

Инструкция по эксплуатации светопрозрачных конструкций из алюминиевого профиля.

Вы приобрели светопрозрачные конструкции из экструдированных алюминиевых профилей. Они изготовлены по современной технологии, на современном технологическом оборудовании, с использованием отечественных и импортных высококачественных материалов и комплектующих изделий. Все применяемые материалы имеют гигиенические сертификаты (сертификаты соответствия), которые подтверждают их высокое качество и отсутствие в них вредных для человека веществ, при длительной эксплуатации.

Профили, из которых изготавливаются светопрозрачные алюминиевые конструкции, окрашены порошковыми красителями в соответствии с ГОСТ 9.410-88.

Алюминий плохо подвержен горению и воспламенению, а при воздействии прямого пламени не выделяет вредных для человека газов. Алюминиевый профиль, покрытый порошковой эмалью, устойчив к солнечному излучению и воздействию атмосферных осадков, поэтому его не нужно подкрашивать на протяжении всего срока службы, и его цвет не изменяется.

Алюминиевые конструкции из оконных, дверных и фасадных систем профилей имеют высокую степень герметичности, что приводит к значительному уменьшению затрат на отопление и обеспечивает хорошую шумоизоляцию.

Установленные конструкции имеют респектабельный внешний вид и обеспечат Вам тепло- и шумоизоляцию в соответствии со строительными и санитарными нормами. Изготовитель гарантирует надежность и качество работы конструкций из алюминиевых профилей в течение длительного срока эксплуатации при соблюдении следующих указаний по обслуживанию и уходу за ними:

1. **Уход за конструкциями.**

Мойте в конструкции не только стекло, но и алюминиевую конструкцию - этим Вы продлите срок ее службы. Благодаря гладкой поверхности профили конструкции легко моются теплой водой и моющими средствами, предназначенными для чистки окон. Не рекомендуется использовать чистящие вещества, содержащие абразивные материалы или растворители.

2. **Режимы эксплуатации.**

Изготовитель гарантирует надежную работу конструкций из алюминиевых профилей только при соблюдении Покупателем в помещении нормального эксплуатационного температурно-влажностного режима, а именно: относительная влажность воздуха должна быть в пределах 55-60%, при температуре воздуха 18-25 °С. Избыточная влажность удаляется исправной системой вентиляции, осушителями воздуха или «залповым» проветриванием помещений один раз за 4 часа. Показатели по влажности и температуре практически не влияют на работоспособность и долговечность изделий из алюминиевых профилей, однако, при отклонении от них возможно появление конденсата на изделиях.

При отделке откосов защищайте конструкции, чтобы на профили и стекло не попадал песок, мел, цемент, краска и строительный мусор, которые могут испортить лакокрасочное покрытие и поцарапать стекло стеклопакета.

Не допускается устанавливать снаружи и изнутри на изделия какие-либо приборы и устройства, в том числе отопительные и нагревательные.

3. **Водоотводящие каналы.**

В фасадных конструкциях и зимних садах, в вертикальных и горизонтальных профилях находятся специальные водоотводящие (дренажные) каналы. В нижней части вертикальных профилей, с внешней стороны могут быть установлены (в зависимости от типа конструкции) - лотки. С внешней стороны горизонтальных профилей (снизу) имеются дренажные пазы. Эта дренажная система применяется для отвода влаги (конденсата), попавшего внутрь профиля, на улицу. Поэтому регулярно следите за чистотой водоотводящих каналов, чтобы влага

своевременно выводилась наружу, и, при необходимости, прочищайте их. В зимнее время не допускайте замерзания в них воды.

4. Уборка снега и льда с наклонных плоскостей витражей и зимних садов.

При скоплении выпавших осадков на наклонных частях Ваших конструкций более 100 мм, необходимо их счищать неметаллическими предметами (пластиковая лопата, резиновый скребок, щетка и т.д.). При этом опираться можно только на алюминиевые части – стойки и ригели, предварительно проложив место контакта изолирующим материалом, чтобы избежать механических повреждений лакокрасочного покрытия. Для обслуживания крышных частей светопрозрачных конструкций можно использовать трап (подмости) из дерева либо пластика с нескользящей нижней поверхностью. **Запрещается** переносить нагрузки и опираться на заполнения (стеклопакет, сэндвич-панель, поликарбонат и т.п.).

5. Уход за фурнитурой встраиваемых алюминиевых конструкций (окон, дверей, фрамуг, крышных люков и т.п.).

Алюминиевые встраиваемые системы оснащаются только качественной фурнитурой. Поскольку именно от безупречной работы фурнитуры в большей степени зависит надежное функционирование оконных конструкций, вполне очевидно, что за деталями и механизмами фурнитуры требуется регулярный уход. Два раза в год необходимо очищать детали от загрязнения средствами, не содержащими смолы, кислоты и абразивные вещества, могущие повредить защитное антикоррозионное покрытие, а затем смазывать все движущиеся части фурнитуры машинным минеральным маслом.

6. Уход за резиновыми уплотнителями встраиваемых алюминиевых конструкций.

Уплотнители для алюминиевых светопрозрачных конструкций производятся из материала на основе синтетического каучука (EPDM-уплотнители) и рассчитаны на длительный срок эксплуатации. Для ухода за уплотнителями рекомендуется использовать специальные средства, содержащие силиконовое масло. Такие средства не только очищают уплотнительную резину от загрязнений, но и восстанавливают ее эластичность. После обработки такими средствами уплотнители приобретают также и водоотталкивающие свойства. При отсутствии специальных средств по уходу за уплотнителями, можно использовать водный раствор обычного хозяйственного мыла. Необходимо следить за тем, чтобы на уплотнитель не попадали растворители и абразивные чистящие средства. После очистки уплотнителя от загрязнений без использования специальных средств его необходимо протереть насухо и обработать тальком.

Меры предосторожности при эксплуатации и уходе за светопрозрачными конструкциями из алюминиевых профилей

Внимание! Работы по регулировке и замене деталей, снятию и установке створок **должны выполняться специалистами**. Неправильная регулировка может привести к полному выходу из строя изделий.

- ✓ Обязательно проверяйте, чтобы после монтажа с профиля была удалена защитная пленка, так как при воздействии ультрафиолетового излучения (солнечного света), ее клеящий слой испортит поверхность лакокрасочного покрытия.
- ✓ Берегите профиль и стеклопакеты от воздействия ударных нагрузок тяжелыми предметами, дополнительного статического и динамического воздействия.
- ✓ Не устанавливайте на конструкции дополнительные приборы без консультации со специалистами нашей компании.
- ✓ Не применяйте для мытья конструкций бензины, нитрорастворители и чистящие средства, содержащие кислоту и разъедающие вещества.
- ✓ Не применяйте для очистки профиля порошковые (шлифующие) чистящие средства, так как после их применения поверхность теряет блеск и становится шероховатой.

- ✓ Не чистите конструкции ножом, лезвием, наждачной бумагой, металлической щеткой и другими острыми и абразивными предметами.
- ✓ Берегите конструкции от воздействия высоких температур, например, от кипятка или прямого пламени.
- ✓ Регулярно проветривайте помещения, чтобы не допустить возникновения конденсата на внутренней стороне алюминиевых профилей и стеклопакета.
- ✓ Не нагружайте створки в вертикальном направлении дополнительной нагрузкой.
- ✓ Не допускайте сторонних механических и ударных нагрузок к конструкциям.
- ✓ Не допускайте сильного нажима или соударения створки и откоса окна, двери.
- ✓ Не вставляйте между рамой и створкой посторонние предметы.
- ✓ Не оставляйте окно либо дверь в открытом положении при сильном ветре (используйте, например, гребенку-фиксатор).

При правильной эксплуатации и выполнении всех наших рекомендаций Ваши светопрозрачные конструкции будут служить и работать долго, надежно и качественно.

Межрегиональная
Алюминиевая
Компания