



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 приваренными шарнирными 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.

2.5 Наименование модели двери и модели установленных запирающих устройств:

Наименование модели	
Замок основной	
Замок дополнительный	
Задвижка дверная	

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность

Наименование	Количество
Блок дверной стальной, шт	1
К запирающим устройствам: Цилиндровый механизм с комплектом ключей Комплект ключей	
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. В воздухе не должно быть примесей, вызывающих разрушение упаковки.

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.

4.1.3 Транспортировка дверей может производиться только в заводской упаковке.

4.1.4 Транспортные средства для перевозки дверей должны быть с жесткими бортами (стенками).

4.1.5 Загрузка дверей должна осуществляться поперечными рядами. Ряды должны быть наполнены полностью, поперечное перемещение дверей должно быть исключено полностью. Двери в рядах должны формироваться дверями одинаковой ширины и высоты или с минимальной разницей.

4.2 Хранение.

4.2.1 Срок хранения двери 2 года в упаковке производителя в условиях хранения 1 по 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 дверь – три года, на замки и фурнитуру – один год со дня отгрузки (продажи) потребителю.

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, монтажа и эксплуатации;
- в случае самостоятельной разборки изделия и запирающих устройств;
- 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 двери с нарушением Инструкции по монтажу (Раздел 7).
- в случае нарушения условий эксплуатации при появлении конденсата и, как следствие, деформации отделочных материалов, коррозии металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры;
- 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 – 10 лет, 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 1 м, 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 +24 °С, относительная влажность воздуха должна быть не более 40%.

При несоблюдении вышперечисленных 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. Инструментом для мытья может служить мягкая поролоновая губка.

Для увеличения срока службы и улучшения внешнего вида полимерно-порошковых, ламинированных и ПВХ покрытий рекомендуется протирка их мебельными полиролями.

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 Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно.

6.9 Не допускать забивания грязью отверстий под нижний запорный ригель (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.

6.11 Не допускается эксплуатация изделия вблизи открытого огня.

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 требует определенных профессиональных знаний и навыков. Если вы не уверены в своих силах, обязательно воспользуйтесь услугами профессиональных монтажников!**

7.1 Общие положения.

7.1.1 Дверь устанавливается только после завершения всех монтажно-строительных работ, перед началом отделочных работ на объекте.

7.1.2 При монтаже запрещается:

- использовать коробку двери как силовой элемент при проведении монтажно-строительных работ;
- 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(коробка двери без наличника).

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 диаметром 12мм и глубиной не менее 120 мм в торце проема через монтажные отверстия в коробке;

- 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 (ручку необходимо устанавливать на стяжки и саморезы);

- 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 филенками установить петлевой наличник на жидкие гвозди.

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

#### 7.2.2 Установка двери в наклад (коробка двери с наличником):

- установить дверь в проем до упора наличника в стену;

- располовинить зазор между коробкой двери и проемом и закрепить в последовательности, указанной в пункте 7.2.1.1.

#### 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 с последующим оштукатуриванием песчано-цементным раствором поверх пены.

## 8 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

8.1 Дверь \_\_\_\_\_

заводской № \_\_\_\_\_ изготовлена и принята в соответствии с действующей технической документацией и признана годной для эксплуатации .

Дата изготовления: \_\_\_\_\_ Продавец \_\_\_\_\_

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

М.П.

### **Изготовитель:**

**ООО «Восток» Юридический адрес: Россия, 394077, г. Воронеж**

**Московский проспект 97.**

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

**Тел. 8-(473)-228-69-78; факс 8-(473)-274-40-00 (доб. 420)**

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

<http://www.vzmd.ru>

Адрес: \_\_\_\_\_

Без подписей недействителен!

### Гарантийный талон

ИП \_\_\_\_\_

Обеспечивает гарантийное обслуживание в соответствии со ст.29 ФЗ «О защите прав потребителей» следующих изделий :

№	Спецификация	Кол-во	Характеристика (модель, цвет, другое)
1	Металлоконструкция		
2	Полимерно-порошковое покрытие		
3	Замок		
4	Замок		
5	Декоративное покрытие (панели)		
6			
7			

Место печати  
(штампа)

Дата установки « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 201\_\_

Представитель продавца  
(обслуживающей организации)

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
подпись

Заказчик

\_\_\_\_\_  
(ФИО)

\_\_\_\_\_  
подпись