

## 2. Основные технические характеристики (см. вкладной лист паспорта)

- 2.1 Двери могут иметь правое или левое открывание в зависимости от правил и требований пожарной безопасности, строительных требований, задания покупателя.
- 2.2 Габаритные размеры дверной коробки, габаритные размеры полотна, масса двери зависят от местоположения и размеров дверного проема, материала несущей стены- перегородки, в которой расположен дверной проем. Дверные блоки могут изготавливаться одностворчатыми, двухстворчатыми так и с не открывающимися горизонтальными или вертикальными полотнами-вставками.
- 2.3 Внешний вид и отделка соответствуют ГОСТ 31173-2016.
- 2.4 Линейные размеры и предельные отклонения в соответствии ГОСТ31173-2016 и ТУ конструкции.
- 2.5 Выбор запирающего устройства, фурнитуры и комплектующих изделий осуществляется покупателем.
- 2.6 Хранение и транспортировка.
- 2.7 Дверь транспортируют любым видом закрытого транспорта (железнодорожные вагоны, контейнеры, закрытые автомашины и др.), кроме морского, в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на используемом виде транспорта. При транспортировании и хранении дверей должны быть приняты меры предохранения от механических повреждений, загрязнения и атмосферных осадков. Условия транспортирования двери в части воздействия климатических факторов- по условиям хранения ГОСТ 15150-69, а в части механических факторов «С» по ГОСТ 23170-78.
- 2.8 Транспортировка дверей и хранение может производиться только в заводской упаковке.
- 2.9 Транспортные средства для перевозки дверей должны быть с жесткими бортами(стенками).Загрузка дверей осуществляется только поперечными рядами. Ряды должны быть заполнены полностью так чтобы исключить любое поперечное смещение дверей.
- 2.10 Двери в рядах должны формироваться дверями одинаковой ширины или с минимальной разницей. При невозможности укомплектования полного ряда, оставшиеся двери могут быть упакованы пакетом на поддоне.
- 2.11 При формировании пакета для транспортировки двери фиксируются относительно друг друга стяжными ремнями.(не более 8шт. в штабеле)
- 2.12 Не допускается транспортировка и хранение с размещением на них дополнительной нагрузки в виде грузов иного назначения с иными способами хранения \ транспортировки.

## 3. Гарантии изготовителя

- 3.1 Изготовитель гарантирует соответствие двери требованиям ТУ 25.12.10-006-10489215-2021 при соблюдении потребителем условий транспортировки, хранения и эксплуатации.
- 3.2 Срок службы двери :
- 10 лет для дверей эксплуатируемых внутри помещения ;
  - 5 лет для дверей эксплуатируемых в качестве внешних;
- в том числе срок хранения 2 года в упаковке изготовителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 (отапливаемое хранилище) Указанные сроки службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.
- 3.3 Гарантийный срок на дверь и её комплектующие при соблюдении правил эксплуатации изготовителя, транспортировки и хранения и монтажа
- На металлоконструкцию двери 2 года от даты отгрузки со склада изготовителя, но не более 3лет от даты изготовления;
  - Покрытие двери эксплуатируемых в помещениях -2 года;
  - Покрытие двери установленной в качестве уличной – 1год;
  - Корпуса замков, задвижек и шпингалетов -1год.
  - Цилиндровые механизмы, дверные ручки -6мес.
  - Уплотнители -6мес.
  - МДФ/ЛМДФ панелей с покрытием ПВХ ,при условии установки их на двери эксплуатируемых внутри помещений -6мес.
- 3.4 Гарантия распространяется лишь в тех случаях, когда хранение, транспортировка, монтаж, эксплуатация и техническое обслуживание осуществлялись в соответствии с указаниями в паспорте.
- 3.5 Претензии, связанные с недостатками покрытия блока дверного стального, установленного в качестве входного с улицы, без атмосферостойкого покрытия, не принимаются
- 3.6 Потребитель теряет право на гарантийный ремонт и обслуживание:**
- в случае самостоятельной разборки запирающих устройств;
  - в случае поломки замков, ручек, ригелей или выведения их из строя из-за нарушения условий эксплуатации;
  - в случае нарушения правил хранения, транспортировки, монтажа, эксплуатации двери; требований настоящего паспорта
  - в случае механического повреждения двери и её комплектующих вызванных внешними воздействиями.;
  - в случае установки двери не работниками продавца.
  - в случае самостоятельного монтажа двери Покупателем, претензии принимаются только на комплектующие дверного блока, имеющие скрытые дефекты, обнаруженные в течение гарантийного срока;

- в случае установки двери в качестве входной с улицы без атмосферостойкого покрытия с цинко-грунтом, претензии связанные с недостатками покрытия двери не принимаются
- 3.7 Гарантийный и послегарантийный ремонт двери и комплектующих осуществляется продавцом двери.
- 3.8 Гарантия не распространяется на электромеханические замки в случае комплектации ими дверей, установленных в качестве уличных.

## 4 Свидетельство о приемке (см. вкладной лист паспорта)

### 5 Инструкция по монтажу и подготовке двери к работе

*Монтаж дверного блока должен осуществляться специально обученными бригадами продавца.*

**Поле распакетки произвисти внешний осмотр двери. Проверить отсутствие механических повреждений.**

- 5.1 Перед началом работы коробка аккуратно отделяется от полотна и проклеивается малярным скотчем с 2х сторон по периметру коробки в предполагаемых местах контакта с строительными материалами.. В конструкциях коробка которых имеет незамокнутое сечение ,необходимо предварительно заполнить пустоты в коробке утеплителем из жесткой мин.ваты ,либо пенополистирола ( утеплитель не поставляется по умолчанию).
- 5.2 Коробка устанавливается в дверной проем и выставляется по уровню в вертикальном и горизонтальном положении при помощи подкладок и строительного уровня. порог коробки устанавливается на твердую поверхность.
- 5.3 Крепление коробки начинается с верхней части коробки со стороны петель на монтажные анкера (не поставляются в комплекте по умолчанию), через монтажные отверстия. Проверку уровня установки коробки осуществлять после установки каждого ближнего к углам коробки анкера.
- 5.4 Далее навешивается полотно, устанавливаются нажимные ручки и декоративные накладки к замкам и проверяются зазоры между полотном и коробкой.
- 5.5 Убедившись в нормальной работе замков, ручек, и одинаковости зазоров между полотном и коробкой, вторая сторона коробки через монтажные отверстия крепится на монтажные дюбели.
- 5.6 Провести проверку качества установки полотна и коробки путем не менее 5-ти кратного открывания и закрывания полотна, плавность работы дверного замка, защелки, при необходимости произвести подгонку зазоров между полотном и коробкой, прилегания (опрессовывания) уплотнителей, а так же отверстий под замки путем регулировки замковой стойки по отношению к ригелям замков. Дверь должна закрываться плавно, без заеданий.
- 5.7 Провести окончательную затяжку анкерных болтов.
- Запорные устройства должны запираться и открываться без натяга и дополнительных усилий, при необходимости допускается доработка выступа отверстий для защелки и ригелей при помощи напильника, что не является недостатком изделия. В конструкциях имеющих регуляторы притвора, регуляторы производится при помощи этих устройств. В закрытом положении при выдвинутых ригелях замка и защёлке для обеспечения теплового зазора и преждевременного выхода из строя уплотнителей и запорных устройств необходим небольшой люфт полотна до 1мм при плотно прилегающем уплотнителе.
- 5.8 Плотность прилегания уплотняющих прокладок при закрытых полотнах допускается определять по наличию несерьезного следа, оставленного красящим веществом (например, цветным мелом), предварительно нанесенным на поверхность прокладок и легко удаляемым после проведения контроля.
- 5.9 Зазор между коробкой и стеной заполнить песчано-цементным раствором либо полиуритановой монтажной пеной. (см. инструкцию по использованию пены). После высыхания материала-заполнителя произвести проверку качества установки (см. п. 5.6; п.5.8). Для большей энергоэффективности рекомендуется второй вариант с последующим утеплением и отделкой откосов проема со стороны помещения.
- 5.10 Стальная дверь устанавливается после завершения всех монтажно-строительных работ перед началом отделочных работ на объекте.
- 5.11 При монтаже запрещается использовать коробку двери как силовой элемент при проведении монтажно-строительных работ.
- 5.12 При несоблюдении условий и правил монтажа возможно: отсутствие притвора; продувание; заклинивание или неустойчивая работа запирающих устройств за которые изготовитель ответственности не несёт.
- 5.13 Качество установки двери проверяется заказчиком, после этого заказчик письменно подтверждает приемку установки двери.

## 6 Условия эксплуатации

- 6.1 Дверь может эксплуатироваться в условиях промышленной атмосферы в макроклиматических районах с умеренным и холодным климатом.
- 6.2 При эксплуатации дверных блоков, установленных на границе «улица - дом», покупатель должен соблюдать следующие требования в помещении(доме): температура в помещении не менее 24 °С, относительная влажность не более 40 % с обустройством теплого отапливаемого тамбура со стороны помещения.

*Внимание!*

*В случае несоблюдения вышеуказанного требования на внутренней поверхности возможно образование конденсата и наледи, и как следствие – деформация отделочных материалов, коррозия металлических*

элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры, что не является дефектом производственного характера, за который изготовитель несет ответственность и гарантийному ремонту/замене не подлежит.

6.3 Не реже одного раза в 6 месяцев смазывать все доступные трущиеся поверхности запирающего механизма и петель тонким слоем смазки ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267-74.

**6.4 ВНИМАНИЕ! Перед тем, как закрывать или открывать замки ключом, убедитесь, что дверь заперта на защелку приложив к дверному полотну захлопывающее усилие до характерного щелчка**

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

6.6 Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно.

6.7 Запрещается захлопывать дверь при выдвинутых ригелях замков и задвижки. При комплектации двери задвижкой, для предотвращения ее самопроизвольного закрывания или открывания, необходимо фиксировать ее в крайних положениях.

6.8 В процессе эксплуатации поворотной ручки привода защелки замка происходит постепенное откручивание винта стопорения ручки. При появлении признаков ослабления винта стопорения ручки (люфт ручки, покачивание при нажатии) необходимо произвести затяжку винта стопорения прилагаемым ключом – шестигранником. Винт стопорения расположен с нижней стороны ручки. Эксплуатация ручки при ослабленном стопорном винте может привести к ее поломке.

6.9 В процессе эксплуатации необходимо следить за плотностью прилегания уплотнителей и при необходимости провести регулировку притвора при помощи установленных в замковой стойке коробки регуляторов (см.п 5.7 настоящего паспорта), а при их отсутствии и \ или невозможности обеспечить уплотнение необходимо заменить уплотнители на новые. В конструкциях имеющих регуляторы притвора регулировка плотности прилегания не входит в гарантийные обязанности продавца.

6.10 Уход за порошковыми покрытиями, ламинированными и ПВХ покрытиями.(далее декор. покрытия) При необходимости поверхности дверей с нанесенными на них декор. Покрытиями должны протираться обычными моющими средствами, не содержащих агрессивных компонентов (растворители, кислоты и др) и абразивных материалов, с последующим вытиранием насухо.

6.11 Для увеличения срока службы и улучшения внешнего вида декор. Покрытий рекомендуется протирка их мебельными полиролями.

6.12 Для увеличения срока службы резинового уплотнителя требуется его обработка силиконовой смазкой не реже, чем один раз в 4 месяца и очистка от пыли, грязи по мере её попадания на уплотнитель.

6.13 Не допускается контакт уплотнителей и декоративных покрытий двери со строительными материалами (акриловые и водно дисперсионные краски, шпатлевки и штукатурные смеси на основе гипса, акрила и т.п.) во избежание подслоной коррозии на мет.конструкции двери и порчи уплотнителей.

6.14 Не допускается эксплуатация двери без козырька защищающего дверной блок от прямых солнечных лучей и осадков при установке двери в качестве уличной.

6.15 Не допускается устанавливать дверь в качестве входной с улицы:  
- с порошковым полимерным покрытием без атмосферостойкого цинко-грунта;  
- без утепления дверной коробки.

6.16 Не допускается устанавливать дверные блоки в помещения, где относительная влажность воздуха превышает 65%.

6.17 Закрывать (оборачивать) укрывным материалом зоны запирающих механизмов (ригели замка, задвижки, вертикальный привод, девиаторы) во избежание выхода из строя системы запираения

6.18 На период проведения строительных и отделочно-ремонтных работ рекомендуется:

- Устанавливать дверной блок со снятыми декоративными панелями;
- При проведении строительных работ дверной блок должен быть защищен материалом, исключающим попадание на него влаги и пыли, при этом дверь должна регулярно проветриваться с целью предотвращения возникновения под упаковочным материалом парникового эффекта;
- Ставить панель только после подачи тепла в помещение и завершения ремонтно-строительных работ.
- Не допускать попадание грязи, строительного мусора в замочные скважины.

Дата продажи \_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г Продавец \_\_\_\_\_

#### **ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

**ООО ПТК «Шит»** Владимирская обл.г. Ковров ул. Октябрьская 33  
тел./факс (49232) 6-68-20, e-mail: [ptkschit@vandex.ru](mailto:ptkschit@vandex.ru)



## Паспорт Блок стальной дверной

**Серия «Эконом» модели:** СД1; СД1-С; Строитель-\*\*; Эко-\*\*; Промо-\*\*; СДБЭ; СДБЭ-С; СДБЭ-П2.

**Серия «Бюджет» модели:** СДБ04; СДБ04С; СДБ04-П2; Арго-\*\*; Гамма-\*\*; Омега-\*\*; СДБ80; СДБ80С; СДБ80-П2; Бетта-\*\*; СДПр1,2; СДПр1,2С; СДПр1,2-П2; Трио-\*\*.

**Серия «Престиж» модели:** СДП1-П1; СДП1-П2; СДП2-П1; СДП2-П2; Брест-\*\*.

**Серия «Премиум» модели:** СД1-Пр1, СД1-Пр1ЦП; Троя-\*\*; Дука-\*\*.

**Серия «Термо» модели:** СДТ; СДТ-С; СДТЗ; СДТЗ-С; СДТЗ-1,5; СДТЗ-1,5С; Прадо-\*\*; Бруно-\*\*.

**Серия «Технические»:** СДБТ01У; СДБТ01У-П14; СДБТ01У-6п; СДБТ02У; СДБТ02У-П14; СДБТ02У-6п; СДБТ1.5 У; ДМ01; ДМ02.

### 1. Назначение и общие сведения об изделии.

1.1 Блок стальной дверной для общественных и жилых помещений далее «Дверь» предназначен для установки в дверные проемы снаружи и внутри помещений с целью затруднения несанкционированного доступа в них, а также для звукоизоляции.

1.2 Дверь состоит из трех основных элементов : дверное полотно, дверная коробка и петли для навески полотна на коробку.

-Дверное полотно представляет собой сварную конструкцию изготовленную из одного (двух) листов металла с приваренными ребрами жесткости и противосъемными штырями.

-Дверная коробка изготавливается из стальных профилей сложной коробчатой формы сваренных между собой. -На коробке имеются отверстия и/или монтажные проушины для установки и крепления дверной коробки в проём при помощи анкерных болтов (анкера не входят в комплект поставки).

-Дверная коробка и полотно связаны между собой приваренными к ним шарнирными навесами (петлями) для свободного открывания дверного полотна.

1.3 В зависимости от заказа на изготовления двери могут комплектоваться доводчиками, глазками, замками используемые на производстве изготовителя дверных блоков. Двери окрашиваются порошковыми полимерными красками, на двери устанавливаются уплотнители и теплоизоляция; возможно комплектование дверных полотен стеклопакетами и декоративными панелями и элементами; также возможно исполнение дополнительных открывающихся или глухих полотен или надставок (доборов – фрамуг).

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию и технические характеристики двери, не ухудшающие их работу, не отражая их в данном руководстве и без уведомления потребителей.

1.4 Предельные размеры стальных блоков:

Серия	Конструкция	Ширина одностворчатого блока мм.	Ширина двухстворчатого блока мм.	Высота мм.	Высота б.порога мм.	Масса блока однопольного / двупольного Кг.
Технические	ДМ 01, ДМ02	700-1140	1200-2050	1400-2400	1400-2380	до 85 кг./ до 180 кг.
	СДБТ01У; СДБТ01У-П14; СДБТ01У-6п; СДБТ02У; СДБТ02У-П14; СДБТ02У-6п; СДБТ1.5 У;	700-1080	1100-2100	1400-2350	1400-2330	до 85 кг./ до 180 кг.
Бюджет	СДБ04; СДБ04С; СДБ04-П2; Арго-**; Гамма-**; Омега-**;	700-1120	-----	1400-2320	-----	до 95 кг.
	СДБ80; СДБ80С; СДБ80-П2; Бетта-**;	700-1060	-----	1400-2440	-----	до 100 кг.
	СДПр1,2; СДПр1,2С; СДПр1,2-П2; Трио-**	700-1045	1150-2050	1400-2450	-----	до 100 кг.
Престиж, Прайм	СДП1-П1; СДП1-П2; СДП2-П1; СДП2-П2; Брест-**;	700-1140	1200-2100	1400-2350	-----	до 100 кг./ до 180 кг.
Премиум	СД1-Пр1, СД1-Пр1ЦП; Троя-**; Дука-**.	700-1045	1150-2050	1400-2450	-----	до 110 кг.
Термо	СДТ; СДТ-С; СДТЗ; СДТЗ-С; СДТЗ-1,5; СДТЗ-1,5С; Прадо-**; Бруно-**.	700-1060	1150-2050	1400-2320	-----	до 100 кг.