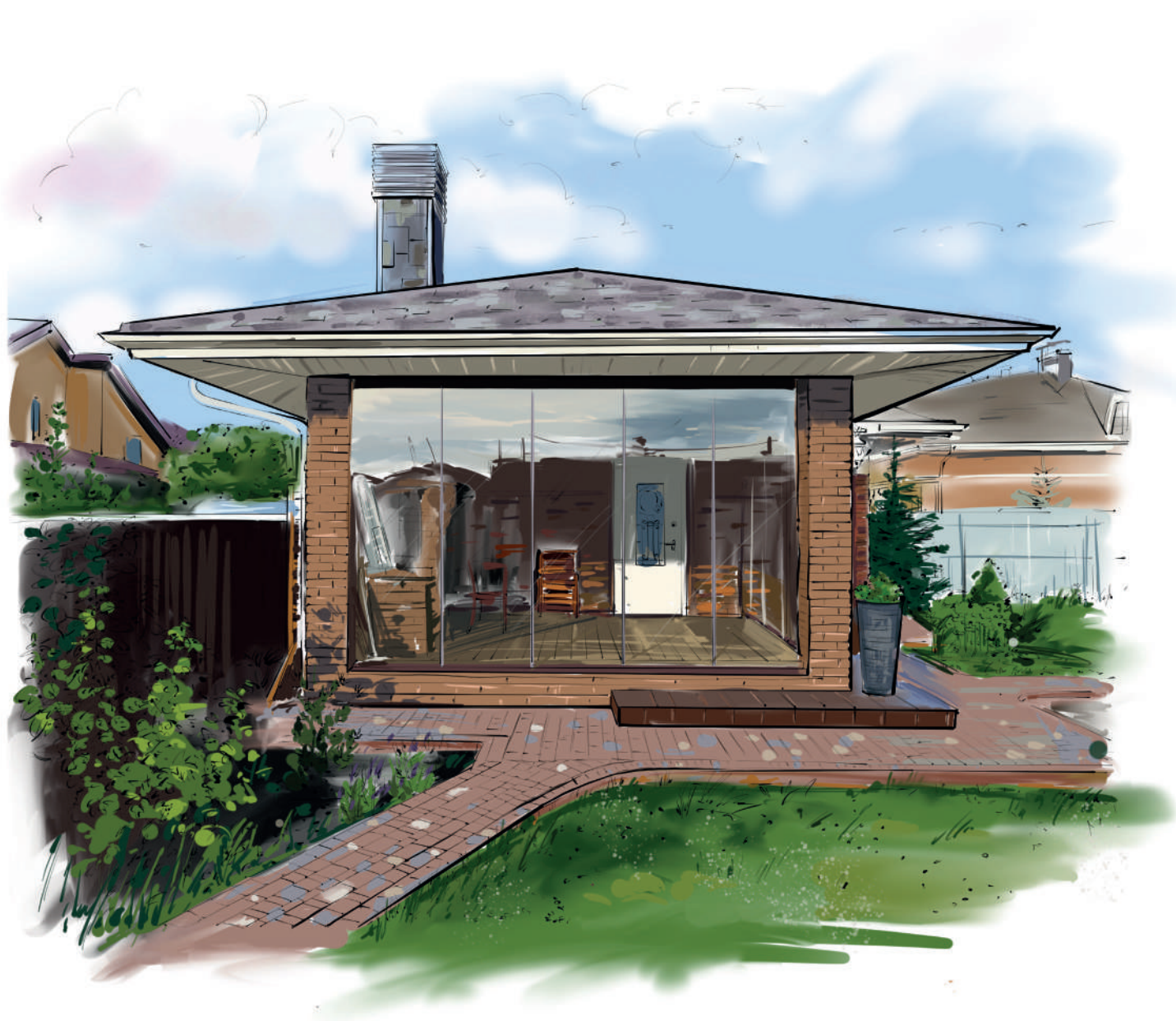




Руководство по эксплуатации

Уважаемый новый обладатель безрамного остекления MIRO!

Вы сделали хороший выбор! Безрамное остекление MIRO расширяет возможности использования Вашего пространства для досуга, а именно беседки, террасы, или веранды.

Ознакомьтесь с этой инструкцией, и Вы сразу почувствуете пользу от Вашего приобретения.

Желаем Вам приятного времяпровождения на Вашей террасе, беседке или веранде в любое время года!

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Описание изделия

1.1.1. Конструкция безрамного остекления террас, веранд и беседок MIRO состоит из двух горизонтальных алюминиевых профилей, которые крепятся к потолку и парапету или полу. К профилям прикреплены раздвижные створки из закаленного стекла толщиной 10 мм.

1.1.2. Система состоит из верхнего и нижнего несущих профилей, и комплекта створок. Створки представляют безопасное стекло (закаленное с притупленными или отшлифованными кромками), толщиной 10 мм. Стыки створок герметизируются при помощи прозрачных уплотнений, надетых на боковые торцы.

1.1.3. Остекление эффективно снижает проникновение ветра, дождя, снега и пыли на балкон или террасу, но не полностью устраняет это явление. Особенно при снежных бурях и сильном боковом дожде попадание осадков возможно даже через малейшие зазоры. На стыках смежных сторон и в углах балкона или террасы могут быть зазоры в 3-5 мм. Между стёкол зазоры составляют несколько миллиметров.

1.1.4. Температура застеклённого балкона или террасы в течение года на несколько градусов выше, чем не застеклённого. Летом температура может подняться на застеклённом балконе или террасе до 40-50° C, если стёкла закрыты несколько миллиметров.

1.1.5. Обратите внимание, на то, что после установки конструкций MIRO балконы, лоджии, террасы остаются внешними помещениями. По этой причине мебель и аксессуары должны быть предназначены для наружной эксплуатации.

1.1.6. Алюминиевые профильные детали конструкции окрашены полиэфирной порошковой краской и предусматривают различные цветовые решения по каталогу RAL.

1.2. Назначение изделия

1.2.1. Конструкция безрамного остекления предназначена для защиты внутреннего пространства балкона, террасы и других неотапливаемых помещений от атмосферных осадков (дождя, снега, града), ветра, уличного мусора, шума и насекомых. Конструкция снабжена системой уплотнителей на выбор: силиконовые уплотнители или алюминиевые уплотнители. Зазоры между стеклами в закрытом положении закрывают межстекольные уплотнители, поставляемые опционально. Межстекольные уплотнители имеют h-образную форму и надеваются на кромку второго и последующих стекол со стороны открывания.

1.2.2. Конструкции безрамного остекления не являются полностью герметичными. Возможно попадание незначительного количества дождя или снега через стыки стекол и накладок. Данное явление может происходить главным образом на стыках различных сторон или сегментов конструкции.

1.3. Приёмка изделия

1.3.1. Безрамное остекление MIRO принимается заказчиком непосредственно на месте монтажа в день установки заказа по следующим параметрам:

- внешний вид изделия;
- комплектность заказа в соответствии с чертежами заказчика, спецификацией и комплектной ведомостью, выданной поставщиком.

Работоспособность фурнитуры и качество регулировки открывания принимаются заказчиком после установки (монтажа) остекления в стеновой проём.

1.3.2. Результаты приемки остекления MIRO и монтажных работ подтверждаются подписью заказчика соответственно в актах сдачи-приемки, после чего претензии по комплектности и внешнему виду (механическим повреждениям) не принимаются.

1.3.3. Допускается приемка изделий и монтажных работ представителем заказчика на основании письменной доверенности.

1.4. Транспортировка и хранение изделий

1.4.1. При хранении и транспортировке изделий должна быть обеспечена их защита от механических повреждений.

1.4.2. Не установленные на стекольный профиль створки комплектующие или части комплектующих должны быть упакованы и поставлены комплектно с изделиями.

1.4.3. При хранении и транспортировке между изделиями необходимо устанавливать прокладки из эластичных материалов.

1.5. Установка изделий

1.5.1. Не следует выполнять монтаж изделий в случае, если температура воздуха в день установки опускается ниже -15°C .

1.5.2. После установки конструкций остекления и ограждения, если планируется дальнейшее самостоятельное выполнение работ, связанных с декоративным оформлением (установка наличников, нащельников, примыканий и т.п.) необходимо обеспечить свободный доступ к монтажным узлам для обеспечения возможности регулировки конструкций.

1.5.3. Монтажные работы по установке остекления MIRO сопряжены с повышенным шумом, запылением, кратковременным понижением температуры воздуха в помещении, т.к. требуется открывание балконных дверей. Средняя продолжительность монтажных работ – от одного до пяти дней.

1.5.4. При проведении штукатурных работ в помещении или при оштукатуривании потолков или стен конструкция может соприкоснуться со строительным раствором (известковым, цементным и т.д.), при этом возможно засорение механизма фурнитуры. Необходимо защитить поверхности конструкций от контакта со штукатурными растворами с помощью защитной полиэтиленовой пленки. Если штукатурный раствор попал на поверхность конструкции, он немедленно должен быть смыт чистой водой. Следует также не допускать попадания на поверхности конструкции веществ, способных вызвать изменение глянца алюминиевого профиля и стекла (например, ацетоносодержащих составов, клеев, органических растворителей и т.п.).

2. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЙ

2.1. Общие рекомендации

2.1.1. Конструкция остекления балконов, лоджий и террас MIRO обладает изолирующими свойствами и рассчитана на исправную службу в течение многих лет при условии правильного обслуживания и эксплуатации. Конструкция остекления балконов, лоджий и террас MIRO является неотъемлемой частью системы организации и поддержания параметров благоприятного климата в помещении. При эксплуатации изделий необходимо выполнять рекомендации, указанные в данной инструкции.

2.1.2. Безрамное остекление MIRO расширяет возможности использования балкона или террасы и повышает благоустроенность квартиры. Основные функции остекления MIRO: открытие проема (проветривание помещения), обеспечение благоприятного климата. При эксплуатации изделий необходимо выполнять рекомендации, указанные в данной инструкции.

3. ПРАВИЛА УХОДА ЗА ОСТЕКЛЕНИЕМ MIRO



Категорически запрещается использовать для удаления загрязнений с поверхности стекол и конструкций наждачную бумагу или другие чистящие средства, содержащие абразивные материалы, а также различные растворители.

3.1. Безопасность ухода

3.1.1. Все стекла остекления MIRO можно легко и безопасно мыть с обеих сторон, находясь на балконе.

3.2. Указания по очистке стекла от загрязнений

3.2.1. Грязь, которая оседает на поверхностях стекол в процессе эксплуатации, удаляется с помощью воды или нейтрального моющего средства, не содержащего растворителей. Моющее средство необходимо нанести на центральную часть стекла, затем мягкой салфеткой, ветошью или специальной щеткой удалить грязь со всей его поверхности. При использовании моющего средства в аэрозольной упаковке его необходимо наносить с расстояния 200 – 300 мм от поверхности стекла.

3.3. Уход за силиконовыми уплотнителями

3.3.1. Для того чтобы уплотнители сохраняли работоспособность, необходимо протирать их дважды в год обычным моющим средством или теплым мыльным раствором. На чистый и сухой уплотнитель рекомендуется нанести специально разработанное средство для ухода за уплотнителями. Его применение позволяет долго сохранять уплотнители эластичными и поддерживать их работоспособность.

3.4. Уход за комплектующими

3.4.1. Алюминиевые детали не требуют никакого обслуживания, кроме мытья.

3.4.2. Надежность крепления и износ ответственных деталей фурнитуры нужно регулярно контролировать. В случае необходимости подтянуть крепежные шурупы или заменить детали. Кроме того, желательно не реже одного раза в год проводить работы по техобслуживанию.



При обслуживании фурнитуры следует применять только такие чистящие средства и средства по уходу, которые не повреждают антикоррозийное покрытие деталей фурнитуры. Не используйте агрессивные, кислотосодержащие чистящие средства.

3.5. Регулировка фурнитуры

3.5.1. При соблюдении условий настоящей инструкции потребность в регулировке фурнитуры не возникает, за исключением случаев изменения геометрии проёма (например, при подвижке или усадке здания).

ВНИМАНИЕ! При обслуживании фурнитуры следует применять только такие чистящие средства и средства по уходу, которые не повреждают антикоррозийное покрытие деталей фурнитуры. Не используйте агрессивные, кислотосодержащие чистящие средства.

3.6. Эксплуатация в зимнее время

3.6.1. В связи с тем, что конструкция остекления обладает достаточной герметичностью, в зимнее время при открывании балконных дверей на стеклах может образовываться конденсат, который затем может превратиться в налесь. Во избежание образования конденсата и наледи рекомендуется снимать межстекольные уплотнители с одного или нескольких стекол на этот период.

3.6.2. В случае эксплуатации остекления при температурах ниже -20°C требуется соблюдать осторожность при открывании и закрывании створок, в связи с тем, что пластиковые детали фурнитуры на морозе становятся более хрупкими.



Запрещается наклеивать любые пленки, бесцветные или тонированные, а также фольгу на поверхность закаленного стекла. Исполнитель не несет ответственность за травмы, поломку изделий или расходы, вызванные падением стекла, которое явились следствием наклеивания пленок.

4. КАЧЕСТВО И ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

4.1. Исполнитель гарантирует, что качество изделий соответствует требованиям завода-изготовителя

4.2. Гарантийный срок на Конструкции остекления системы MIRO составляет 5 (пять) лет с момента подписания сторонами акта сдачи-приема работ по их монтажу.

4.3. Гарантийный срок на межстекольные и боковые уплотнители, а также на иные изделия, не являющиеся частью конструкции MIRO (отливы, подоконники, нащельники) составляет 1 (один) год.

4.4. Гарантийный срок на монтажные работы составляет 1 (один) год.

4.5. Если в течение гарантийного срока в изделии или в отдельных его элементах и комплектующих будут выявлены недостатки, Исполнитель обязуется безвозмездно устранить недостатки, возникшие по его вине, в соответствии с порядком устранения недостатков, определенном условиями договора поставки и действующим законодательством РФ.

4.6. Гарантия действует при соблюдении Заказчиком правил эффективного и безопасного использования изделий, которые передаются владельцу в момент сдачи работ.

4.7. Гарантийные обязательства не распространяются на:

- целостность стеклянных элементов изделий;
- нарушение работоспособности подвижных элементов конструкции (петли, ролики, направляющие, замки), вызванное сильным загрязнением;
- ремонт и замену деталей, вызванных естественным износом, халатным обращением с изделиями Заказчиком или третьими лицами, либо последствием несоблюдения правил эксплуатации;
- повреждения, которые были вызваны деформациями строительных конструкций, внезапными, не подлежащими предварительной оценке событиями, либо природными катаклизмами;
- нарушение работоспособности, вызванное ремонтом или повторной установкой, выполненными без разрешения изготовителя или авторизованного дилера;
- различные узоры, которые могут быть видимы на поверхности закаленного стекла.

4.8. Исполнитель не несет ответственности за недостатки изделий и выполненных работ, выявленные в ходе эксплуатации, возникшие вследствие нарушения Заказчиком правил эффективного и безопасного использования изделий, действий третьих лиц или непреодолимой силы

При отказе работоспособности фурнитуры, роликовых механизмов, либо в случаях любых нарушениях работы безрамного остекления – не пытайтесь самостоятельно отремонтировать систему. Следует обращаться в отдел гарантийного обслуживания фирмы производителя.