

4.10. Закрепить замочную стойку деревянными клиньями в ее торцах, обеспечив равномерное прилегание замочной стойки к углам полотна по поверхности Б.

4.11. При необходимости отрегулировать замочную стойку дверной коробки: по вертикали – для совмещения ригелей замков с отверстиями в коробке, по горизонтали – для обеспечения равномерного прилегания уплотнителей. Проверить равномерность зазоров по периметру дверного блока.

4.12. Со стороны стойки замочной через верхнюю и нижнюю крепежные пластины просверлить в несущей конструкции проема отверстия Ø12 мм на глубину не менее 150 мм. В отверстия установить анкерные болты из комплекта поставки Блока дверного. Затянуть гайки анкерных болтов через зазорные прокладки (деревянные бруски), обеспечив равномерность зазоров между полотном и дверной коробкой. Для предотвращения выворачивания наличника дверной коробки (отхода наличника от поверхности стены) перед затягиванием анкерных средних проушин обеспечить упор торца отогнутой полки проушины к проему или зазорной пластине (клину).

4.13. Закрывать замок (замки) и задвижку. Проверить плотность прилегания полотна к уплотнителю дверной коробки по всему периметру. Проверить работоспособность замка (замков) и задвижки с обеих сторон всеми ключами, входящими в комплект. Ключ замка (замков) и ручка задвижки должны поворачиваться плавно, без рывков и заеданий. При необходимости отжать среднюю часть замочной стойки коробки в сторону полотна при затруднении установки на защелку или от полотна для обеспечения более плотного прилегания уплотнителя.

4.14. Через среднюю крепежную пластину с отгибом стойки замочной просверлить в несущей конструкции проема отверстие Ø12 мм на глубину не менее 150 мм. В отверстие установить анкерный болт из комплекта поставки Блока дверного. Затянуть гайку анкерного болта через зазорные прокладки (деревянные бруски), обеспечив равномерность зазоров между полотном и дверной коробкой. Полотно правильно установленного Блока дверного в открытом состоянии должно сохранять равновесие при любом угле открытия.

4.15. Установить глазок.

4.16. Внутреннюю поверхность дверной коробки обклеить малярным скотчем. Распылителем смочить проем водой для лучшего сцепления. Монтажной пеной заполнить технологические зазоры между дверной коробкой и проемом. Заполнение монтажного шва теплоизоляционными материалами должно быть сплошным по сечению, без пустот, разрывов, щелей и переливов. Расслоения, сквозные зазоры, щели а также раковины более 10 мм не допускаются.

4.17. При заполнении монтажной пеной, которая в процессе полимеризации увеличивает свой объем, возможно образование наплывов, которые необходимо удалить вместе с малярным скотчем по истечении не менее 24 часов с момента монтажа. Оштукатуривание откосов производить не ранее чем через 24 часа. При установке обратить внимание, чтобы монтажная пена не выдавила наличник. До полного схватывания пены не допускаются резкие удары полотна о дверную коробку.

4.18. Удалить с полотна и панели защитные пленки.

4.19. Повторно осмотреть внешний вид, качество установки, проверить работоспособность Блока дверного и комплектующих (замков и фурнитуры), видимость через глазок, работоспособность замков с обеих сторон всеми ключами, входящими в комплект. Проверить плотность прилегания притвора (уплотнителя) к дверной коробке по периметру.

4.20. По результатам проведения работ по монтажу Блока дверного составить Акт сдачи-приемки в двух экземплярах с указанием: даты, времени, объема выполненных работ, использованных материалов, способе установки, юридических данных владельца и организации, выполнившей монтаж. Первый экземпляр Акта остаётся у владельца изделия, второй экземпляр хранится у организации, производившей монтажные работы. При отсутствии Акта сдачи-приемки предприятие-изготовитель не несёт ответственности по гарантийным обязательствам.

## 5. Инструкция по эксплуатации Блока дверного

5.1. Надежная работа Блока дверного зависит от правильной установки, эксплуатации и своевременного технического обслуживания.

5.2. Ремонт запирающих механизмов дверного блока должен осуществляться только специалистами сервисной службы Покупателя, смазывание запирающих механизмов запрещено.

5.3. При открывании дверного блока, установленного в проем заглубленным способом (тип дверного блока .../А) необходимо его придерживать с целью недопущения удара внешней стороны дверного блока об откос и «выворачивания» петлевой части. Если позволяют пространство и планировка места установки дверного блока, рекомендуется установка ограничителя открывания (стопора).

5.4. В случае необходимости использования дверного блока с доводчиком (гидравлическим закрывателем) в открытом положении, следует разъединить рычаги доводчика. Нельзя фиксировать дверь подручными средствами, т. к. это может привести к неисправности доводчика.

### Запрещается:

5.5. Закрывать Блок дверной при выдвинутых ригелях замка(ов) и задвижки.

5.6. Закрывать и открывать задвижку или замки дверного блока ключами, не убедившись, что дверной блок зафиксирован на защелку. Первым признаком того, что полотно снято с защелки, является возросшее сопротивление вращению ключа или вертушка. Для постановки дверного блока на защелку необходимо приложить к полотну дверного блока захлопывающее усилие, в момент фиксации полотна на защелку слышен характерный щелчок.

5.7. Подвергать полотну Блока дверного механическим нагрузкам.

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

5.9. Воздействовать на покрытие дверного блока и декоративные панели абразивными средствами, острыми предметами, химическими моющими веществами, обильно смачивать водой. Допускается протирать поверхности дверных блоков и декоративных панелей влажной ветошью, смоченной в слабом мыльном растворе. В случае попадания влаги на панель, во избежание набухания элементов панелей, отклеивания пленки, шпона, пластика, необходимо удалить ее сухой ветошью. Поверхность оберегать от механических повреждений, попадания кислот, щелочей, спиртосодержащих жидкостей, растворителей. Избегать появления сколов, вмятин, трещин на поверхности.

5.10. Открывать или закрывать дверной блок, используя механические рычаги.

5.11. Не допускается устанавливать дверные блоки в помещениях, где относительная влажность воздуха превышает 65%.

5.12. Не допускается устанавливать дверные блоки с декоративными панелями (без специальной атмосферостойкой обработки):

- в квартиры первого этажа;

- в помещениях, где температура воздуха ниже 10 градусов по Цельсию;

- в помещениях, где относительная влажность выше 55%;

- вблизи источников тепла (для исключения рассыхания древесины, геометрической деформации, вздутия пленки, изменения цвета, отслоения пластика и т.д.);

- в местах прямого попадания солнечных лучей (для исключения изменения цвета, отслоения пленки, рассыхания древесины и пр.).

5.13. Не допускается устанавливать дверные блоки с декоративными панелями (независимо от наличия или отсутствия специальной атмосферостойкой обработки) в помещениях с температурой воздуха выше 50-ти градусов.

## 6. Требования по защите Блока дверного стального во время проведения ремонтных работ

6.1. Дверное полотно должно быть защищено материалом, исключающим попадание на полотно и декоративную панель влаги, пыли, строительного материала.

6.2. При проведении строительных и ремонтных работ в условиях повышенной влажности и низкой температуры возможно образование конденсата и обледенения на Блоке дверном, что может привести к нарушению функционирования Блока дверного и его комплектующих вследствие многократного увеличения нагрузки на все движущиеся элементы, к потере товарного вида декоративной панели. В данном случае восстановление Блока дверного производится за счет Покупателя.

На этот период рекомендуется Блок дверной защитить материалом, исключающим попадание на него влаги и пыли. В защитном материале прорезают отверстия под ригели замка, защелку и задвижку, закрывают полотно с обеих сторон и соединяют скотчем.

6.3. Не допускать попадания скотча к открытым поверхностям дверного полотна и декоративной панели.

Не допускать попадание грязи, строительного мусора в замочные скважины.

Примечание: в качестве защитного материала рекомендуется выбирать «дышащие» материалы, не допускающие возникновения «парникового эффекта».

## 7. Требования по уходу

По мере необходимости протирать полимерные поверхности дверного полотна и дверной коробки мягкой тканью, смоченной в теплом мыльном растворе. Если температура воздуха внутри помещения менее +5 °С, применять воду нельзя.

Всю фурнитуру протирать только мягкими, сухими тканями (во избежание потускнения, изменения вида, отшелушивания покрытия).

## 8. Условия гарантийных обязательств

8.1. Срок службы блока дверного (сохранение функциональных защитных свойств по назначению) не менее 10 лет при соблюдении правил транспортирования, хранения, монтажа, обслуживания и эксплуатации.

8.2. Срок службы покупных комплектующих, применённых в изделии (фурнитуры, замков, цилиндрических механизмов, защёлки, задвижек, доводчиков, ручек дверных, крепежных изделий, декоративных панелей и т.д.) – по НТД изготовителя этих комплектующих.

8.3. Не является браковочным признаком:

- отказ комплектующих (поломка, выход из строя) по истечении гарантийного срока, установленного их изготовителем.

- ухудшение в процессе эксплуатации внешнего вида различных декоративно-отделочных покрытий при сохранении функциональных защитных свойств дверного блока

8.4. Гарантийный срок на поставляемый товар составляет:

- на металлическую конструкцию и покрытие блока дверного, на декоративные панели, цилиндрические механизмы, фурнитуру и комплектующие – 1 год;

- на замки «Гардиан» - 5 лет;

- на дополнительные элементы декоративной отделки дверного проема (доборный брус, наличник, декоративный элемент и пр.) – 1 год.

Гарантийный срок исчисляется с даты передачи товара Покупателю.

8.5. Не допускается установка в качестве входной двери с улицы в дом или подъезд дверных блоков «Фактор».

Завод-изготовитель гарантирует функционирование Блока дверного при условии соблюдения требований к установке и эксплуатации.

Гарантия не распространяется: на дефекты, вызванные форс-мажорными обстоятельствами; при нарушении Требований настоящего Паспорта; при несоблюдении Инструкции по эксплуатации; при внесении Покупателем технических изменений в конструкцию Блока дверного; на механические повреждения Блока дверного, замков и комплектующих по вине Покупателя; на повреждения, возникшие по вине третьих лиц.

В случае самостоятельного монтажа Блока дверного Покупателем претензии принимаются только на комплектующие Блока дверного, имеющие скрытые дефекты, обнаруженные в течение гарантийного срока.

Рис. 1. Схема установки проушины крепежных

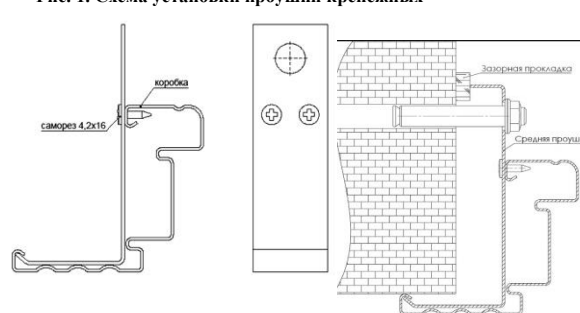


Рис. 2. Схема монтажа Блока дверного

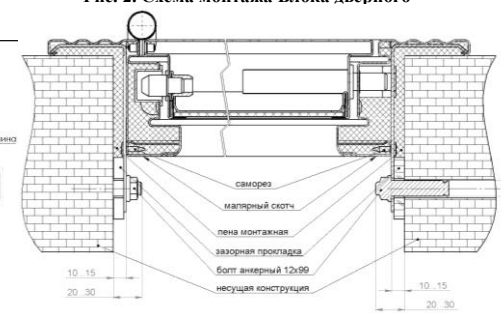
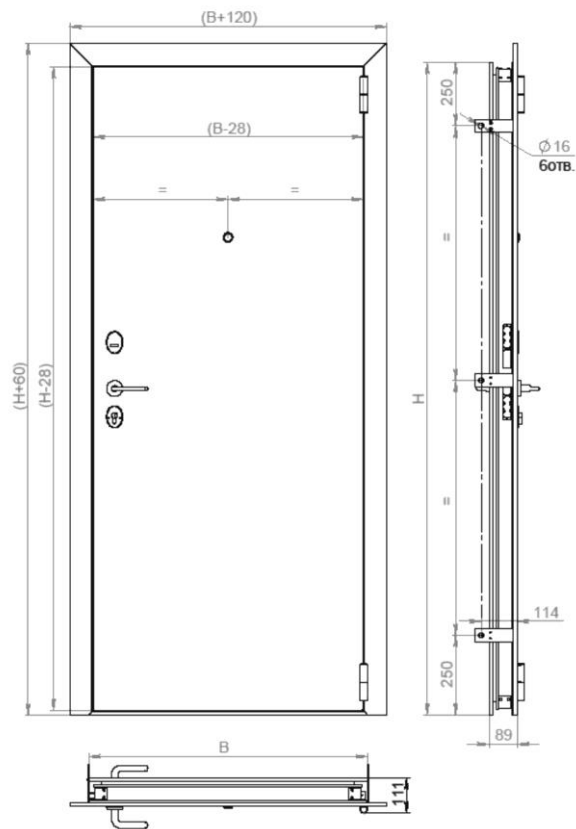


Рис. 3. Габаритные и установочные размеры Блока дверного



8.6. Для получения гарантийного обслуживания необходимо:

- наличие паспорта блока дверного стального «Гардиан»;
- наличие наряд-заказа на блок дверной стальной «Гардиан» и/или наличие кассового (товарного) чека (или заменяющего его документа об оплате).

#### 9. Свидетельство о приемке

Блок дверной стальной Гардиан «Фактор» соответствует технической документации ТУ 25.12.10-012-48292590-2018 и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Сведения об установке Блока дверного	
Организация, осуществляющая монтаж	
Дата установки	
Мастер (Ф.И.О. с расшифровкой)	

Спасибо, что стали нашим покупателем! Мы будем очень признательны, если вы поделитесь опытом и напишете отзыв на нашем сайте. Для быстрого перехода на страницу отзыва воспользуйтесь QR-кодом.

Сделано в России. ЗАО «Портал» - единственный производитель блоков дверных стальных «Гардиан»  
424006, Россия, Республика Марий Эл, г. Йошкар-Ола, ул. Строителей, 95.  
(8362) 41-44-41 т/ф., (8362) 42-59-22 E-mail: info@guardian.ru www.guardian.ru



#### ПАСПОРТ

#### Блока дверного стального Гардиан «Фактор»

Настоящий паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации и монтажу, предназначен для ознакомления с конструкцией блока дверного стального Гардиан «Фактор», условиями монтажа и эксплуатации.

#### 1. Общие сведения

- 1.1. Блок дверной стальной Гардиан «Фактор» (в дальнейшем Блок дверной) предназначен для защиты от несанкционированного наружного проникновения в жилые дома, квартиры, общественные, учебные, производственные, торговые и другие помещения.
- 1.2. Конструкция дверного блока – однопольный/двупольный, правого/левого исполнения, наружного/внутреннего открывания.
- 1.3. Основные показатели:

Тип дверного блока	Блок дверной стальной Гардиан «Фактор»			
	наружное		внутреннее	
Тип открывания	наружное		внутреннее	
	Высота	Ширина	Высота	Ширина
Габаритные размеры, мм	2050 мм, 2100 мм	880 мм, 980 мм	2050 мм, 2100 мм	880 мм, 980 мм
Масса блока, кг	не более 65 кг		не более 65 кг	

#### 2. Устройство и описание конструкции

- 2.1. Блок дверной представляет собой конструкцию из стальных листов и гнутых профилей. Блок состоит из дверной коробки и дверного полотна, соединенных между собой двумя съемными навесами.
  - 2.2. Вид отделки полотна: с наружной стороны – металл/панель; с внутренней стороны – декоративная панель/металл.
- Запирающие механизмы:

Тип двери	Гардиан «Фактор»
Комплектация замками	Цилиндровый; Цилиндровый + сувальдный

Замки «Гардиан», устанавливаемые в блок дверной Гардиан «Фактор», соответствуют требованиям нормативных документов ГОСТ 5089-2011.

Дверные петли – съемные петли «Гардиан» с опорным подшипником в количестве 2 шт.

Число контуров уплотнителя – 1 контур уплотнителя трубчатого профиля закрывает зазор между полотном и дверной коробкой в закрытом положении Блока дверного. Возможна установка второго контура уплотнителя.

#### 3. Комплектность.

В комплект поставки Блока дверного входят:

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Блок дверной	1
2	Паспорт	1
3	Ключи от замков	5 (5+5)*
4	Комплект фурнитуры в упаковке	1**
5	Упаковка	1

\*- количество ключей зависит от количества замков;  
\*\* - стандартный комплект фурнитуры: цилиндр ключ-вертушок, комплект ручки с крепежом, глазок (при его выборе), проушины крепежные – 6 шт., анкерные болты 6 шт., саморезы со сверлом 12 шт..

#### 4. Правила монтажа Блока дверного

Перечень инструмента и материалов: Шуруповерт, уровень строительный, перфоратор, монтировка, сверло по бетону Ø12мм, набор торцевых ключей, набор бит, отвертка крестовая, молоток, зубило, распылитель с водой, монтажная пена, малярный скотч, деревянные бруски (клинья, зазорные пластины).

- 4.1. Габаритные и установочные размеры Блока дверного приведены на рис. 3.
- 4.2. Схема монтажа Блока дверного приведена на рис. 2.
- 4.3. Распаковать Блок дверной, произвести осмотр на предмет соответствия комплектации, декоративной отделки, фурнитуры, а также убедиться в отсутствии дефектов внешнего вида.
- 4.4. Разъединить полотно и дверную коробку, сняв полотно с навесов. В вертикальные стойки дверной коробки установить проушины крепежные. Схема установки проушин крепежных приведена на Рис.1. Проушина устанавливается в дверную коробку, зацепляется за отгиб наличника и шуруповертом через отверстия проушины крепится двумя саморезами со сверлом. В среднюю часть стоек установить проушины с отгибом.
- 4.5. Очистить дверной проем от старой штукатурки и раствора до несущих конструкций.
- 4.6. Установить дверную коробку в проем, обеспечив прилегание наружной отбортовки дверной коробки к поверхности стены. Выставить по уровню поверхности А и Б (Рис. 3) петлевой стойки дверной коробки и закрепить ее деревянными клиньями в углах дверной коробки.
- 4.7. Со стороны стойки навесов через отверстия в проушинах крепежных просверлить отверстия Ø12 мм на глубину не менее 150 мм. В отверстия установить анкерные болты из комплекта поставки Блока дверного. Установить зазорные прокладки (деревянные бруски). Затянуть гайки анкерных болтов. Для предотвращения выворачивания наличника дверной коробки (отхода наличника от поверхности стены) перед затягиванием анкеров средних проушин обеспечить упор торца отогнутой полки проушины к проему или зазорной прокладке (клину) (см.рис.1).
- 4.8. Произвести установку ручек в следующей последовательности: выставить квадрат ручки таким образом, чтобы вылет с обеих сторон полотна составил не менее 24..26 мм (при недостатке вылета заменить квадрат); ручку закрепить стяжными винтами через полотно. Закрепить ручки на квадратах установочными винтами, входящими в комплект ручек.
- 4.9. Навесить полотно на дверную коробку и закрыть. Визуально проверить равномерность зазора между полотном и дверной коробкой по всему периметру.