



Воронежский Завод Металлических Дверей

**ВИТЯЗЬ**

**БЛОК ДВЕРНОЙ СТАЛЬНОЙ**

**ТУ 5262-002-94009496-2011**

**ПАСПОРТ**

**г. Воронеж**

## **1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

1.1 Блок дверной стальной (далее по тексту дверь) предназначен для заполнения дверных проемов в общественных, жилых, промышленных и вспомогательных зданиях (помещениях) различного назначения с целью ограничения несанкционированного доступа в них.

1.2 Дверь состоит из коробки и дверного полотна (полотен), связанных между собой навесами (петлями), которые обеспечивают открывание двери.

## **2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

2.1 Внешний вид и отделка поверхностей соответствуют ГОСТ 31173-2003.

2.2 Линейные размеры и предельные отклонения соответствуют ГОСТ 31173-2003 и техническим условиям конструкции.

2.3 Надёжность не менее 200 000 циклов в соответствии с ГОСТ 31173-2003.

2.4 Угол открывания дверного полотна:

- со скрытыми петлями, ° - 110;

- с накладными петлями, ° - не менее 150.

## **3 КОМПЛЕКТНОСТЬ**

3.1 Комплектность

Наименование	Количество
Блок дверной стальной, шт	1
Паспорт, экз.	1
Комплект фурнитуры	1
Упаковка	1

3.2 По согласованию с заказчиком комплектность заказа может быть изменена.

## **4 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

4.1 Транспортирование.

4.1.1 Транспортирование дверей может осуществляться любым видом транспорта, кроме морского. Транспортирование и хранение дверей должно производиться в упаковке производителя, при этом должны быть приняты меры предохранения от загрязнения, механических повреждений и воздействия атмосферных осадков.

4.1.2 Условия транспортирования в части воздействия механических факторов должны соответствовать группе С по ГОСТ 23216, в части воздействия климатических факторов внешней среды – группе условий 1 по ГОСТ 15150.

4.2 Хранение.

4.2.1 Срок хранения двери 2 года в упаковке производителя при условиях хранения по группе 1 ГОСТ 15150-69.

## **5 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ**

5.1 Изготовитель гарантирует соответствие двери требованиям технических условий при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок:

- на изделие (основная конструкция двери: металлозаготовка полотна и петли короба)
- гарантия 3 года со дня продажи потребителю;
- на замки и задвижки – 1 год.
- на полимерно-порошковые покрытия – 1 год.
- на цилиндрический механизм и комплектующие (глазки, ручки, уплотнитель, накладки на замки и ручки) – 1 год.
- на декоративные панели с покрытиями – 6 месяцев.

5.1.1 Потребитель теряет право на гарантийный ремонт и обслуживание:

- в случае утери паспорта на дверь;
- в случае отсутствия отметки продавца в паспорте о продаже;
- на изделия с повреждениями механического характера вследствие несоответствующих условий транспортирования, хранения и монтажа;
- в случае наличия следов постороннего вмешательства или попытки ремонта, модернизации, адаптации специалистами, не уполномоченными производителем;
- в случае поломки замков, ручек, ригелей (и другой фурнитуры) или выведения их из строя из-за нарушения условий эксплуатации;
- в случае нарушения правил хранения и эксплуатации двери;
- в случае установки дверис нарушением Инструкции по монтажу (Раздел 7).
- на изделия после взлома;
- в случае нарушения цинкового покрытия на шайбе, закрепленной в нижней части дверной коробки (устанавливается на технические двери).

5.2 Срок службы двери при соблюдении указаний по монтажу и эксплуатации, эксплуатируемых внутри помещений– 10лет, в качестве наружной – 8 лет.

## **6 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

6.1 В процессе эксплуатации не допускаются изменения конструкции двери.

6.2 Дверь может эксплуатироваться в следующих условиях:

6.2.1 В качестве внутренних (входные в квартиру и другие, предназначенные для эксплуатации внутри здания).

Обязательными требованиями для данного варианта установки являются:

- наличие внутри помещения естественной или принудительной вентиляции, выполненной в соответствии со СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование»;
- стены здания должны быть выполнены в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;
- температура окружающего воздуха от +5 °С до + 40 °С с относительной влажностью до 80% при температуре + 25 °С.

6.2.2 В качестве наружных(входные в здания, помещения, а так же тамбурные).

Обязательными требованиями для данного варианта установки являются:

- наличие защитного козырька (навеса) со стороны улицы шириной на 0,5 м больше ширины двери и вылетом от стены не менее 1м, установленного выше двери на 0,25 м;
- наличие внутри помещения естественной или принудительной вентиляции, выполненной в соответствии со СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и

кондиционирование»;

- стены здания должны быть выполнены в соответствии со СНиП 23-02-2003 «Тепловая защита зданий»;

- в холодное время года температура воздуха внутри помещения должна быть не ниже +18°C, относительная влажность воздуха должна быть не более 40%.

При несоблюдении вышеперечисленных условий на поверхностях двери возможно образование конденсата и, как следствие, деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов двери и фурнитуры, что не является недостатком изделия.

Перечень моделей дверей, предназначенных для наружной установки, находится на сайте [vzmd.ru](http://vzmd.ru)

6.3 Не реже одного раза в 6 месяцев необходимо смазывать все доступные трущиеся поверхности запирающего механизма тонким слоем смазки ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267-74, шарнирные навесы (петли) пластичной смазкой «ЛИТОЛ-24» или WD-40 не реже одного раза в 4 месяца.

6.4 Для увеличения срока службы резинового уплотнителя необходимо его протирать силиконовым маслом не реже, чем один раз в 4 месяца.

6.5 Поверхности с нанесенным на них полимерно-порошковым покрытием можно мыть обычными моющими средствами, не содержащими агрессивных компонентов (растворители, кислоты и проч.) и абразивных материалов.

6.6 Не допускается контакт лицевых поверхностей двери со следующими строительными материалами: цементный раствор, алебастр, побелка, краска, герметики, монтажная пена и т.д.

6.7 Замковые устройства на двери открываются и закрываются ключами снаружи и изнутри. Ключ может быть извлечен из замочной скважины только после полного (360°) поворота.

6.8 Не допускать забивания инородными предметами, в том числе грязью, монтажной пеной и т.п. отверстий под запорные ригели.

**ВНИМАНИЕ! ПЕРЕД ТЕМ, КАК ОТКРЫВАТЬ И ЗАКРЫВАТЬ ЗАМОК КЛЮЧЕМ, УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ДВЕРЬ ЗАПЕРТА НА ЗАЩЕЛКУ!**

**ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЗАХЛОПЫВАТЬ ДВЕРЬ ПРИ ВЫДВИНУТЫХ РИГЕЛЯХ ЗАМКОВ!**

6.10 Не допускается прямое попадание солнечных лучей на дверь в течение продолжительного времени и нагревания поверхности выше 55 градусов.

6.11 Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня и нагревательных приборов.

6.12 При наличии какого-либо выступающего элемента, ограничивающего угол открывания двери, не допускается касания дверного полотна с этим элементом во избежание повреждений поверхности двери.

6.13 При комплектации двери задвижкой для предотвращения ее самопроизвольного закрывания или открывания необходимо поворачивать ее до крайних положений.

6.14 В процессе эксплуатации поворотной ручки привода защелки замка может происходить постепенное откручивание стопорного винта ручки. При появлении признаков ослабления затяжки винта (люфт ручки, покачивание при нажатии) необходимо произвести затяжку винта прилагаемым ключом-шестигранником (винт расположен с нижней стороны ручки). Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к ее поломке.

## 7 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

### *Монтаж двери должен осуществляться квалифицированными специалистами с определенными профессиональными знаниями и навыками!*

#### 7.1 Общие положения.

7.1.1 Дверь устанавливается только после завершения всех монтажно-строительных работ.

#### 7.1.2 При монтаже запрещается:

- приваривать коробку двери к металлоконструкциям проема;
- производить рихтовку двери и подвергать ее любым другим ударным нагрузкам.

#### 7.2 Установка однопольной двери.

##### 7.2.1 Установка двери в проем.

7.2.1.1 Установить дверь в середину проема таким образом, чтобы располовинить зазор между коробкой двери и проемом и закрепить в следующей последовательности:

- выставить по отвесу стойку коробки со стороны петель в плоскости полотна двери и поперечной плоскости (предварительно сняв дверное полотно с петель, если такая возможность предусмотрена конструкцией);
- просверлить отверстия под анкерные болты диаметром 12мм и глубиной не менее 120 мм в торце проема через монтажные отверстия в коробке (или монтажные уши);
- закрепить стойку к стене с помощью анкерных болтов диаметром 12 мм, сохраняя технологический зазор между коробкой и стеной (используя, например, деревянные прокладки и клинья);
- навесить полотно, предварительно смазав петли любой консистентной смазкой;
- установить на дверь всю фурнитуру:
  - при установке ручек обязательно зафиксировать их на квадрате стопорными винтами, в случае необходимости отрезать квадрат по месту. Квадрат должен равномерно выступать с каждой стороны;
  - если конструкцией ручки и замка предусмотрено использование стяжек – их установка обязательна;
  - ручки на фланце дополнительно крепить саморезами, при необходимости просверлив под них отверстия по месту;
- выставить стойку коробки со стороны замков (с помощью клиньев), обеспечивая равномерный зазор по периметру между дверным полотном и коробкой и параллельность плоскостей полотна двери и коробки. Необходимо убедиться, что дверное полотно открывается и закрывается, не касаясь коробки;
- закрыть замки. Заход подвижных ригелей в пазы коробки должен быть свободным, без значительных усилий;
- зафиксировать стойку коробки в проеме аналогично предыдущей, проверить визуально дополнительно все плоскости и зазор по периметру полотна двери и коробки;
- произвести окончательное закрепление двери в проеме, не допуская деформации

и смещения коробки;

– для дверей с внешними панелями установить петлевой наличник на двухсторонний скотч или жидкие гвозди. Предусмотрена возможность крепления петлевого наличника на саморезы, в таком случае его монтаж осуществляется до установки коробки в проем, монтаж двери осуществляется без снятия полотна. Повторная установка наличника недопускается.

Допускается доработка отверстий в дверной коробке для обеспечения свободного захода ригелей запорных механизмов, что не является недостатком изделия.

### 7.3 Установка двупольной двери.

7.3.1 Установку двупольной двери производить в той же последовательности, что и однопольной, при условии, что сначала устанавливается петлевая стойка коробки двери со стороны створки с замком, а затем стойка коробки с торцевыми задвижками (шпингалетами).

7.4 После окончательной установки двери в проем объекта полости между коробкой двери и проемом заполняются песчано-цементным раствором или монтажной пеной.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1

Дверь

\_\_\_\_\_ изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации.

Продавец \_\_\_\_\_

Контролер ОТК \_\_\_\_\_ Дата продажи \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

М.П.

### **Изготовитель:**

**Воронежский завод металлических дверей «Витязь».**

**Фактический адрес: Россия, 394063, г. Воронеж, Ленинский проспект, д. 174/10.**

**Тел 8-(473)-274-40-00; 8-(473)-228-69-78.**

e-mail: [opt@vzmd.ru](mailto:opt@vzmd.ru)

<http://www.vzmd.ru>