

Правила эксплуатации уличных металлических дверей

Правила эксплуатации уличных металлических дверей

Для уличных металлических дверей и стальных дверей с терморазрывом (пр-ва Россия)

Технические характеристики и допуски

- Металлические двери изготовлены в соответствии с ГОСТ 31173-2003
- Порошковое полимерное покрытие в соответствии с ГОСТ 9.410-88
- Запирающие устройства - сувальдный замок и замок с цилиндровым механизмом.
- Дверные петли - две подшипниковые.
- Разность правых и левых, верхних и нижних, симметричных элементов двери - не более 2 мм.
- Зазор между полотном и коробкой (рамой)- до 4 мм.
- Зазор между внутренним краем дверной панели и внутренним притвором коробки-до 9 мм.
- В установленной двери при закрытом замке и нажатой ручке допустимый люфт между полотном (рамой) двери и коробкой может составлять до 3 мм.
- Допустимые зазоры при отжати верхней (нижней) части дверного полотна от дверной коробки при закрытом положении замка — не более 3 мм.
- Амплитуда колебаний при раскатке открытой двери по диагонали не превышает 3 мм.

⇒ Металлическая дверь имеет массу более 80 кг. Приложение большой силы при закрытии двери может вызвать ударную нагрузку на коробку (раму) и защелку и привести к встряске и смещению деталей замка, что может вывести из строя замок в целом, либо механизм защелки в частности. Спокойное и плавное закрывание и открывание гарантирует длительное, без поломок, пользование дверью.

⇒ Замки двери могут быть выведены из строя, если захлопнуть дверь с большим усилием при выдвинутых засовах замков. Не рекомендуется смазывать замки во входной двери. Смазка замка производится на заводе-изготовителе и рассчитана на весь срок службы замкового механизма.

⇒ Не допускайте засорения отверстия для ключа, попадания песка, пыли, в том числе и строительной в цилиндр и другие механические части двери. Следите за тем, чтобы на пороге входной двери или на металлической коробке не скапливалась грязь или лед в зимнее время года.

⇒ Грязь и намерзший на порог входной двери лед не дает плотно закрываться двери, мешает дверным уплотнителям принять нужную форму. В результате чего механизм двери испытывает дополнительную нагрузку, что может привести к деформации деталей конструкции и нарушению геометрии всей двери в целом, что ведет к возникновению неисправностей.

⇒ Порошковое покрытие является высоко стойким материалом, однако, прямое воздействие солнечных лучей, механическое и химическое (растворители, уайтспирит и др.) воздействие, резкий перепад температур, воздействие на дверь активных сред (дождь, снег, строительная пыль, повышенная влажность), может привести к отслаиванию лакокрасочного покрытия

металлической двери. Запрещается оклеивание лакокрасочного покрытия, панелей и фурнитуры малярным скотчем.

⇒ При установке двери в качестве уличной ОБЯЗАТЕЛЬНО наличие козырька - во избежание попадания дождя, снега и ТЕПЛООВОГО ТАМБУРА - во избежание образования конденсата и воздействия повышенной влажности.

⇒ Не рекомендуется использовать для мытья двери моющие средства с активными компонентами.

⇒ Двери с ламинированными панелями МДФ и панелями ЛДСП, рассчитаны на установку в помещении с температурой от 10° до 30°С и относительной влажности от 50% до 70%. При этом не допускаются резкие колебания данных параметров. Разрешается чистка поверхности панели мягкой салфеткой. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ грубое механическое воздействие на панель, её контакты с кислотами, щелочами и растворителями, а также обильное смачивание водой. Это может привести к появлению дефектов на её поверхности ухудшению внешнего вида.

ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ НА МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ДВЕРИ

1. Комплексная гарантия на [входные двери](#) устанавливается на 2 года с момента изготовления.
2. Гарантийный срок сокращается до 1 года в случае установления дверей: в местах повышенной проходимости людей (подъездах, офисных помещениях, других общественных местах); при установке в местах с повышенной влажностью (бани, сауны, уличные помещения) более 45-50 %, согласно СНиП 2-3-79, DIN 4108; в местах с разницей температур в помещениях и за его пределами более 20 градусов Цельсия; при установке дверей неквалифицированными специалистами, не имеющими необходимых разрешений и лицензий на строительные работы.
3. Претензии принимаются только по отделке, конструкции дверного блока и комплектующим к двери, имевшим скрытые заводские дефекты, которые обнаружены в течение гарантийного срока.
4. По факту обнаружения дефектов, связанных с качеством изделия в ходе его эксплуатации, претензия принимается только в письменном виде.
5. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в комплектацию изделия без предварительного уведомления.
 - а) конструкция - однопольная/двупольная, левого/правого исполнения, с замкнутой коробкой, открывание наружу;
 - б) габаритные размеры - высота от 2050мм. до 2100мм., ширина от 860мм. до 900мм./ от 960мм. до 1000мм./от 1250мм. до 1350мм.;

Условное обозначение ДСВ КЛН 1-2-2 М2 2100-900/1000/1300/1400 ГОСТ 31173-2003.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- а) вид отделки полотна - металл/щит МДФ, ЛДСП ламинированный, покрытие порошковой краской 2 класса;
- б) дверные петли - две накладные подшипниковые петли;
- в) запирающие приборы - сувальдный замок и замок с цилиндровым механизмом;

г) число контуров уплотняющих прокладок - 2 или 3 контура (в зависимости от модели);

д) в комплект поставки изделия входят Правила Эксплуатации.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ, ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ИСПЫТАНИЯМИ

⇒ Приведенное сопротивление теплопередаче - $0,60 \text{ м}^2 \cdot \text{°C} / \text{Вт}$;

⇒ Воздухопроницаемость при Дельта $P_0=100 \text{ Па}$ - $15 \text{ МЗ} / (\text{Ч} \cdot \text{М}^2)$;

⇒ Звукоизоляция - не менее 22 дБ.;

⇒ Безотказность, циклы открывания-закрывания - 500 000;

⇒ Класс по механическим характеристикам - М2.

⇒ Гарантийный срок -2 года.