**Фасадные конструкции**

1. **Общие сведения об изделии:** 
   1. Алюминиевый профиль – изготовленный из алюминиевого сплава АД 31Т1 по ГОСТ 22233-93. Эти сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности.
   2. Термовставки (для теплых фасадных конструкций) – изготавливаются из полиамида 6.6. с 25% стекловолокна (высокая точность размеров и формы, прочность и устойчивость к старению, низкая теплопроводность).
   3. Уплотнители резиновые (эластомерные) – используются для уплотнения стеклопакетов или сендвич-панелей.
   4. Элементы соединений – крепежные элементы и используемые аксессуары изготовлены из нержавеющего или защищенного от коррозии материала.
   5. Требования по монтажу указанные в ГОСТ 23747-88 (двери) и ГОСТ 21519-84 (витрины и витражи).
2. **Правила эксплуатации изделия:** 
   1. При эксплуатации не допускается

* дополнительно нагружать конструкцию (навешивать или пристраивать дополнительные элементы);
* применять динамические нагрузки к элементам конструкции и остекления;
* запрещается фиксировать дверь с доводчиком в открытом положении,
* заменять разбитые стекла или вносить технические изменения в конструкцию двери без согласования с фирмой изготовителем,
* загрязнения внешних окрашенных поверхностей – производить очистку, протирая поверхность изделия специальной чистящей жидкостью (не допускать воздействия цемента, извести, краски и т.п.).
  1. При выходе из строя элементов конструкции необходимо обратиться в сервисную службу изготовителя.
  2. По истечении срока гарантии конструкцию рекомендуется периодически подвергать техническому осмотру с участием специалистов фирмы-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается осуществлять самовольную регулировку, ремонт, переустановку или вносить какие-либо изменения в конструкции изделия.

* 1. Для обеспечения функционирования и работоспособности изделий из алюминия на длительный срок необходимо проводить раз в полгода следующие работы по уходу за конструкциями:
* контролировать уплотнения и заменять поврежденные (уплотнения необходимо периодически обрабатывать средством по уходу за уплотнениями);
* проверять дренажные отверстия для отвода конденсата и при необходимости очищать их;
* контролировать состояние внешней поверхности и при необходимости очищать.
  1. После установки изделия необходимо произвести следующие операции:
* проконтролировать отсутствие брызг и подтеков монтажной пены на профиле конструкции;
* в течение двух-трех дней с момента установки постараться не подвергать каким-либо динамическим или статическим нагрузкам, так как в этот момент происходит полное формирование монтажной пены, что впоследствии устраняет риск деформации изделия и обеспечивает нормальную эксплуатацию изделия;
* после окончания строительных работ снять защитную пленку, очистить от возможного мусора и пыли все элементы, дренажные отверстия для отвода конденсата, при необходимости произвести регулировку.

**ВНИМАНИЕ!** Работы по установке конструкций, замене уплотнителей и стеклопакетов, а также по регулировке конструкций следует проводить лицензированным специалистам фирмы-изготовителя.

1. **Вентиляция**.
   1. Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию помещений. Влажность образующаяся, например, при дыхании человека, при приготовлении пищи, купании или стирки; влажность при достижении точки насыщения воздуха конденсируется и может привести к образованию водяных пятен и плесени, в таком случае помещения с низкими температурами и высокой влажностью наиболее подвержены опасному воздействию;
   2. Правильная вентиляция является условием создания приятного климата в Вашем помещении:

* Утром необходимо основательно проветрить все помещения (приблизительно 5-10 минут);
* В течении дня следует дополнительно проветривать (по возможности 2-3 раза) или вентилировать путем длительного проветривания.

**ВНИМАНИЕ!** Во время проведения в помещении ремонтно-строительных работ, связанных с использованием воды (оштукатуривание, оклейка обоями, укладка кафеля и т.п.) происходит интенсивное скапливание конденсата на конструкции, следует своевременно удалять влагу во избежание порчи изделий, с которыми соприкасается конструкция.

**ОКНА**

1. **Общие сведения об изделии:** 
   1. Алюминиевый профиль – изготовленный из алюминиевого сплава АД 31Т1 по ГОСТ 22233-93. Эти сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности.
   2. Термовставки (для теплых окон) – изготавливаются из полиамида 6.6. с 25% стекловолокна (высокая точность размеров и формы, прочность и устойчивость к старению, низкая теплопроводность).
   3. Уплотнители резиновые (эластомерные) – используются для уплотнения стеклопакетов или сендвич-панелей, уплотнения средней части конструкции для создания теплового барьера.
   4. Элементы соединений – крепежные элементы и используемые аксессуары изготовлены из нержавеющего или защищенного от коррозии материала.
   5. Требования по монтажу указанные в ГОСТ 23747-88 (двери) и ГОСТ 21519-84 (витрины и витражи).
2. **Правила эксплуатации изделия:** 
   1. При эксплуатации не допускается

* дополнительно нагружать конструкцию створки;
* применять динамические нагрузки к элементам конструкции и остекления;
* запрещается фиксировать дверь с доводчиком в открытом положении,
* заменять разбитые стекла или вносить технические изменения в конструкцию окна без согласования с фирмой изготовителем,
* в процессе эксплуатации аккуратно обращаться с запорными элементами;
* загрязнения внешних окрашенных поверхностей – производить очистку, протирая поверхность изделия специальной чистящей жидкостью (не допускать воздействия цемента, извести, краски и т.п.).
  1. При установке на оконную конструкцию доводчиков не допускается закрытие окон «вручную»!
  2. При выходе из строя элементов конструкции необходимо обратиться в сервисную службу изготовителя.
  3. По истечении срока гарантии конструкцию рекомендуется периодически подвергать техническому осмотру с участием специалистов фирмы-изготовителя.
  4. Запрещается фиксация окон во время работы доводчика.
  5. Запрещается установка каких-либо ограничителей открывания без консультации со специалистом фирмы-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается осуществлять самовольную регулировку, ремонт, переустановку или вносить какие-либо изменения в конструкции изделия.

* 1. Для обеспечения функционирования и работоспособности изделий из алюминия на длительный срок необходимо проводить раз в полгода следующие работы по уходу за конструкциями:
* проверять на подвижность и соответствие Ваши окна, для того чтобы высокоценная фурнитура, применяемая в данных изделиях, сохраняла безупречные функции, необходимо регулярно смазывать подвижные части специальным маслом;
* контролировать уплотнения и заменять поврежденные (фальцевые, створные и все прочие уплотнения необходимо периодически обрабатывать средством по уходу за уплотнениями);
* проверять дренажные отверстия для отвода конденсата и при необходимости очищать их;
* контролировать состояние внешней поверхности и при необходимости очищать.
  1. После установки изделия необходимо произвести следующие операции:
* проконтролировать отсутствие брызг и подтеков монтажной пены на профиле конструкции;
* в течение двух-трех дней с момента установки постараться не открывать оконные створки, так как в этот момент происходит полное формирование монтажной пены, что впоследствии устраняет риск деформации коробки изделия и обеспечивает нормальное створение и притвор;
* после окончания строительных работ снять защитную пленку, очистить от возможного мусора и пыли все элементы, подвижные и запорные части фурнитуры, дренажные отверстия для отвода конденсата, при необходимости произвести регулировку.

**ВНИМАНИЕ!** Работы по установке конструкций, замене уплотнителей и стеклопакетов, а также по регулировке механизмов и полотен конструкций следует проводить лицензированным специалистам фирмы-изготовителя.

1. **Вентиляция**.
   1. Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию помещений. Влажность образующаяся, например, при дыхании человека, при приготовлении пищи, купании или стирки; влажность при достижении точки насыщения воздуха конденсируется и может привести к образованию водяных пятен и плесени, в таком случае помещения с низкими температурами и высокой влажностью наиболее подвержены опасному воздействию;
   2. Правильная вентиляция является условием создания приятного климата в Вашем помещении:

* Утром необходимо основательно проветрить все помещения (приблизительно 5-10 минут);
* В течении дня следует дополнительно проветривать (по возможности 2-3 раза) или вентилировать путем длительного проветривания.

**ВНИМАНИЕ!** Во время проведения в помещении ремонтно-строительных работ, связанных с использованием воды (оштукатуривание, оклейка обоями, укладка кафеля и т.п.) происходит интенсивное скапливание конденсата на конструкции, следует своевременно удалять влагу во избежание порчи изделий, с которыми соприкасается конструкция.

**ДВЕРИ**

1. **Общие сведения об изделии:** 
   1. Алюминиевый профиль – изготовленный из алюминиевого сплава АД 31Т1 по ГОСТ 22233-93. Эти сплавы устойчивы к коррозии и позволяют изготавливать профили высокой точности.
   2. Термовставки (для теплых дверей) – изготавливаются из полиамида 6.6. с 25% стекловолокна (высокая точность размеров и формы, прочность и устойчивость к старению, низкая теплопроводность).
   3. Уплотнители резиновые (эластомерные) – используются для уплотнения стеклопакетов или сендвич-панелей, уплотнения средней части конструкции для создания теплового барьера.
   4. Элементы соединений – крепежные элементы и используемые аксессуары изготовлены из нержавеющего или защищенного от коррозии материала.
   5. Требования по монтажу указанные в ГОСТ 23747-88 (двери) и ГОСТ 21519-84 (витрины и витражи).
2. **Правила эксплуатации изделия:** 
   1. При эксплуатации не допускается

* дополнительно нагружать конструкцию створки;
* применять динамические нагрузки к элементам конструкции и остекления;
* запрещается фиксировать дверь с доводчиком в открытом положении,
* заменять разбитые стекла или вносить технические изменения в конструкцию двери без согласования с фирмой изготовителем,
* при открывании и закрывании двери прикладывать большие усилия к элементам;
* в процессе эксплуатации аккуратно обращаться с запорными элементами;
* загрязнения внешних окрашенных поверхностей – производить очистку, протирая поверхность изделия специальной чистящей жидкостью (не допускать воздействия цемента, извести, краски и т.п.).
  1. При установке на дверную конструкцию доводчиков не допускается закрытие дверей «вручную»!
  2. При выходе из строя элементов конструкции необходимо обратиться в сервисную службу изготовителя.
  3. По истечении срока гарантии конструкцию рекомендуется периодически подвергать техническому осмотру с участием специалистов фирмы-изготовителя.
  4. Запрещается фиксация дверей во время работы доводчика.
  5. Запрещается установка каких-либо ограничителей открывания без консультации со специалистом фирмы-изготовителя.

**ВНИМАНИЕ!** Запрещается осуществлять самовольную регулировку, ремонт, переустановку или вносить какие-либо изменения в конструкции изделия.

* 1. Для обеспечения функционирования и работоспособности изделий из алюминия на длительный срок необходимо проводить раз в полгода следующие работы по уходу за конструкциями:
* проверять на подвижность и соответствие Ваши двери, для того чтобы высокоценная фурнитура, применяемая в данных изделиях, сохраняла безупречные функции, необходимо регулярно смазывать подвижные части специальным маслом;
* контролировать уплотнения и заменять поврежденные (фальцевые, створные и все прочие уплотнения необходимо периодически обрабатывать средством по уходу за уплотнениями);
* проверять дренажные отверстия для отвода конденсата и при необходимости очищать их;
* контролировать состояние внешней поверхности и при необходимости очищать.
  1. После установки изделия необходимо произвести следующие операции:
* проконтролировать отсутствие брызг и подтеков монтажной пены на профиле конструкции;
* в течение двух-трех дней с момента установки постараться не открывать створки дверей, так как в этот момент происходит полное формирование монтажной пены, что впоследствии устраняет риск деформации коробки изделия и обеспечивает нормальное створение и притвор;
* после окончания строительных работ снять защитную пленку, очистить от возможного мусора и пыли все элементы, подвижные и запорные части фурнитуры, дренажные отверстия для отвода конденсата, при необходимости произвести регулировку.

**ВНИМАНИЕ!** Работы по установке конструкций, замене уплотнителей и стеклопакетов, а также по регулировке механизмов и полотен конструкций следует проводить лицензированным специалистам фирмы-изготовителя.

1. **Вентиляция**.
   1. Необходимо обеспечивать достаточную вентиляцию помещений. Влажность образующаяся, например, при дыхании человека, при приготовлении пищи, купании или стирки; влажность при достижении точки насыщения воздуха конденсируется и может привести к образованию водяных пятен и плесени, в таком случае помещения с низкими температурами и высокой влажностью наиболее подвержены опасному воздействию;
   2. Правильная вентиляция является условием создания приятного климата в Вашем помещении:

* Утром необходимо основательно проветрить все помещения (приблизительно 5-10 минут);
* В течении дня следует дополнительно проветривать (по возможности 2-3 раза) или вентилировать путем длительного проветривания.

**ВНИМАНИЕ!** Во время проведения в помещении ремонтно-строительных работ, связанных с использованием воды (оштукатуривание, оклейка обоями, укладка кафеля и т.п.) происходит интенсивное скапливание конденсата на конструкции, следует своевременно удалять влагу во избежание порчи изделий, с которыми соприкасается конструкция.