

ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДВЕРЕЙ

Технические характеристики и допуски.

- Металлические двери изготовлены в соответствии с ГОСТ 31173-2016 или ТЗ Заказчика
- Порошковое полимерное покрытие в соответствии с ГОСТ 9.410-88.
- Запирающие устройства - сувальдный замок и/или замок с цилиндрическим механизмом.
- Дверные петли - две или три подшипниковые (в зависимости от модели).
- Разность правых и левых, верхних и нижних, симметричных элементов двери - не более 2 мм.
- Видимый снаружи зазор между полотном и коробкой (рамой)- до 5 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 отжатии 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 40 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 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 всей двери в целом, что ведет к возникновению неисправностей.

❖ Порошковое покрытие является высокостойким 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), могут привести к отслаиванию. **Запрещается оклеивание лакокрасочных 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 30 % 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 и ухудшению внешнего вида.

❖ Смазка замков и петель должна происходить каждые 6 месяцев и в межсезонье. Рекомендуемое средство для смазки замков - WD-40, для смазки петель - Литол 24.

❖ Очистка и обработка уплотнительной резины? должна происходить каждые полгода и в межсезонье. Рекомендуемое средство для обработки уплотнителя - силиконовая смазка.

❖ При возникновении посторонних шумов (скрипы, щелчки) и заедания в районе петель и замков, **необходимо обратиться к продавцу.**

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 30-45 %, 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/внутрь.
- б) габаритные размеры высота от 1800 до 2500мммм, ширина от 700 до 7100мм.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

- а) вид отделки полотна - снаружи металл/внутри щит МДФ, ЛДСП ламинированный, покрытие порошковой краской 2 класса;
- б) дверные петли - две/три накладные подшипниковые петли;
- в) запирающие приборы - сувальдный замок и/или 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 - $0,60 \text{ м}^2 \cdot ^\circ\text{C} / \text{Вт}.$;

Воздухопроницаемость при Дельта Р_0=100Па - $15 \text{ М}^3 / (\text{ч} \cdot \text{М}^2).$;

Звукоизоляция - не менее 32 дБ.;

Безотказность, циклы открывания-закрывания - 500 000;

Класс по механическим характеристикам - М2.

Гарантийный срок - 2 года.

Номер заказа/позиция в заказе _____

Параметры двери _____

Сварщик _____

Полимерщик _____

Сборщик _____

Приемщик ОТК _____

Дата изготовления « ____ » _____ 20 ____ г.

MT

№