



Руководство по эксплуатации входных дверей и гарантийные условия.

1. Двери «ДЗП» - с дополнительной защитой от промерзания:

1. **Нельзя** устанавливать двери «ДЗП» без термокабеля;
2. **Нельзя** устанавливать в один проем с дверями «ДЗП» вторую дверь, создавая холодный тамбур.
3. Помещение, в котором установлена дверь «ДЗП», должно иметь хороший воздухообмен, т.е. иметь систему вентиляции.
4. Над входной дверью обязательно должен быть козырек, предотвращающий попадание дождя, снега и прямых солнечных лучей.

Гарантии: При нарушении хотя бы одного пункта обязательных условий эксплуатации двери «ДЗП» с гарантии снимаются, за исключением случая, когда двери «ДЗП» устанавливаются внутри отапливаемого помещения.

2. Условия эксплуатации входных дверей других серий, устанавливаемых на границе тепла и холода, (за исключением дверей «ДЗП»):

1. При проектировании входного пространства в зданиях в нашей климатической зоне, согласно СНиП «Санитарные нормы и правила по строительной климатологии» и другим нормам, обязательно должны быть запланированы один или два тамбура.
2. Если тамбура нет, то надо установить вторую дверь в тот же проем, создав неотапливаемый воздушный тамбур. Это позволит снизить разницу температур и значительно уменьшить выпадение конденсата.
3. Можно установить воздушную завесу над входной дверью, которая подсушивает влажный воздух помещения и нагревает металлические части двери, смещая «точку росы».
4. Как дополнительная мера – улучшение вентиляции в помещении.
5. Над входной дверью обязательно должен быть козырек, предотвращающий попадание дождя, снега и прямых солнечных лучей

Гарантии: При нарушении условий эксплуатации двери с гарантии снимаются. Без соблюдения вышеперечисленных мер обеспечить нормальную работу дверного блока невозможно. В данной серии гарантия на отсутствие промерзания двери, замков и их ригелей не дается.

3. Стандарты предприятия для декоративных панелей из массива (филенчатые щиты):

Данная отделка стальной двери имеет особенности, связанные с природным происхождением материала.

1. Для того, чтобы филенчатый щит не деформировался в процессе эксплуатации, его склеивают из отдельных элементов (брусков). В связи с тем, бруски имеют разную природную плотность, на панелях из массива дерева возможны и допустимы:
 - переходы цвета (пятнистость) и отклонения по цвету.
 - разнотонность отдельных элементов, что связано с наложением тонировки и естественного цвета древесины;
 - различия текстуры древесины отдельных элементов конструкции.
Например: древесина дуба имеет естественные цвета от светло-серого до темно-коричневого, а текстура отличается неповторимостью каждого элемента.
2. Древесина – живой материал, поэтому она реагирует на изменения внешних условий: при увеличении влажности воздуха – расширяется, а при понижении влажности уменьшается в размерах (ссыхается). При этом возможны проявления микротрещин (толщиной не более 0,5 мм), что не является дефектом.
3. По причинам указанным в п.2, панели (филенчатые щиты) изготавливаются с «плавающими» филенками, поэтому между элементами конструкции необходимы технологические зазоры до 1 мм.

Условия эксплуатации:

1. Металлическая дверь с панелью (филенчатым щитом) из натурального дерева **обязательно должна быть прикрыта навесом от прямого попадания дождя, снега и прямых солнечных лучей.**
2. Ни в коем случае не допускайте воздействия на двери агрессивных жидкостей (кислот, щелочей, масел, растворителей и пр.) или их паров. Подобные вещества являются химически активными, и реакция с ними повлечет негативные последствия.
3. Для чистки поверхностей применять средства для ухода за мебелью из древесины, использовать мягкую ткань или замшу. Разрешается очистка поверхности чуть влажной салфеткой.
4. Не допускайте прямого попадания прямых солнечных лучей на двери. Продолжительное прямое воздействие солнечного света может вызвать понижение хроматических характеристик (выгорание) изделия или его частей.

5. Категорически запрещается использование морилок на ацетоновой (спиртовой) основе в качестве лакокрасочного покрытия для уличных филёнок, так как эти морилки не имеют устойчивости к солнечным лучам.

Гарантии: Гарантия на филёнчатые щиты из массива составляет 6 (Шесть) месяцев. В случае нарушения условий эксплуатации филёнчатые щиты с гарантии снимаются.

4. Стандарты предприятия для декоративных панелей из МДФ с эмалевым покрытием.

Материал отделки – щиты МДФ толщиной 10мм и 16 мм. Для улицы используется влагостойкий МДФ, данный материал подходит для использования на улице.

Эмалевое покрытие считается атмосферостойким - не восприимчива к влаге, лучам ультрафиолета и перепадам температур.

Особенность эксплуатации:

- Требуется бережного отношения;
- От ударов образуются сколы;
- Требуется наличия навеса над дверью;
- Цветовая палитра определяется по каталогу RALL.

Гарантии: Гарантия на декоративные панели из МДФ с эмалевым покрытием составляет 6 (Шесть) месяцев. В случае нарушения условий эксплуатации декоративные панели с гарантии снимаются.

ВАЖНО: В случае если Вы приобрели дверь и планируете устанавливать ее самостоятельно, то обратите особое внимание на правила хранения двери до момента ее установки.

1. Не рекомендуется хранить дверь вблизи нагревательных приборов и на сквозняке, так как резкие колебания температуры могут вызвать появление трещин на поверхности двери и другие деформации.
2. Древесина – гигроскопичный материал, поэтому в случае установки двери в строящемся или ремонтируемом помещении необходимо убедиться в том, что оно имеет нормальную влажность, а материалы, используемые при ремонте, просохли и влажность воздуха в помещении составила не более 50 %.

5. Стандарт предприятия по изготовлению кованных элементов и нестандартных металлоконструкций.

1. Изготовление кованных элементов производится по размерам полотна двери (после замера) в соответствии с выбранным эскизом из квадратного проката от 10 мм до 16 мм.
2. В связи с ручным характером изготовлением кованных элементов допустимы следующие отклонения:
 - непрямолинейность кованных элементов не более 3,5 мм/м;
 - несимметричность рисунка не более 5 мм;
 - неплоскостность, отклонение от формы кованных элементов не более 2 мм;
 - зазоры между коваными элементами и полотном не более 2 мм;
 - раковины на поверхности при кузнечных, слесарных и сварочных работах не более 10 мм², глубиной не более 2 мм.
3. Не допускаются брызги от сварки, острые кромки, заусенцы на любых видимых поверхностях кованных элементов и полотна.

6. Стандарт предприятия по изготовлению дверей с ЭлектроХимическим Напылением (ЭХН). Условия эксплуатации и гарантии.

1. ЭХН производится в соответствии с выбранным цветом.
2. Не допускаются сколы, вмятины, задиры и прочие механические повреждения покрытия.
3. Величина шагрени (зернистости) покрытия может отличаться как от образца, так и на различных частях дверного блока.
4. В процессе эксплуатации двери возможно изменение хроматических характеристик (цветового тона, насыщенности, светлоты) покрытия.

В процессе эксплуатации не допускается:

1. Применение кислоты для устранения загрязнений в процессе эксплуатации. *Рекомендуем применять СМИ (порошок) или мыла – без абразивных наполнителей.*
2. Контакт со строительными штукатурными смесями. *Рекомендуем при проведении штукатурных работ предварительно оклеить видимую часть дверной коробки малярным скотчем и сразу после проведения работ удалить скотч, не допуская контакта штукатурной смеси с поверхностью дверной коробки.*

Гарантии: Гарантийный срок эксплуатации ЭХН – 1 год при соблюдении условий эксплуатации.