплотняющие прокладки на предмет их повреждения, обращая внимание на уплотнение остекления. Уплотнитель должен сохранять эластичность. Очищать его лучше всего специальными средствами или теплой мыльной водой. После того как окно вымыто обязательно протрите уплотнитель насухо.

в) необходимо следить за дренажными отверстиями. Если они будут засорены, то дождевая вода может проникать в помещение, кроме этого будут ухудшаться условия по осушению внутреннего пространства створок и коробок.

г) нужно осматривать внешнюю поверхность изделия и при необходимости ее очищать.

9. Загрязнения, полученные во время изготовления изделия, например, смазка от прибора или маркировка (шариковой ручкой, карандашом), также можно легко удалить с помощью имеющихся в продаже моющих средств и воды. Запрещается применение бензина и нитросоставов. Если возникают какие-либо другие специфические проблемы, связанные с очисткой пластиковых изделий, следует обратиться в фирму «Комфортные окна».

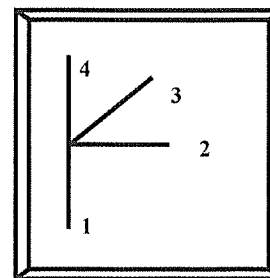
5. Требования по безопасности и меры предосторожности.

Все операции с запорной ручкой следует выполнять без чрезмерных усилий и только тогда, когда створка находится в прижатом к раме положении. Попытки изменить функцию при открытой или недостаточно прижатой к коробке створке могут привести одновременно к повороту и наклону створки - двойному открыванию. Однако если все же избежать двойного открывания не удалось, не торопитесь вызывать мастера, попытайтесь восстановить работоспособность створки самостоятельно.

При ветре и сквозняке окна и двери должны быть закрыты. Ветер и сквозняк по определению имеют место в том случае, если окно в откидном положении открывается или закрывается из-за возникшего давления или разряжения воздуха.

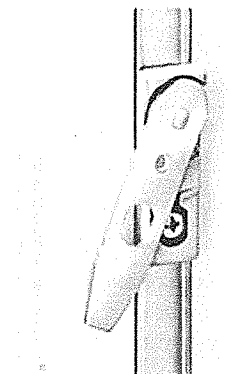
Фиксация открытого положения створок окон и дверей возможна только при установке дополнительных деталей фурнитуры (например, при установке ограничителей наклона и поворота створки - "ребенки").

Рисунок 4. Варианты положения ручки при открывании створки



Положение 1- окно закрыто, положение ручки
2- окно находится в поворотном открывании, положение ручки
3 – окно находится в щелевом проветривании
4 – окно в откидном открывании.

Рисунок 5. Блокиратор поворота ручки



!!! Для восстановления нормального функционирования створки необходимо выполнить следующие операции:

- выключить блокиратор поворота ручки (рис.5). Для этого необходимо перевести подпружиненный клювик блокиратора, расположенный на торце створки, в вертикальное положение;
- удерживая блокиратор (рис.5), перевести ручку в положение «створка наклонена» (рис.4)
- прижать верхний петлевой угол створки к раме;
- удерживая блокиратор ручки в прижатом состоянии, перевести ручку в положение "створка открыта" (рис.4);
- отпустить блокиратор.

6. Гарантийные обязательства

Предприятие гарантирует исправное функционирование изделия в течение 5 лет со дня монтажа предприятием-изготовителем, при условии соблюдения потребителем требований настоящего руководства по эксплуатации. В пределах гарантийного срока предприятие производит ремонт или замену его составных частей по обнаруженным скрытым производственным дефектам при наличии отметки монтажа изделия предприятием ООО «Комфортные окна».

Гарантийные обязательства не включают в себя дефекты, вскрывшиеся в процессе неправильной эксплуатации, критических атмосферных воздействий, вмешательства в механизм конструкций.

Настоящая гарантия действительна только при условии соблюдения правил по уходу и эксплуатации изделия.

Гарантии не распространяются на механические повреждения, возникшие в процессе эксплуатации изделия; неправильное использование или халатное отношение к изделию; ремонт, произведенный не фирмой производителем, а так же если повреждение или неисправность вызваны пожаром или другими природными явлениями; на механические повреждения, возникшие при транспортировке и установке не предприятием-изготовителем; на изделия, монтаж которых произведен сторонней организацией или силами заказчика; на изделия, которые не прошли ежегодное плановое техническое обслуживание.

Перечень наиболее часто встречающихся неисправностей, их причины и способы устранения.

Неисправность	Возможные причины	Рекомендации по устранению
Оконная ручка разболталась	Издержки, возникающие в процессе эксплуатации	Приподнять находящуюся под ней планку, повернуть ее и затянуть винты
Верхняя петля вышла из зацепления	Неправильный порядок открывания поворотно-откидной створки	Прижать верхний угол створки к раме (в районе петли) и повернуть ручку в положение "Створка наклонена" (см. рис. 2, 3)
Тугой поворот ручки	Створка сильно зажата	Отрегулировать прижим
	Фурнитура не смазана	Смазывать фурнитуру
Продувание	Неплотный прижим	Перевести фурнитуру в режим максимального прижима
Образование конденсата	Большая влажность	Проветрить помещение
	Низкая температура помещения	Повысить температуру выше +20 С
	Неисправная вентиляция	Проверить работу Вентиляционного канала
	Холодные откосы	Утеплить откосы
	Перекрыт поток холодного воздуха	Не заставлять подоконник, не завешивать окно

Если рекомендации не привели к устранению неисправностей, следует обратиться в отдел сервисной службы.

7. Свидетельство о приемке

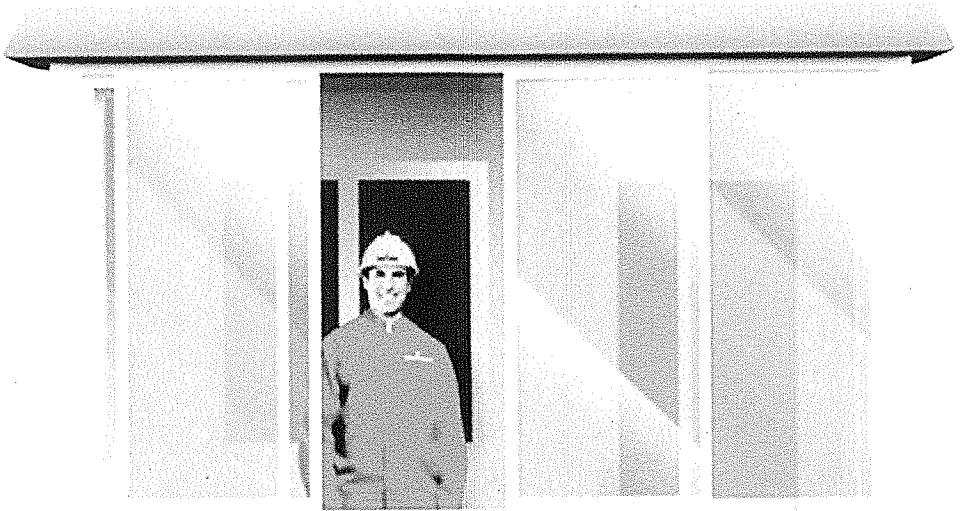
Изделие из поливинилхлоридного профиля Novotex Light, соответствует техническим требованиям и ГОСТ 30674-99 (для окон) ГОСТ 23166-99 (для стеклопакетов) и признано годным для эксплуатации.

Изделие из алюминиевого профиля КраМЗ системы РС-60, РС-47 соответствует техническим требованиям и признано годным к эксплуатации.

Монтаж изделия произведен по технологии разработчика системы и утвержденного проекта заказчика.

Таблица технических осмотров изделия

дата	ФИО специалиста	Подпись	Штамп



(351) 218-36-98