

3.7. В комплект поставки блока дверного входят:

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

*- количество ключей зависит от количества замков и/или типа цилиндра;

** - стандартный комплект фурнитуры: комплект ручек с крепежом, вертушкой (кроме вертушка «Мультилла»), глазок (при его выборе), пластины крепежные – 6 шт., монтажные стержни – 6 шт. При заказе блока дверного с доводчиком в комплект фурнитуры входит доводчик.

3.8. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право внесения конструктивных изменений в блок дверной, не отраженных в данном паспорте, при условии сохранения или улучшения потребительских, эксплуатационных и иных характеристик.

4. Правила монтажа блока дверного стального «Гардиан»

4.1. Монтаж дверного блока должен осуществляться специально обученными бригадами предприятия-изготовителя или его официальными представителями.

4.2. Блоки дверные стальные рекомендуется устанавливать в проемы, выполненные из кирпича или бетона. Толщина стен должна быть не менее 160 мм. В случае необходимости осуществить установку дверного блока в стеновые проемы, изготовленные из материалов, имеющих низкую плотность ниже плотности красного кирпича (пескобетонные блоки, блоки из вспененного бетона и т.д.), необходимо дополнительно усилить дверной проем. Рекомендуется усиление в виде обвязки внутренней и внешней поверхности дверного проема металлическим уголком сечением не менее 40*40*4 с перемычками из полосы 40*4 с шагом не более 300мм. Дверная коробка должна крепиться к усилению проема методом сварки.

4.3. Перед монтажом необходимо произвести внешний осмотр дверного блока с целью пригодности к монтажу.

4.4. Очистить дверной проем от старой штукатурки и раствора до несущих конструкций. Освободить проем от конструкций на глубину не менее 150мм.

4.5. Снять дверное полотно с дверной коробки.

4.6. Для установки крепежной пластины необходимо установить ее в специальное отверстие в дверной коробке и повернуть на 90°. Для обеспечения дополнительной жесткости дверного блока рекомендуется перед установкой блока дверного в проем приварить съемные крепежные пластины к плоскости дверной коробки.

4.7. Установить дверную коробку в проем, под порог дверной коробки положить технологические распорные прокладки (клинья), чтобы обеспечить зазор от уровня пола в проеме 2-3мм. Выставить по вертикальному уровню петлевую стойку и зафиксировать дверную коробку по периметру технологическими распорными прокладками (клиньями) по 2 штуки с каждой стороны.

4.8. Со стороны петлевой стойки дверной коробки через отверстия в крепежных пластинах просверлить в стене дверного проема нижнее и верхнее отверстия диаметром 14 мм на глубину не менее 150 мм. В отверстия забить установочные штыри и приварить их к пластинам.

4.9. Перед навешиванием полотна необходимо смазать навесы дверного блока (рекомендуемая смазка – литол).

4.10. Навесить дверное полотно на дверную коробку, закрыть дверной блок и проверить работу замков и задвижки. При необходимости подогнать замочную стойку для обеспечения:

а) по вертикали – для совмещения ответных отверстий под ригели замка,

б) по горизонтали – для обеспечения равномерности зазоров (верхнего и нижнего) между полотном и дверной коробкой,

в) равномерного прилегания уплотнителя.

4.11. Через крепежные пластины на замочной стойке просверлить два отверстия в стене в верхней и нижней частях стойки, забить штыри и приварить.

4.12. Проверить работу замков и задвижки. При необходимости отжать дверную коробку в середине замочной стойки, просверлить отверстие в стене и забить средний штырь. Проверить работу замков и задвижки. При нормальной работе замков приварить средний штырь к пластине.

4.13. Проверить прилегание полотна к дверной коробке в средней части с петлевой стороны, при необходимости отжать дверную коробку, просверлить отверстия диаметром 14мм на глубину не менее 150мм, в отверстия забить установочный штырь и приварить к пластине. Закрывать дверной блок, проверить работу запирающих механизмов. При небольшом заедании разрешается расточить отверстия дверной коробки под ригели замка (не более 0,5мм).

4.14. Для дверных блоков высотой 2200мм и более рекомендуется устанавливать дополнительные крепежные пластины.

4.15. Установку дверного блока с креплением через коробку проводить в той же последовательности.

4.16. Отклонения по вертикали и горизонтали дверной коробки, смонтированной в проем, не должны превышать 1,5мм на 1м длины, но не более 3мм на высоту коробки.

4.17. Установку ручек необходимо проводить 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);

- снять технологические винты с одной стороны и установить ручку на штатные винты;

- эту же операцию проделать с другой стороны и установить ответную ручку;

- закрепить ручки на квадратах установочными (стопорными) винтами, входящими в комплект ручек. Квадрат ориентировать фрезерованной частью к установочным (стопорным винтам). Рекомендуется при установке установочных (стопорных) винтов наносить на резьбу фиксатор резьбы низкой прочности для предотвращения самопроизвольного выкручивания винтов в период эксплуатации.

4.18. Правильно установленной дверной блок в открытом состоянии должен сохранять равновесие под любым углом открывания.

4.19. В целях исключения нарушения работоспособности двери необходимо выполнить следующие действия:

- После установки и закрепления дверного блока в проеме по периметру дверной коробки приклеить 30-миллиметровую липкую ленту (скотч автомобильный на бумажной основе), чтобы излишки пены не испортили внешний вид двери.

- На внутренней стороне дверной коробки между коробкой и полотном с помощью скотча закрепить зазорные пластины (по 2мм на сторону равномерно), изготовленные из дерева, ДВП, фанеры.

- Закрывать дверной блок на защелку и заполнить монтажной пеной зазоры между дверной коробкой и проемом. Количество пенообразующего состава в зависимости от зазора смотреть в инструкции по применению на баллончике.

4.20. Дверной блок рекомендуется устанавливать с герметизацией зазоров монтажной пеной. По согласованию с клиентом герметизация зазоров может быть выполнена с использованием цементного раствора. При температуре воздуха –15°С и ниже заделка зазоров производится только с использованием монтажной пены. При заделке зазоров монтажной пеной необходимо учитывать, что в силу большого объемного расширения пены ее применение в большем количестве, чем это предусмотрено инструкцией по применению, может привести к деформации дверной коробки и уменьшению технологических зазоров.

4.21. До полной полимеризации пены (примерно 24 часа, см. на упаковке или в инструкции по применению пены) необходимо осторожно обращаться с установленным дверным блоком (не хлопать).

5. Инструкция по эксплуатации блока дверного стального «Гардиан»

5.1. Надежная работа дверного блока зависит от правильной установки, эксплуатации и своевременного технического обслуживания. Периодически, но не реже одного раза в год, необходимо смазывать навесы дверного блока (рекомендуемая смазка – литол).

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

5.3. При возникновении постороннего шума в петлевой части дверного блока в процессе эксплуатации дверного блока (скрип, трение), в случае неисправностей замков и фурнитуры, Покупателю необходимо обратиться в сервисную службу Продавца.

5.4. 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).

5.5. 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.

5.6. Запрещается:

5.6.1. Устанавливать блок дверной в качестве входного с улицы:

- без защитного козырька, исключающего попадание осадков и длительного воздействия прямых солнечных лучей на полимерное покрытие или декоративную панель;

- без наличия холодного (не отапливаемого) вентилируемого (вентиляция должна обеспечивать воздухообмен улицей) тамбура с внутренней стороны дверного блока глубиной не менее полутора метров с целью исключения возможности возникновения конденсата или инея в холодное время года на различных частях и механизмах дверного блока. Относительная влажность воздуха в холодном тамбуре не должна превышать 60%;

- с порошковым полимерным покрытием без специального атмосферостойкого грунта;

- с декоративными панелями (декоративной панелью) без их специальной обработки атмосферостойким покрытием, дающим защиту панели от ультрафиолетовых лучей; и атмосферных осадков (дождь, снег, град);

- без утепления дверной коробки;

5.6.2. Устанавливать в качестве входной двери с улицы в дом или подъезд дверных блоков ДС1.

5.6.3. Устанавливать дверные блоки в помещениях, где относительная влажность воздуха превышает 65%.

5.6.4. Устанавливать дверные блоки с декоративными панелями (без специальной атмосферостойкой обработки):

- в квартиры первого этажа;

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

- в помещениях, где относительная влажность выше 55%;

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

- в местах прямого попадания солнечных лучей (для исключения возникновения следующих дефектов: изменение цвета, отслоение пленки, рассыхания древесины и т.д.).

5.6.5. Устанавливать дверные блоки с декоративными панелями (**независимо от наличия или отсутствия специальной атмосферостойкой обработки**) в помещениях с температурой воздуха выше 50°С.

5.6.6. Закрывать дверной блок при выдвинутых ригелях замка(ов) и/или задвижки.

5.6.7. Закрывать и открывать задвижку и/или замок(и) дверного блока ключами, не убедившись, что дверной блок зафиксирован на защелку. Признаком того, что полотно снято с защелки, является возросшее сопротивление вращению ключа или вертушка задвижки. Для постановки дверного блока на защелку необходимо приложить к полотну дверного блока захлопывающее усилие. В момент фиксации полотна на защелку будет слышен характерный щелчок.

5.6.8. Самостоятельно разбирать, ремонтировать, смазывать замок(и).

5.6.9. Подвергать полотно дверного блока механическим нагрузкам.

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

5.6.11. Воздействовать на покрытие дверного блока и декоративные панели абразивными средствами, острыми предметами, химическими моющими средствами, обильно смачивать водой.

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

6. Требования по защите Блока дверного стального «Гардиан» во время проведения ремонтных работ

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

6.2. На этот период 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.

6.3. Не допускать попадание грязи, строительного мусора в замочные скважины.

7. Требования по уходу

7.1. По мере необходимости 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. Поверхности оберегать от механических повреждений, попадания кислот, щелочей, спиртосодержащих жидкостей, растворителей. Избегать появления сколов, вмятин, трещин на поверхности. Если температура воздуха внутри помещения менее +5 °С, применять воду нельзя.

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

8. Условия гарантийных обязательств

8.1. Гарантийный срок на поставляемый товар составляет:

- на металлическую конструкцию блока дверного стального ДС (за исключением ДС1) – 5 лет;

- на металлическую конструкцию и покрытие блока дверного стального ДС1 – 1,5 года;

- на покрытие (за исключением покрытия «шелк») блока дверного стального ДС (за исключением ДС1) – 3 года;

- на покрытие блока дверного стального ДС, установленного в качестве уличного – 1,5 года;
- на покрытие «шесло» - 1,5 года;
- на замки «Гардиан» - 5 лет;
- на механическую часть замков «Гардиан ЭМЗ» - 5 лет, на блок управления замков «Гардиан ЭМЗ» - 1 год;
- на замки «Cisa», «Mottura» - 2 года;
- на электронные замки «SAMSUNG» - 1 год;
- на цилиндрические механизмы «Гардиан» - 2 года;
- на цилиндрические механизмы других производителей - 1 год;
- на блок управления «Ikey Integra» и сканер отпечатка пальцев – 3 года;
- на замки «Гардиан 72.16 Кибер» и «Гардиан 72.16 Кибер+» – 3 года;
- на Считыватели ESmart Reader OEM и NEO – 3 года;
- на внешний блок питания со встроенным аккумулятором ББП-20 – 1 год;
- фурнитуру и комплектующие – 1 год;
- на декоративные панели – 1,5 года;
- на стеклопакеты — 1,5 года;
- на наружную отделку металлом – 1,5 года;

- на дополнительные элементы декоративной отделки дверного проема (доборный брус, наличник, декоративный элемент и проч.) – 1 год. Гарантийный срок исчисляется с момента отгрузки блока дверного со склада завода – изготовителя.

Изменение комплектации/конструкции дверного блока возможно только в условиях завода-изготовителя (кроме установки/замены панелей, цилиндрических механизмов), в ином случае гарантия на дверной блок не распространяется.

Гарантия не распространяется на замки «Гардиан ЭМЗ» в случае комплектации ими дверей, установленных в качестве уличных.

Претензии, связанные с недостатками покрытия блока дверного стального, установленного в качестве входного с улицы, без атмосферостойкого покрытия, не принимаются.

Претензии, связанные с недостатками замков, цилиндров, фурнитуры, декоративных панелей, комплектующих, дополнительных элементов декоративной отделки дверного проема, Покупатель вправе предъявлять только в случае их обнаружения в пределах гарантийного срока на соответствующее изделие (замок, цилиндр, панель и т.д.)

8.2. Завод – изготовитель гарантирует функционирование дверного блока при условии выполнения правил по установке и монтажу, инструкции по эксплуатации Блока дверного стального «Гардиан»;

8.3. 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 3-х лиц;

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

8.5. В случае несоблюдения правил установки блока дверного стального завод-изготовитель не несет ответственности по гарантийным обязательствам, за исключением случаев обнаружения заводского брака.

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 ДС1, ДС2, ДС3, ДС5, ДС9 соответствует технической документации и признан годным к эксплуатации.

Дата изготовления «__» _____ 20__ г. Контролер ОТК _____

Сведения об установке блока дверного стального «Гардиан»		
Организация, осуществляющая монтаж		
Дата установки		Мастер (Ф.И.О. полностью)

Заводской номер заказа и условное обозначение:

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

Блок дверной стальной «Гардиан» конструкций ДС1, ДС2, ДС3, ДС5, ДС9

Настоящий паспорт, совмещенный с инструкцией по эксплуатации и монтажу, предназначен для ознакомления с конструкцией блока дверного, условиями монтажа и эксплуатации.

1. Общие сведения

1.1. Блок дверной стальной «Гардиан» (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 открывания.

1.3. Основные показатели:

Конструкция дверного блока	ДС1		ДС2, ДС3		ДС5		ДС9	
Тип открывания	Наружное /внутреннее		наружное		наружное		наружное	
Габаритные размеры	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина	Высота	Ширина
Максимальные, мм	2380/2230	1120/1080	2380	1120	2250	1000	2300	1050
Минимальные, мм	1800	800	1800	800	1800	800	1800	800
Масса блока, кг	не более 85 кг		не более 150 кг		не более 150 кг		не более 150 кг	

2. Основные технические характеристики, подтвержденные испытаниями

Показатель	Класс по механической прочности	Звукоизоляция	Показатель по сопротивлению теплопередаче	Класс по воздухо- и водонепроницаемости
Дверной блок				
ДС1		Испытания не проводились		
ДС2	M3 по ГОСТ 31173-2016	38 дБ 1, наивысший класс по ГОСТ 31173-2016	0,71 м² °С/Вт (2 класс по ГОСТ 31173-2016)	2 класс (по ГОСТ 31173-2016)
ДС3		Испытания не проводились		
ДС5	M3 по ГОСТ 31173-2016	48 дБ 1, наивысший класс по ГОСТ 31173-2016	0,9 м² °С/Вт (1 класс по ГОСТ 31173-2016)	1 класс (по ГОСТ 31173-2016)
ДС9	M4 по ГОСТ 31173-2016	47 дБ Наивысший класс по ГОСТ 31173-2016	0,91 м² °С/Вт (2 класс по ГОСТ 31173-2016)	2 класс (по ГОСТ 31173-2016)

Безотказность, циклы открывания – закрывания – **500 000**.

3. Устройство и описание конструкции

3.1. Блок дверной представляет собой сварную конструкцию из стальных листов и гнутых профилей. Блок состоит из дверной коробки и дверного полотна, соединенных между собой двумя или тремя навесами, приваренными к дверной коробке и полотну, либо соединенные между собой при помощи скрытых петель.

3.2. Вид отделки полотна: с наружной стороны возможна декоративная панель, декоративная отделка металлом, либо отделка, выполненная методом давления металла; с внутренней стороны – оформление декоративной панелью.

Примечание: изготовление конструкции ДС1, ДС2 возможно без декоративной панели с внутренней стороны (отделка «0»).

3.3. Запирающие механизмы:

Тип двери	ДС1	ДС2	ДС3	ДС5, ДС9
Комплектация замками	сувальдный/цилиндрический	сувальдный, цилиндрический или электромеханический	сувальдный или электромеханический	сувальдный + цилиндрический, электромеханический
	сувальдный + цилиндрический	сувальдный + цилиндрический	сувальдный + цилиндрический	
Бронепакет	нет	возможно	нет	Возможно на ДС9
Вертикальный привод	нет	нет	возможно	возможно

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

В варианте исполнения блока дверного ДС2, ДС9 с бронепакетом имеется защита кармана и ригелей замка(ов) в полотне, защита ригелей замка(ов) в дверной коробке. В случае применения замка с цилиндрическим механизмом запираения снаружи устанавливается броненакладка.

3.4. Замки, фурнитура, вид декоративной отделки, бронепакет (на конструкцию ДС2, ДС9), утепление дверной коробки, тип используемых петель, наличие глазка – по выбору заказчика.

3.5. Дверные петли – сферические петли, скрытые петли, петли с опорным подшипником. При использовании скрытых петель, противосъемные фиксаторы и отверстия под них в дверной коробке отсутствуют.

3.6. Число контуров уплотняющих прокладок – 2 контура уплотнительной резины трубчатого профиля закрывают зазор между полотном и дверной коробкой в закрытом положении блока дверного. В дверном блоке ДС5 устанавливается три контура резиновых уплотнителей. Примечание: с наружной отделкой №138, с внутренней отделкой «0», со скрытыми петлями устанавливается один контур уплотнительной резины.