

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМ ТИПА PROVEDAL

1. Общие характеристики.

Технические условия распространяются на алюминиевые профильные системы, аналогичные системе «PROVEDAL».

Конструкции из алюминиевого профиля предназначены для ограждений балконов и лоджий, которые по своему функциональному назначению не являются жилыми помещениями. Конструкции служат для защиты от климатических воздействий, уменьшения уровня шума и количества пыли на балконах (лоджиях), улучшения условий теплоизоляции жилых помещений, окна которых выходят на балконы (лоджии). Основное назначение таких систем — защита от неблагоприятных климатических факторов, снижение уровня шума и количества пыли, а также улучшение теплоизоляции помещений, примыкающих к балконам или лоджиям.

Система рассчитана на лёгкое («холодное») остекление. Важно отметить, что конструкции из алюминиевого профиля не обеспечивают такой же уровень шумоизоляции, как оконные блоки, и не подлежат классификации по показателям теплоизоляции и воздухопроницаемости.

Алюминиевые профили изготавливаются методом горячего прессования из алюминиевого сплава алюминий-магний-кремний 6063 (АД31Т1) в соответствии со следующими стандартами:

- химический состав по ГОСТ 22233-2001, ГОСТ 4784-97;
- размерный допуск профилей по ГОСТ 22233-2001;
- механические свойства по ГОСТ 22233-2001.
- поверхности профилей окрашиваются методом электростатического напыления - порошковое полимерное покрытие по ГОСТ 9.410-88.

В качестве заполнения используется стекло толщиной 4 или 6 мм класса М1 по ГОСТ 111-90, которое фиксируется уплотнительными профилями. Герметизация зазоров между раздвижными створками и рамой осуществляется с помощью специальных уплотнительных щёток. В нижней части рамы предусмотрены дренажные отверстия для отвода воды.

Монтаж конструкций отличается простотой и удобством. Система позволяет создавать двух-, трёх-, четырёх-, шести- и семисекционные конструкции, комбинировать глухие, распашные и раздвижные элементы, а также оснащать изделия антимоскитной сеткой. Возможна установка не только стекла, но и других материалов.

Профильные системы типа PROVEDAL применяются для изготовления дверей (серия P-400), балконных шкафов, лёгких перегородок и других изделий. Для отвода дождевой воды предусмотрены дренажные отверстия и наружный слив в нижней раме, а также козырек в верхней части конструкции.

! Важно: Среди особенностей алюминиевых систем серий С640 и P-400 — высокая теплопроводность профилей без термовставок. Это может приводить к образованию конденсата на внутренних поверхностях рам в холодное время года, что не считается дефектом конструкции или монтажа.

2. Технические характеристики.

1. Водопроницаемость: класс E2
2. Ветроустойчивость : V2
3. Звукоизоляция : 10-12 дБ.
4. Отклонение от прямолинейности конструкций длиной до 2 м не должно превышать 1 мм, а длины более 2м-0,5 мм на 1 м, но не более 3 мм на всю длину.
5. Изделия состоят из заготовок алюминиевых профилей, соединяемых закладными деталями с применением винтовых соединений и стекла класса М1 толщиной 4 мм или другого материала.
6. Уплотнительные и герметизирующие прокладки должны устанавливаться в пазы профилей без применения клея.
7. Запирающие приборы должны обеспечивать надежное закрывание открывающихся элементов изделий. Открывание и закрывание должно происходить легко, плавно, без заеданий.*
8. Ручки и засовы приборов не должны самопроизвольно перемещаться из положения «открыто» или «закрыто».
9. Изделия не являются звукоизоляционными и теплоизоляционными конструкциями, а служат для защиты от атмосферных осадков и ветра.

!*Зимой возможно обледенение нижних полозьев рамы, и запирающих элементов конструкции, что может привести к заеданию и плохой работоспособности конструкции.

!**В раздвижной конструкции используется щеточный уплотнитель и при сильном дожде или снеге возможно небольшое проникновение осадков через уплотнитель, что не является браком конструкции или монтажа.

3. Эксплуатация.

Раздвижные створки. В закрытом положении створки удерживаются ручкой-защелкой. Для открывания нажмите вниз внутреннюю подвижную часть ручки-защелки и, удерживая ее, сдвиньте створку. После выхода защелки из зацепления подвижную часть ручки удерживать в нажатом состоянии не нужно. Закрывание створки производится в обратном порядке, не допуская при этом сильного соударения язычка защелки с ответной частью. В противном случае это приведет к отсутствию фиксации створки в закрытом состоянии. Чтобы восстановить эту функцию, потребуется регулировка положения ответной части замка и/или язычка в ручке-защелке.

Не прилагайте чрезмерных усилий и не применяйте подручных приспособлений для открывания створок, это может привести к её выпадению, что очень опасно. Причиной заклинивания створок может служить попадание посторонних предметов (мусор, снег, лед) в нижние направляющие, удалите их. Не применяйте никаких смазочных материалов для улучшения скольжения створок. Это приведет только лишь к накоплению излишней грязи и повреждению полимерного покрытия конструкции. Опорные ролики, при правильном монтаже и начальной регулировке, не требуют регулировки и смазки и рассчитаны на весь срок службы конструкции.

Конструкция остекления может комплектоваться антимоскитными сетками. Они предназначены для защиты внутреннего пространства от летающих насекомых.

ВНИМАНИЕ!

Антимоскитные сетки не являются защитным ограждением на пути домашних животных. Оберегайте полотно антимоскитной сетки от воздействия острых предметов.

Конструкция остекления системы PROVEDAL не несет в себе энергосберегающих свойств. Поэтому в холодный период времени, при условии проникновения из жилых помещений теплого и влажного воздуха, будет наблюдаться конденсирование влаги на холодных поверхностях конструкции, с её превращением в дальнейшем в лед. Это не является дефектом конструкции и не считается гарантийным случаем.

4. Запрещается.

Во избежание травм, запрещается:

- при перемещении створок по направляющим ставить руки между направляющим профилем и створкой, при закрывании - оставлять руки между створками.
- прикладывать нагрузки в вертикальном направлении, в том числе виснуть на створках, облокачиваться на них, производить фронтальные удары и т.п.
- использовать какие-либо приспособления для открытия створок (ножи, молотки, отвёртки, пассатижи, и т.д.).
- отогревать створки горячей водой, феном и т.п. в зимний период.
- производить самостоятельную регулировку конструкций в течение гарантийного срока, ослабление или откручивание крепежных винтов, гаек, снятие отдельных деталей и узлов. При любых нарушениях работы системы остекления необходимо обращаться к специалистам сервисной службы.

Категорически запрещается самостоятельный демонтаж створок во избежание несчастных случаев вследствие их выпадения.

5. Техническое обслуживание - уход.

Работы по уходу должны проводиться регулярно один - два раза в год (желательно в теплую погоду весной и осенью).

Обычные загрязнения от пыли и дождя устраняются с помощью теплого мыльного раствора. При этом

необходимо знать, что применение режущих предметов, а также абразивных чистящих средств и ацетоносодержащих веществ недопустимы. Всегда следите за состоянием направляющих рельс. Рельсы и профиль должны быть чистыми. Это облегчит скольжение створок. Ежегодно смазывайте ролики створок и нижние направляющие. Проверяйте отверстия для коробочного водоотвода и при необходимости прочищайте их.