



Инструкция по эксплуатации оконных и балконных блоков из ПВХ профиля

Настоящая инструкция по эксплуатации распространяется на оконные и балконные дверные блоки из ПВХ профиля производства оконного завода «Лабрадор»

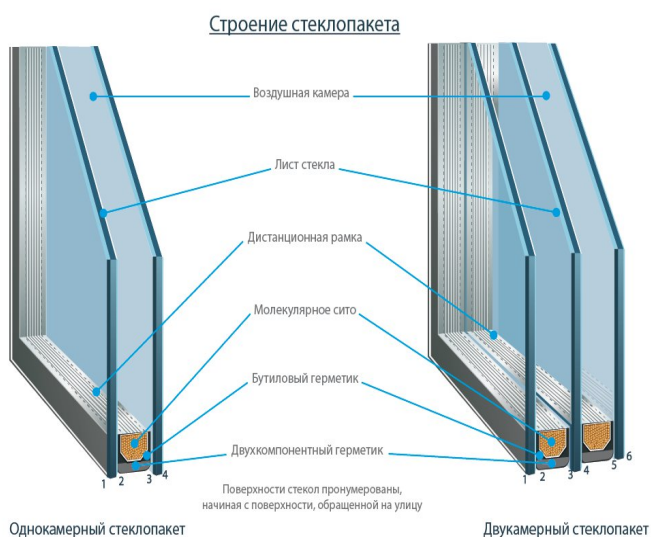
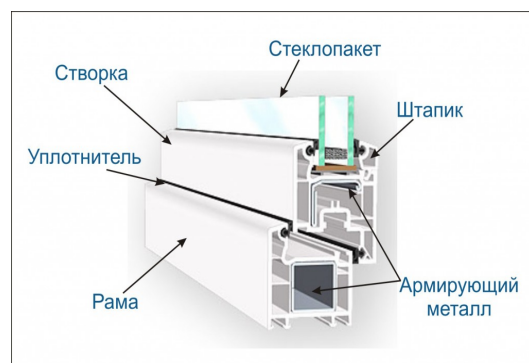
Оконные конструкции, произведенные из поливинилхлоридного (ПВХ) профиля, полностью соответствуют российским и европейским стандартам качества и гигиеничности. Оконные конструкции из ПВХ надежны и просты в эксплуатации. Однако, в целях их многолетнего и надежного функционирования пользователям окон необходимо внимательно ознакомиться с правилами настоящей инструкции по эксплуатации и точно соблюдать их. Защитную пленку с изделий необходимо снимать не позднее 14 календарных дней после установки изделия, во избежание ее «прикипания». Задержка в снятии пленки ведет к повреждению профиля.

Правила эксплуатации являются обязательными, за исключением специально оговоренных в тексте, как рекомендуемые или справочные материалы.

1. Описание продукции

Как с любым другим новым приобретением, Вам необходима наиболее полная информация об их свойствах и правильной эксплуатации.

ПВХ-профили непрозрачной части оконного блока являются многокамерными (рис.1). Профили различных типов могут иметь различное количество камер. Многокамерная структура обеспечивает хорошие теплозащитные качества. Внутри ПВХ-профилей устанавливается и закрепляется шурупами армирующий вкладыш из оцинкованной стали, который воспринимает ветровые нагрузки и предотвращает искривление ПВХ-профилей под действием высоких летних и низких зимних температур. Все сопряжения профилей со стеклопакетом, а также с открывающейся и неоткрывающейся частью оконного блока, защищены уплотнениями из каучукового материала – ЭПДМ, непрерывными по всему контуру. Уплотнения предотвращают попадание влаги внутрь помещения и сквозное продувание окна.



Стеклопакет - герметичная конструкция из двух стёкол (однокамерный стеклопакет) или из трёх стёкол (двухкамерный стеклопакет), разделённых между собой дистанционной рамкой из алюминия, соединяемой со стёклами при помощи герметика (рис.2). В стандартном варианте во внутренней полости (камере) стеклопакета находится осушенный воздух. Осушение воздуха осуществляется силикагелем (молекулярным ситом), находящимся внутри перфорированной дистанционной рамки и впитывающим влагу. В стеклопакете могут быть установлены специальные энергосберегающие стёкла с металлическим напылением, повышающие его теплозащитные качества.

Фурнитура – набор деталей, образующих единый механизм по контуру окна, обеспечивающий его открывание и закрывание. Комплект деталей может быть подобран различными способами, таким образом, чтобы обеспечить различные режимы открывания: для мытья, для проветривания, для микровентиляции помещения. Все детали фурнитуры изготовлены из стали со специальным антикоррозионным покрытием.

Как это часто бывает, покупку новых окон Вы, вероятно, совместили по времени с ремонтом квартиры (офиса). Новые окна изменили не только интерьер помещения, но в корне изменили условия вентиляции, теплообмена и микроклимат в Вашей квартире. Новые окна обеспечивают очень плотное запираение. Они делают Ваше жилище намного теплее, защищают его от уличного шума, сберегают энергию, необходимую для отопления. С другой стороны, они препятствуют «естественным сквознякам», что затрудняет отвод излишней влаги из помещения и приводит к выпадению конденсата в самых холодных местах. Наш совет – квартиры (офисы) с оконными блоками из ПВХ-профилей нуждаются в более частом проветривании. Более подробно вопросы выпадения конденсата рассмотрены в разделе 4.1.

Почти во всех домах под подоконником размещаются радиаторы отопления. Они выполняют очень важную функцию, обогревая оконный проем. Часто при замене старых окон, старые узкие подоконники заменяются новыми широкими, которые затрудняют конвекцию горячего воздуха от радиатора, а значит, способствуют повышению влажности. При замене старых подоконников выбирайте подоконник, соразмерный Вашему радиатору отопления. При выборе длины штор и гардин оставьте достаточно места для прохождения теплого воздуха от радиатора отопления.

2. Правила эксплуатации

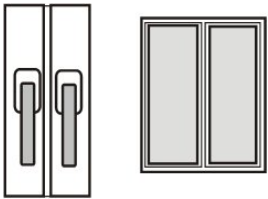
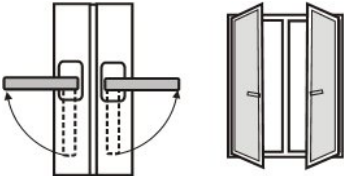
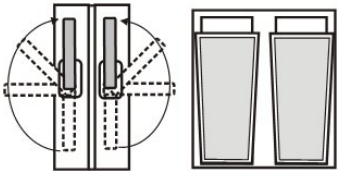
2.1. Требования безопасности

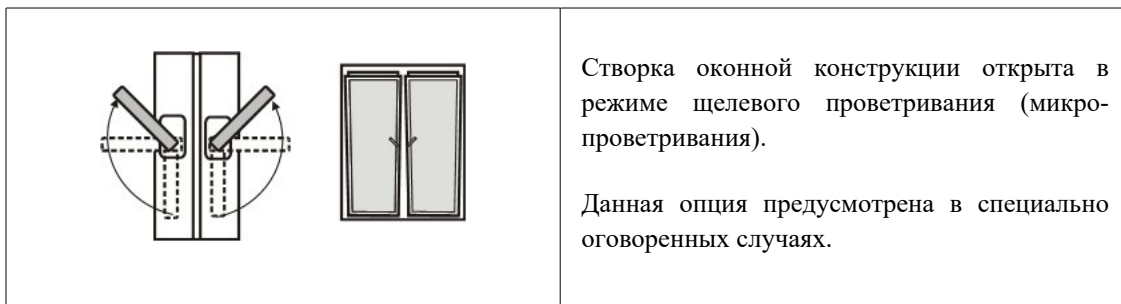
Для безопасной эксплуатации оконных конструкций необходимо выполнять следующие правила:

- Запрещается прикладывать чрезмерные усилия к элементам окна (например, навешивать тяжести на створку и т.п.);
- Запрещается класть под створку окна или в проём между створкой и коробкой посторонние предметы. Это может привести к нарушению поверхности притвора и уплотнения и последующей разгерметизации;
- Не допускается нажим створки на оконные откосы при её открывании;
- При ветре и сквозняке окна и балконные двери должны быть закрыты или зафиксированы ограничителями открывания;
- Также обращаем Ваше внимание на опасность защемления рук между створкой и коробкой (в момент их нахождения в проёме);
- При мойке оконных блоков, имеющих неоткрывающиеся (глухие) створки соблюдайте требования техники безопасности, не используйте агрессивные чистящие средства (нитритосодержащие составы, ацетон);
- Не допускайте механического воздействия на стеклопакеты, ПВХ – профиль и нанесения царапин на их поверхности, не используйте абразивы, а также острые предметы (в том числе, но не ограничиваясь, ножей, скребков, наждачной бумаги).

2.2. Эксплуатация изделий

На рисунках показаны положения ручки для различных режимов работы створки.

	<p>Створка оконной конструкции закрыта.</p>
	<p>Створка оконной конструкции полностью открыта.</p>
	<p>Створка оконной конструкции открыта в режиме проветривания (этот режим настоятельно рекомендуется для проветривания помещения).</p> <p>Использование данного режима уменьшает нагрузку на петли.</p>



Створка оконной конструкции открыта в режиме щелевого проветривания (микропроветривания).

Данная опция предусмотрена в специально оговоренных случаях.

Все операции с оконной ручкой следует проводить без чрезмерных усилий через промежуточное прижатие створки к раме и только при закрытой створке.

Штуповое окно включает в себя две створки, открываемые в определенном (поочередно) порядке. Ручка устанавливается на активной створке, пассивная створка оснащается шпингалетами или механизмом центрального запирания. Для открывания пассивной или штуповой створки, необходимо сначала открыть активную, а затем пассивную створку.

3. Уход за изделиями

3.1. Общие положения

Окна и двери из ПВХ – профили не требуют значительных затрат времени и средств для обеспечения ухода. Прежде всего, после окончания монтажных работ, например, оштукатуривания и других ремонтных работ, необходимо удалить все загрязнения.

Не допускается хранение на открытом воздухе профиля с защитной пленкой. Защитная пленка с внешней стороны изделий должна быть удалена в течение двух недель после монтажа, так как клеящее вещество защитной пленки подвержено воздействию погодных условий и солнечного излучения, результатом которого могут быть остающиеся на профиле следы и деформации от перегрева (ламинация и окраска).

При проведении в дальнейшем строительно-ремонтных работ профиль и фурнитура должны быть вновь защищены во избежание повреждений. При проведении в помещении сварочных работ или работ с использованием отрезной машинки изделия должны быть надежно защищены от попадания раскаленных частиц металла на поверхность стеклопакета и профиля.

Для поддержания правильного функционирования изделий необходимо регулярно два раза в год проводить периодическое обслуживание оконных конструкций.

К периодическому обслуживанию изделий относится:

- Смазка подвижных элементов фурнитуры;
- Очистка водоотводящих (дренажных) отверстий от грязи;
- Осмотр и очистка резинового уплотнения;
- Осмотр крепежных элементов.

За стеклопакетом не требуется никакого специального ухода, за исключением защиты его от любых механических воздействий, способных нарушить его герметичность.

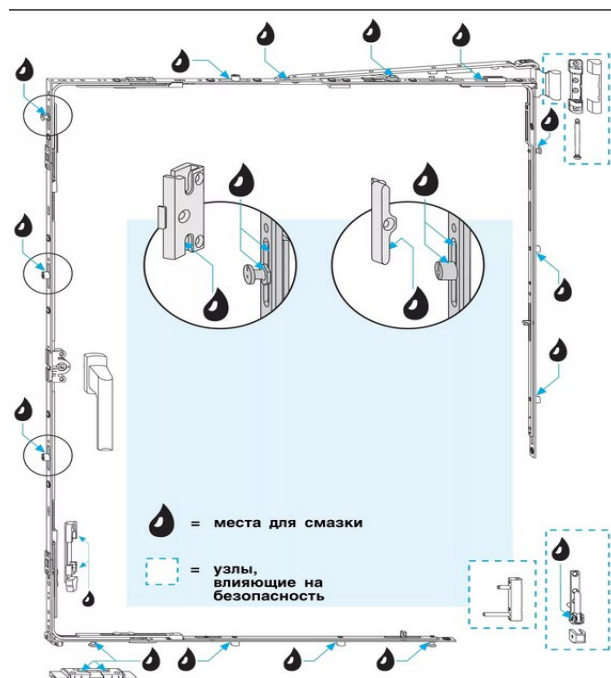
3.2. Уход за ПВХ-профилем

По своему химическому составу ПВХ – профиль устойчив к атмосферным воздействиям и многим химическим соединениям, однако недостаточно устойчив к воздействию кислотных растворов и растворителей. Поэтому окна из ПВХ-профилей необходимо мыть обычным мыльным раствором или специальными моющими средствами, не содержащими растворителей, кислот или абразивных веществ. При использовании средства по уходу за профилем из специальной аптечки взболтайте его перед использованием, нанесите на влажную не цветную ветошь и протрите все доступные поверхности профиля.

3.3. Уход за фурнитурой

Все элементы фурнитуры следует предохранять от загрязнения или окрашивания. Для увеличения срока её использования и сохранения безупречного внешнего вида не менее 2-х раз в год смазывать все движущие составные части маслом, не содержащим смол и кислот (например, техническим вазелином или машинным маслом). Не допускается применение чистящих средств, нарушающих антикоррозийное покрытие фурнитуры.

Для более качественного обслуживания оконных приборов рекомендуется использовать средства по уходу за фурнитурой из специальной аптечки.



***Нельзя самостоятельно вмешиваться в конструкции и механизмы изделия.
Нельзя использовать изделия с поврежденными элементами фурнитуры, с неотрегулированными створками,
а также в случае ошибочного открывания (выхода из зацепления верхней петли).***

***В случае вмешательства в конструкции и механизмы изделия, компания
снимает с себя гарантийные обязательства досрочно.***

3.4. Уход за резиновыми уплотнителями

Уплотнители изготовлены из современного материала, который, тем не менее подвержен естественному старению. Для сохранения его эластичности необходимо два раза в год очищать резиновое уплотнение от грязи и протирать специальными средствами, при этом используйте для обработки хорошо впитывающую ткань. После этого уплотнения останутся эластичными и водоотталкивающими.

Резиновые уплотнители не должны соприкасаться с концентрированными чистящими средствами или масляными субстанциями.

3.5. Очистка водоотводящих (дренажных) отверстий

В каждом оконном блоке имеются водоотводящие отверстия для вывода наружу влаги. Водоотводящие отверстия расположены в нижней части коробки, их легко обнаружить, открыв створку.

При проведении периодического обслуживания необходимо осмотреть водоотводящие отверстия и при необходимости очистить их от загрязнений.

4. Возможные неисправности и методы их устранения

4.1. Конденсация влаги

Как уже отмечалось в разделе 1 оконные конструкции из ПВХ – профиля обладают высокой герметичностью, что является одним из достоинств, поскольку обеспечивают высокие тепло – и звукоизоляционные характеристики. С другой стороны, повышенная герметичность окон может привести к изменению температурно–влажностного режима в помещении и, как следствие, к возможному конденсированию избыточной влаги на поверхностях профиля и стеклопакетов.

Старые окна не отличались плотным запираем. При всех неприятных моментах, связанных с этим обстоятельством, они обеспечивали «естественную» вентиляцию: холодный воздух, проникающий через щели, с одной стороны – прогревался в помещении и поглощал имеющуюся там влагу, а с другой стороны – при прохождении между стеклами, наряду со сквозняком, создавал условия, препятствующие выпадению влаги на внутренней стороне оконных конструкций.

Возможно скопление конденсата (явление отпотевания) Изделий ПВХ внутри помещения, если относительная влажность воздуха в помещении выше 45%. При относительной влажности воздуха в помещении выше 45-50% необходимо осуществлять проветривание помещения. Причинами повышенной влажности могут быть проведение ремонта в квартире (но со временем влажностно-температурный режим приходит в норму. Этот период, как правило, занимает один отопительный сезон), приготовление пищи, стирка и сушка белья, наличие большого количества комнатных растений, плохая работа вентиляции, наконец, просто дыхание человека.

Таким образом, выпадение конденсата зависит от двух условий:

- высокое значение относительной влажности в помещении;
- температура поверхностей оконных блоков близка к температуре точки росы.

По ГОСТ 30494-96 «ЗДАНИЯ ЖИЛЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ. ПАРАМЕТРЫ МИКРОКЛИМАТА В ПОМЕЩЕНИЯХ» и СанПиН 2.1.2.1002-00 «САНИТАРНО - ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ЖИЛЫМ ЗДАНИЯМ И ПОМЕЩЕНИЯМ» в холодный период оптимальное значение температуры воздуха в жилых помещениях + 20 ~ 22 0С, а относительной влажности воздуха 30 ~ 45%, временно допускается температура воздуха + 18 ~ 24 0С и относительная влажность не более 60%. Наиболее простой и эффективный способ понижения влажности – регулярное проветривание помещений. При появлении конденсата откройте окно и оставьте его на некоторое время в наклонном положении. Также необходимо хорошо проветривать помещение в период интенсивного выделения влаги (приготовления пищи, стирки и сушки белья и т.д.) и сразу после этого. Выбор способа проветривания решается в каждом случае индивидуально, в зависимости от условий эксплуатации. Обязательно следует проверить работоспособность вытяжной вентиляции.

Не перекрывайте поток теплого воздуха от радиаторов отопления к оконным конструкциям. Для обеспечения свободной циркуляции воздуха в помещении не завешивайте отопительные элементы.

4.2. Возможные неисправности фурнитуры

Оконные блоки оснащены высококачественной фурнитурой, она проста в эксплуатации. Качественные материалы и антикоррозионное покрытие гарантирует долгий срок её эксплуатации. Однако, из-за неправильной эксплуатации фурнитуры в ряде случаев возможны нарушения в её работе: заедание, оконная ручка может плохо поворачиваться и т.п. Возможные

причины этого – засорение фурнитуры (например, строительным мусором) или чрезмерный износ подвижных элементов, вызванный отсутствием смазки и эксплуатацией неотрегулированных створок.

Если оконная ручка разболталась, необходимо приподнять находящуюся под ней декоративную планку, повернуть её из вертикального положения в горизонтальное и затянуть винты. Оконная ручка будет плотно зафиксирована.

При ухудшении звукоизоляционных качеств оконных (дверных) блоков или появления признаков повышенной воздухопроницаемости необходимо проверить качество прижатия уплотнителей оконных притворов.

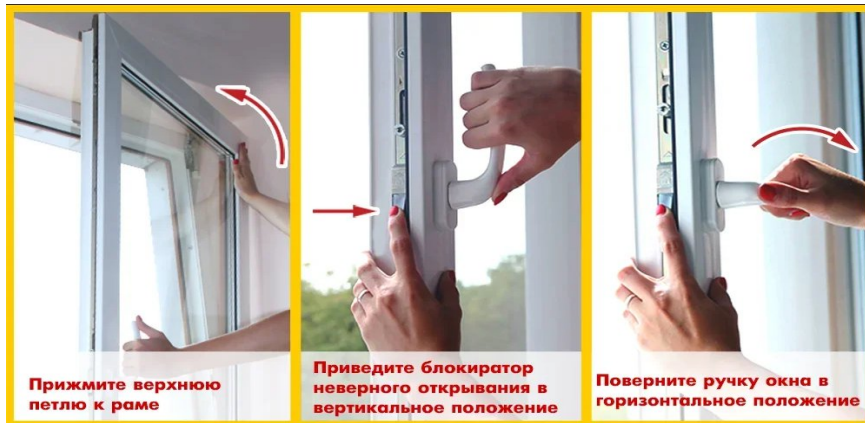
Регулировка фурнитуры, а также замена деталей и снятие/навеска створок должна проводиться специалистами.

Обратите внимание!

Если в результате неправильной эксплуатации створка повисла на нижней петле и откинутых ножницах, не пугайтесь!

Для восстановления нормального функционирования окна проделайте следующие операции (возможно Вам потребуется помощь второго человека):

1. Надавите (или попросите помощника) на откинутый край створки перпендикулярно к ее поверхности, чтобы верхний угол створки подошел к петле;
2. Прижмите язычок блокиратора ошибочного действия руками;
3. Поверните ручку в горизонтальное положение. Ножницы на створке и раме должны соединиться.



Желаем вам комфорта и уюта в Вашем доме!

В случае, если у Вас возникнут вопросы и пожелания, пожалуйста, обратитесь в службу сервисного обслуживания по телефону, указанному ниже, мы обязательно поможем.

г. Санкт-Петербург
ул. Курская д. 21 литер. Б
(812) 457-11-45 (10:00 - 21:00)
okna@labrador-spb.ru

 **ОКОННЫЙ ЗАВОД
Лаборатор**