

Инструкция по эксплуатации

Полимерно-комбинированные окна

TRIIFORM

Уважаемый покупатель!

Приобретенные Вами блоки оконные и балконные дверные из профильной системы TRIFORM® изготовлены из деревянных, поливинилхлоридных и металлических профилей, с пенополиуретановым заполнением.

Содержание

1. Общее положение
- 1.1. Описание изделий
2. Правила ухода за оконными блоками
- 2.1. Общие рекомендации
- 2.2. Уход за лакокрасочным покрытием
- 2.3. Уход и очистка стеклопакетов от загрязнений
- 2.4. Уход за уплотнителем
- 2.5. Уход за фурнитурой
3. Эксплуатация фурнитуры
4. Требования безопасности и меры предосторожности

1. Общее положение

1.1. Описание изделий

Блоки оконные и балконные дверные из профильной системы TRIFORM® (ТУ 22.23.14-001-37580205-2020), предназначены для установки в отапливаемых жилых помещениях, общественных, производственных, сельскохозяйственных и складских зданиях и сооружениях, в которых поддерживается нормальный температурно-влажностный режим внутреннего воздуха согласно СНиП 23-02-03. Соответствие продукции требованиям действующей нормативной документации подтверждается сертификатами.

В состав оконных и балконных дверных конструкций из профильной системы TRIFORM®, входят:

- Створка, состоящая из рамочных элементов металлической внешней накладки, деревянной внутренней накладки и ПВХ профиля в фальцевом пространстве, собранных в единую конструкцию на базе стеклопакета 40 мм и зафиксированных при помощи пенополиуретанового заполнителя.
- Рама, состоящая из рамочных элементов металлической внешней накладки, деревянной внутренней накладки и ПВХ профилей в фальцевом пространстве, собранных в единую конструкцию и зафиксированных при помощи пенополиуретанового заполнителя. Внутри рамы устанавливается армирование.
- Многофункциональная фурнитура;
- Нейтральный силиконовый герметик;
- Три контура уплотнения из термопластичного эластомера, а также уплотнитель используемый для примыкания к стеклопакету

Отдельно по желанию заказчика возможна поставка дополнительных комплектующих (подоконные доски, отливы, москитные сетки и т.д.).

Рамочные элементы металлических накладок изготовлены из алюминиевого сплава, с применением двухкомпонентной системы полиуретанового покрытия, которая защищает металл от внешнего воздействия и придает цвет материалу.

Рамочные элементы деревянных накладок в составе профильной системы TRIFORM® покрыты лакокрасочным материалом на водно-акриловой основе, который защищает древесину от внешнего воздействия и придает ей цвет.

Учитывая особенности дерева как природного материала, хотим напомнить Вам, что наличие зубчатого шипа, обозначающего сращивание ламелей, браком не являются. При окрашивании возможно отклонение по тону цветовой гаммы от образцов покраски, а также текстуре и структуре самой древесины, т.к. при раскрое материала волокна в деталях могут иметь радиальное либо тангенциальное сечение с углом годовичных колец наклона до 45°.

Отклонение цвета при использовании лессирующей покраски связано с естественной неравномерной впитываемостью древесины по причине ее свойств, структуры и плотности. Так же возможно отклонение цвета готовых изделий от образцов выкрасок в зависимости от времени, прошедшего после покраски древесины.

Продавец не гарантирует совпадение по цвету (тону), характеристикам материалов оконных конструкций и дополнительных элементов (комплектующих) к ним на соответствие к дополнительным заказам и образцам продукции.

2. Правила ухода за оконными блоками

Во избежание порчи оконных конструкций, лакокрасочного покрытия и светопрозрачного заполнения, запрещается подвергать изделия или их отдельные части ударам, контакту с острыми предметами, воздействию высоких (свыше 50°C) температур и химически активных веществ.

Рамочные элементы металлических накладок, изготовленные из алюминиевого сплава, запрещается сверлить, изгибать, царапать и подвергать любому воздействию, нарушающему целостность лакокрасочного покрытия. Не рекомендуется использовать абразивные и химические растворы, чистить поверхность изделия с помощью твердых приспособлений (скребки с рабочим покрытием из пластика или металла), допускать контакт с такими материалами как цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.п.

Запрещается производить самостоятельный разбор оконных и дверных конструкций, замену элементов фурнитуры, замену стеклопакетов и уплотнителей. Запрещаются все работы связанные с восстановлением и частичный ремонт отдельных элементов оконного профиля: шлифование, циклевание, окраска, шпатлевание и т.д. При возникновении необходимости проведения вышеперечисленных видов работ следует проконсультироваться со специалистом Компании производителя.

В качестве профилактики предупреждения образования конденсата.

Рекомендуем два раза в день проветривать все комнаты, особенно спальные. Поскольку режим проветривания сопровождается снижением тепла шумозащитных свойств окна, компания «Фабрика окон» рекомендует залповое (кратковременное) проветривание в течении 5-10 минут. Для эффективного проветривания помещения в короткий срок необходимо широко открывать окна, а не приоткрывать их. В зимнее время помещение заполняется холодным и сухим воздухом, предметы и стены в комнате не успевают остыть, а температура воздуха в помещении быстро восстанавливается.

2.1. Общие рекомендации.

Температурный и влажностный режим эксплуатации оконной продукции должен иметь следующие характеристики:

- температура воздуха в жилых помещениях + 20-22°C
- относительная влажность 30-45%

Указанный температурно-влажностный режим является оптимальным, поддержание такого режима существенно снижает вероятность образования конденсатной влаги на поверхностях стекол внутри помещения. Данные параметры нормируются ГОСТ 30494-96 «Здания жилые и общественные», СНиП 2.04.05-91 «Отопление, вентиляция и кондиционирование», а также письмом ГОССТРОЙ России № 9-28/200 от 21.03.2002. Более высокие показатели относительной влажности (до 60%) сопровождаются частыми явлениями образования конденсата. Если относительная влажность в помещении 60% и более конденсат в зимний период времени неизбежен.

Внимание!

Древесина является влагопоглощающим материалом, который интенсивно впитывает избыточную влагу из окружающего воздуха. Поэтому при несоблюдении указанного температурно-влажностного режима велика вероятность повреждения изделий и комплектующих, а именно коробление поверхности, изменению геометрических размеров деревянных частей, коррозии фурнитуры и т. п. Компания «Фабрика окон» рекомендует, при проведении общестроительных работ в помещениях с установленными окнами, закрывать оконный проем полиэтиленовой пленкой или защитными материалами Изопан. Материал должен быть приклеен скотчем к внутренней поверхности стены, нижний край пленки – заправлен за прибор отопления. Створка окна должна быть переведена в режим «щелевого проветривания» или режим минимального открывания.

2.2. Уход за лакокрасочным покрытием

Наличие загрязнения обычно приводит к неустранимым повреждениям лакокрасочного покрытия. Поэтому грязь, которая оседает на поверхностях окон в процессе эксплуатации, необходимо удалять. Грязь удаляется с помощью воды или нейтрального моющего средства, не содержащего растворителей. Нельзя применять ПАВ(поверхностно активные вещества) на основе щелочи и кислот, абразивных частиц, солей, химические вещества и реагенты с содержанием акрила, серы и других агрессивных соединений (строительные смеси, клеи, лакокрасочные материалы). В случае загрязнения окна песком, грязью, штукатурным раствором или иными инородными телами, следует незамедлительно произвести очистку, воспользовавшись сухой мягкой тряпкой или щеткой с мягкой щетиной или смыть чистой водой.

В случае обнаружения дефекта необходимо обратиться к специалистам Компании производителя

2.3. Уход и очистка стеклопакетов от загрязнений

Благодаря герметичной конструкции стеклопакета, внутренние поверхности стекол не требуют ухода. Грязь, которая оседает на внешних поверхностях стеклопакетов в процессе эксплуатации, удаляется с помощью воды и нейтрального моющего средства, не содержащего растворителей.

2.4. Уход за уплотнителем

Уплотнители играют важную роль, обеспечивая герметичность окна. Уплотнители изготовлены из высококачественного материала, который, тем не менее, подвержен естественному старению. Для продления срока эксплуатации необходимо 2 раза в год очищать их от грязи мыльным раствором, смазывать средством, содержащим глицерин.

2.5. Уход за фурнитурой

Не менее важную функцию по обеспечению герметичности оконной конструкции выполняет оконная фурнитура. Фурнитура требует профилактическую регулировку не менее 1 раза в год. Специалисты компании «Фабрика окон» в течение всего гарантийного срока выполняют работы по регулировке. Для безупречной эксплуатации окна и преждевременного износа, необходимо 2 раза в год смазывать подвижные детали фурнитуры техническим смазочным средством, не содержащим смолы.



Внимание!

Необходимо защитить оконную фурнитуру от контакта со штукатурным раствором, так как возможно засорение механизма фурнитуры.

2.6. Упаковка, транспортирование и хранение

2.6.1 Требования к упаковке изделий устанавливаются в договоре на поставку в зависимости от условий транспортирования и хранения изделий у потребителя. Створные элементы изделия перед упаковкой должны быть закрыты на замки. Упаковка изделий должна обеспечивать сохранность изделий при погрузо-разгрузочных работах и их транспортировании различными видами транспорта.

2.6.2 Не установленные на изделия приборы или части приборов, нащельники и крепежные изделия должны быть завернуты в упаковочную бумагу по ГОСТ 8828 или уложены в пакеты из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354 и прочно перевязаны.

2.6.3 Изделие транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

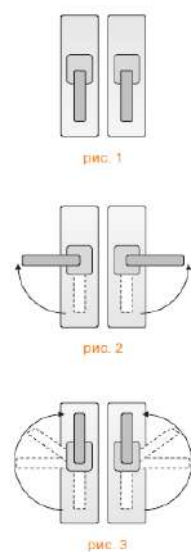
2.6.4 Размещение и крепление грузовых мест на железнодорожном транспорте должно производиться в соответствии с техническими условиями погрузки и крепления грузов, утвержденными МПС.

2.6.5 Изделия должны храниться в вертикальном положении под углом 10-15 градусов на подкладках в крытом помещении, рассортированными по типам и размерам, без непосредственного контакта с нагревательными приборами. Между изделиями должны быть прокладки одинаковой толщины.

2.6.6 При хранении и транспортировании изделий должно быть обеспечено их предохранение от механических повреждений, увлажнения, воздействия атмосферных осадков и прямых солнечных лучей.

3. Эксплуатация фурнитуры

Функциональные возможности фурнитуры и режимы работы створки



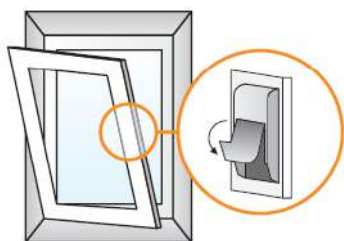
Режим работы створки	Положение запорной ручки	Положение створки относительно коробки
Створка закрыта	Ручка располагается вертикально, свободным концом вниз (рис. 1)	Створка герметично прижата к коробке по всему периметру
Створка открыта	Ручка располагается горизонтально (рис. 2)	Створка может быть повернута относительно вертикальной петлевой оси
Створка откинута	Ручка располагается вертикально, свободным концом вверх (рис. 3)	Створка может быть повернута (откинута) относительно нижней горизонтальной оси
Створка разгерметизирована (целеевое проветривание)*	Зависит от типа установленного механизма проветривания	Рама и створка не прижаты друг к другу по всему периметру

* Наличие данной функции определяется условиями заказа

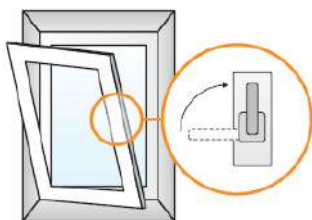
4. Требования безопасности и меры предосторожности

4.1. Попытки изменить функцию при открытой или недостаточно прижатой к коробке створке могут привести одновременно к повороту и наклону створки – двойному открыванию. Двойное открывание не является браком фурнитуры, а вызвано неправильной эксплуатацией окна. Возникшую ситуацию можно исправить самостоятельно.

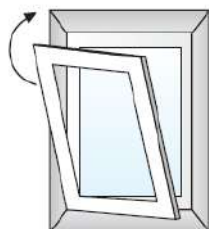
Для восстановления нормального функционирования створки выполните следующие операции:



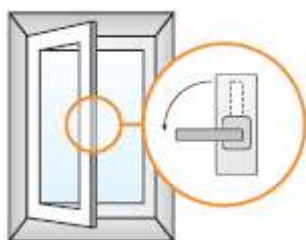
Выключите блокиратор поворота ручки. Для этого переведите подпружиненный клювик блокиратора, расположенный в торце створки в вертикальное положение



Удерживая блокиратор, переведите ручку в положение «створка откинута»



Прижмите верхний петлевой угол створки к раме



Удерживая блокиратор ручки в прижатом состоянии, переведите ручку в положение «створка распахнута»

Отпустите блокиратор. Функционирование створки восстановлено

Внимание!

Все операции с запорной ручкой следует выполнять без чрезмерных усилий и только когда створка находится в прижатом к раме положении.

- 4.2. Не нагружайте створку дополнительной нагрузкой в вертикальном направлении
- 4.3. Не допускайте сильного нажима или соударения створки и откоса окна
- 4.4. Не вставляйте между рамой и створкой посторонние предметы
- 4.5. Для ограничения доступа детей заказывайте средства защиты от открывания (например, запирающиеся ключом оконные ручки или детские замки)
- 4.6. Не оставляйте окно в открытом положении при сильном ветре
- 4.7. Осторожно! Захлопывание створки может привести к травме. При открывании или закрывании не ставьте руки между рамой и створкой
- 4.8. При ветре и сквозняке закрывайте окна и двери на запор. 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.