

Дверной блок стальной серий «Т1, Т2, ТТ, ТS». Торговая марка «BERSERKER». Дверь с терморазрывом.

9. Гарантийные обязательства

- 9.1. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня отгрузки конечному потребителю.
- 9.2. Гарантийный срок эксплуатации замков и фурнитуры – 12 месяцев со дня отгрузки конечному потребителю.
- 9.3. Срок службы металлоконструкции изделия внутри помещений – 10 лет.
- 9.4. Гарантийный ремонт производится только при предъявлении покупателем паспорта двери, акта сдачи-приемки работ по монтажу двери, правильно оформленного документа подтверждающего покупку товара у данного продавца.

9.5. Гарантийному ремонту не подлежат:

- изделия с повреждениями механического характера вследствие несоответствующих условий транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации;
- изделия с признаками самостоятельного ремонта, в том числе самостоятельной разборки запирающих устройств;
- изделие после взлома или пострадавшие в следствии обстоятельств непреодолимой силы.
- изделия, смонтированные с нарушением требований разделов 6 и 7 настоящего паспорта;
- изделия, эксплуатируемые с нарушениями требований, раздела 8 настоящего паспорта.
- изделия с изменениями на поверхности стальной двери, которые указаны в п.2.6, п.2.7, п.2.8 настоящего паспорта.

10. Свидетельство о приемке.

Блок дверной стальной заводской № _____ соответствует требованиям настоящего паспорта, заказ-наряду, договору и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г. Контролер ОТК _____
(штамп)

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение изменений в конструкцию двери с целью улучшения эксплуатационных качеств без отражения в данном руководстве по эксплуатации

Гарантийный талон

Адрес: _____

Продавец _____
Обеспечивает гарантийное обслуживание в соответствии со ст. 29 ФЗ РФ «О защите прав потребителей» .

МП _____ Дата установки « ____ » _____ 20__ г.
Представитель продавца
(обслуживающей организации) _____
подпись
Заказчик _____
подпись

Потребитель утрачивает право на гарантийный ремонт и обслуживание в случае утери паспорта на дверь, не заполнения гарантийного талона, а также при отсутствии документа подтверждающего покупку двери.

**Изготовитель: ООО БКР. 428001, Чувашская республика г.
Чебоксары, Приволжский бульвар д.4, корпус 1, помещение 11.
Торговая марка «BERSERKER»
Паспорт.**

1. Общие сведения об изделии

- 1.1. Двери вышеуказанных серий изготовлены в соответствии с настоящим паспортом и конструкторско-технологической документацией. Дверь соответствует требованиям ГОСТ 31173-2016.
- 1.2. Дверная коробка изготавливается из стальных профилей сложной формы, сваренных между собой. Для последующего монтажа на коробке предусмотрены монтажные уши или отверстия для крепления сквозь дверную коробку.
- 1.3. Дверное полотно и дверная коробка связываются между собой приваренными к ним шарнирными навесами, которые обеспечивают свободное открывание двери.

2. Основные технические данные и характеристики

- 2.1. Производимые двери могут быть изготовлены (в зависимости от заказа) наружным, правым или левым открыванием.
- 2.2. Безотказность металлической двери должна быть не менее 100 000 циклов открывания. Для обеспечения взломостойкости механизмов двери, используются замки высокого класса безопасности по ГОСТ52582-2006, ГОСТ5089-2003, ГОСТ538-2003.
- 2.3. Внешний вид и отделка двери соответствуют образцам и заказ-наряду.
- 2.4. Конструкция двери изготовлена с применением технологии терморазрыва: внутренние стальные элементы короба и полотна двери соединяются с наружными через изоляторы, которые снижают теплопроводность конструкции.
- 2.5. Конструкцию двери составляют следующие элементы:
 - короб, состоящий из внутренней и внешней частей, соединённых между собой болтовыми соединениями через изолирующие материалы;
 - полотно, состоящее из двух частей — лицевой и внутренней, соединённых между собой через изолирующие материалы с помощью выгяжных заклёпок.
- 2.6. Цветовой оттенок пленки ПВХ может незначительно отличаться в зависимости от партии поставки из-за особенностей технологии ее производства. Допускаются локальные изменения цвета и текстуры приклеенной к панели пленки ПВХ по торцам, углам и в местах фрезеровки (побеление и растягивание текстуры).
- 2.7. Возможны небольшие отличия панелей внутренней / внешней отделки дверного полотна от выбранного по цвету, тону, рисунку, структуре волокон.
- 2.8. При выборе дверного полотна и короба, окрашенных порошковыми красками "Антик", в процессе эксплуатации в результате окисления и других процессов (что свойственно данному виду красок) возможны потемнения, неоднородные потери на окрашенной поверхности.
- 2.9. За возникновение изменений на поверхности стальной двери, которые указаны в п.2.6, п.2.7, п.2.8 настоящего паспорта продавец ответственности не несет и гарантийные обязательства на такие случаи не распространяются.

3. Комплектность

№ п/п	Наименование	Кол-во
1	Дверь металлическая в сборе	1
2	Габаритные размеры (Ш*В)	860/960*2050
3	Полимерное порошковое покрытие полотна и коробки	Рельефное: «Муар», «Антик», «Шагрень»
4	В моделях металл/отделка: панель МДФ фрезерованная от 6 до 26 мм. Ламинированная ПВХ плёнкой.	1
5	Замок основной врезной сувальдный	1
6	Замок дополнительный врезной сувальдный	1
7	Задвижка и вороток	1
8	Ручка раздельная	1
9	Накладки замков (комплект)	2
10	Паспорт	1
11	Набор для монтажа и установки двери:	

4. Требования безопасности

- 4.1. Изделия должны быть безопасными в эксплуатации и обслуживании и выдерживать эксплуатационные нагрузки по действующим строительным нормам. Материал, используемый при изготовлении дверных блоков, отвечает существующим требованиям безопасности.
- 4.2. К работе по монтажу и техническому обслуживанию дверей допускается технический персонал, обладающий необходимой профессиональной подготовкой, подтвержденной соответствующими сертификатами.

5. Транспортирование и хранение

- 5.1. Транспортирование дверей в упаковке допускается в любом виде наземного, воздушного и водного транспорта в соответствии с правилами перевозок для данного вида транспорта. Транспортировка, а также погрузка и выгрузка должны обеспечивать полную сохранность изделия.
- 5.2. Изделия должны храниться в вертикальном или горизонтальном (количество дверей в стопке не должно превышать 6 шт.) положении на подкладках одинаковой толщины в закрытых вентилируемых помещениях.
- 5.3. Не установленные на изделия приборы и комплектующие детали должны быть упакованы в тару.

6. Требования для установки двери в коттедж, частный дом или офисное помещение (на улицу).

6.1. При установке двери в коттедж, частный дом или офисное помещение (на улицу) покупатель обязан выполнить следующие условия:

6.1.1 Оборудовать закрытую террасу или защитный козырек с уличной стороны двери, шириной не менее 1800 мм и вылетом от стены не менее 1500 мм, установленного на высоте не менее 2250 мм от порога двери (рис.1).

6.1.2 Оборудовать вентилируемый тамбур глубиной не менее 2 м за входной стальной дверью с внутренней стороны установив там вторую дверь - вход в жилое помещение, которая минимизирует попадание влаги изнутри жилой зоны в зону входной двери (рис.1).

6.1.3 Обеспечить наличие работающей естественной или принудительной систем вентиляции воздуха в тамбуре между входной уличной дверью и дверью в жилое помещение, а так же и в жилых помещениях.

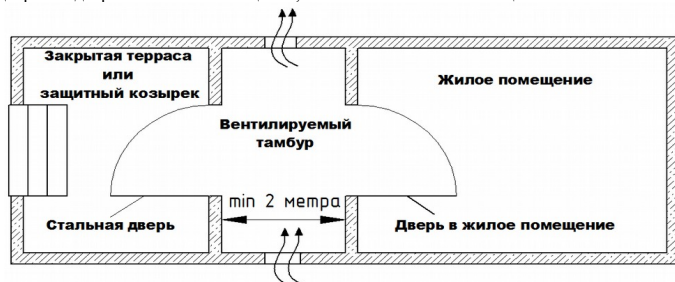


Рис. 1

6.1.4. Обеспечить соответствие стен помещения, в котором установлена данная дверь требованиям СНиП23-02-2003 «Тепловая защита зданий»: конструкция наружной стены должна обеспечивать тепловую защиту помещения таким образом, что температурный перепад между температурой воздуха в помещении и температурой внутренней поверхности наружной стены должен быть не более 4°C. При не соблюдении данного условия возможно образование конденсата на внутренних поверхностях и механизмах двери.

6.1.5. Обеспечить микроклимат в помещениях согласно требованиям ГОСТ 30494-2011:

Параметры	Холодное время года		Теплое время года	
	Тамбур	Жилое помещение	Тамбур	Жилое помещение
Температура в помещениях, °С	14-20	20-24	20-28	20-28
Относительная влажность, %	30-45		30-60	
Скорость движения воздуха, м/сек	0,15	0,15	0,2	0,2

6.1.6 Измерения температуры воздуха и относительной влажности производить в центре помещения на расстоянии 1,1 м от пола (ГОСТ 30494-2011).

7. Инструкция по монтажу дверного блока (теплый монтаж)

7.1 Монтаж дверного блока должен осуществляться только специализированными строительными фирмами и монтажными бригадами с применением материалов для «теплого монтажа» (п. 7.4, список №2). Окончание монтажных работ должно подтверждаться актом сдачи-приемки, включающим в себя гарантийные обязательства производителя работ (ГОСТ 31173 -2016).

7.2. Монтаж двери должен производиться в проемах кирпичных, бетонных, железобетонных стен толщиной не менее 125 мм, конструктивная прочность которых позволяет осуществлять монтаж дверей. Размер проема должен быть таким, чтобы обеспечить монтажные зазоры 20-25 мм между стеной, полом и коробкой двери (ГОСТ P52749-2007).

7.3. Монтаж двери в деревянный или щитовой дом должен производиться только в подготовленные проемы с П-образной обсадой выдерживая компенсационный зазор не менее 100 мм по верху обсаженного проема. Монтажный зазор между стеной, полом и коробкой выдерживать 20-25 мм (ГОСТ P52749-2007).

7.4. Список №1 необходимого для монтажа дверного блока инструмента:

1. Строительный уровень высотой 0,7 м (для установки горизонтальных размеров).
2. Строительный уровень высотой 1,2 -1,8 м (для установки вертикальных размеров).
3. Перфоратор с буром (диаметр бура 10 мм, длина 200мм).
4. Анкерный болт с гайкой 10x125 мм (5 шт.)
5. Молоток.
6. Гаечный ключ 17 мм.
7. Гаечный ключ 14 мм.
8. Рулетка длиной 3 м.
9. Набор деревянных пластин толщиной 5-10 мм (для выставления двери на полу).
10. Деревянные клинья для выставления дверного блока в проеме.
11. Набор отверток для установки дверной фурнитуры.

8. Правила эксплуатации и технического обслуживания.

8.1. При возникновении постороннего шума в петлевой части при эксплуатации двери (скрип, трение) Покупателю необходимо смазать трущиеся поверхности смазкой Литол-24, УС (солидол).

8.2. Ключ в замочную скважину вставлять до упора, поворачивать аккуратно. Ключ может быть извлечен из замочной скважины только после полного (на 360°) поворота. При комплектации двери задвижкой, для предотвращения ее самопроизвольного закрывания или открывания, необходимо фиксировать ее в крайних положениях.

8.3. Периодически, один раз в три месяца, проводить техническое обслуживание двери: а)визуально проверить целостность основных узлов (дверных полотен, доводчика), резиновых уплотнений; б)при необходимости выполнить необходимые ремонтно - восстановительные работы; в) очистить и смазать защелку замка и все доступные трущиеся поверхности запирающего механизма тонким слоем смазки ЦИАТИМ-221 ГОСТ 6267-74.

8.4. По мере загрязнения, протирать металлические детали и декоративные панели сухой или слегка смоченной слабым мыльным раствором ветошью, затем протереть насухо.

8.5. ЗАПРЕЩАЕТСЯ:

8.5.1. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы без обязательного оборудования закрытой террасы или защитного козырька с уличной стороны двери, шириной не менее 1800 мм и вылетом от стены не менее 1500 мм, установленного на высоте не менее 2250 мм от порога двери (рис.1).

8.5.2. Устанавливать дверной блок в качестве входного с улицы без оборудования вентилируемого тамбура с внутренней стороны глубиной не менее двух метров с целью исключения возможности возникновения конденсата или инея в холодное время года на различных частях и механизмах двери.

8.5.3. Устанавливать дверной блок в строящийся дом до завершения ремонтно-строительных работ.

8.5.4. Закрывать дверное полотно при выдвинутых ригелях замка или задвижки, либо при наличии посторонних предметов в зазоре между коробкой и полотном.

8.5.5. Осуществлять закрывание замка ключом, если дверное полотно не стоит на защелке или прилагать чрезмерные усилия к ключу при закрывании замка. Самостоятельно разбирать и ремонтировать замок

8.5.6. Воздействовать на порошковое полимерное покрытие абразивными средствами, острыми предметами, химическими веществами, а также обильно смачивать водой.

8.5.7. Допускать обильное смачивание поверхности МДФ панели. В случае попадания влаги удалить ее сухой ветошью.

8.5.8. Нарушать параметры микроклимата в помещениях (см. п. 6.1.5).

8.5.9. Подвергать полотно двери механическим нагрузкам.

8.5.10. Самостоятельно производить ремонт дверного блока, вносить изменения в конструкцию, устанавливать какие-либо устройства или декоративные элементы без согласования с Производителем.

8.5.11. Приступать к эксплуатации дверного блока без оформления Акта сдачи-приемки работ согласно ГОСТ 31173-2016 включающего в себя гарантийные обязательства производителя работ.

8.6. ВНИМАНИЕ: Образование на различных частях и механизмах двери ржавчины, конденсата, инея и наледи в холодное время года, во время проведения ремонтно-строительных работ (штукатурка, оклейка обоев, укладка плитки и т.п.) и при не постоянном проживании в доме (не постоянном отоплении помещений) не является браком двери, а является следствием не надлежащего исполнения Покупателем требований разделов 6, 7 и 8 настоящего паспорта.

В случае нарушения требований разделов 6, 7 и 8 настоящего паспорта возможны деформация дверного полотна, выход из строя замковых устройств, появление конденсата (наледи, инея) деформация отделочных материалов, коррозия металлических элементов дверного полотна, коробки и фурнитуры. За появление указанных неисправностей завод изготовитель ответственности не несёт.

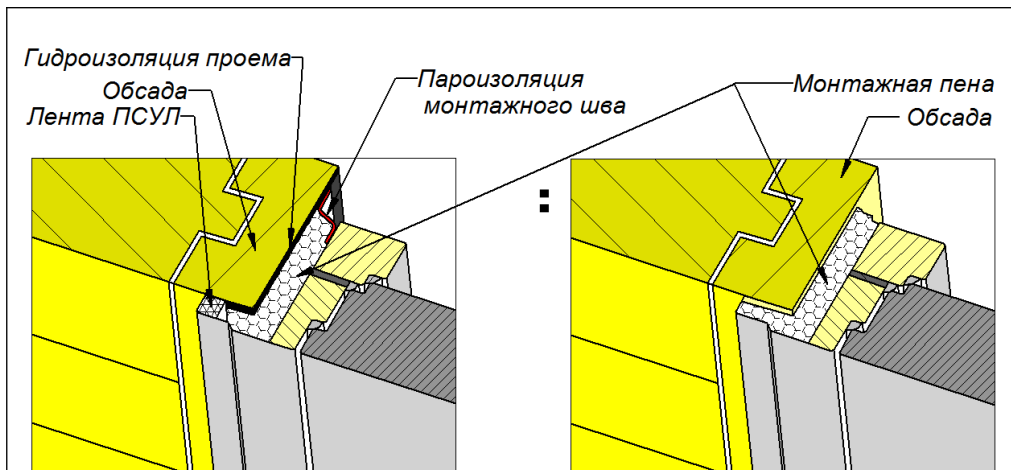


Рис. 11 Схема **ПРАВИЛЬНОГО** монтажа дверного блока в проеме деревянного дома (Выполнена гидроизоляция проема, наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, выполнена пароизоляция монтажного шва)

Рис. 12 Схема **НЕ ПРАВИЛЬНОГО** монтажа дверного блока в проеме деревянного дома (Не выполнена гидроизоляция проема в стене, не наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, не выполнена пароизоляция монтажного шва)

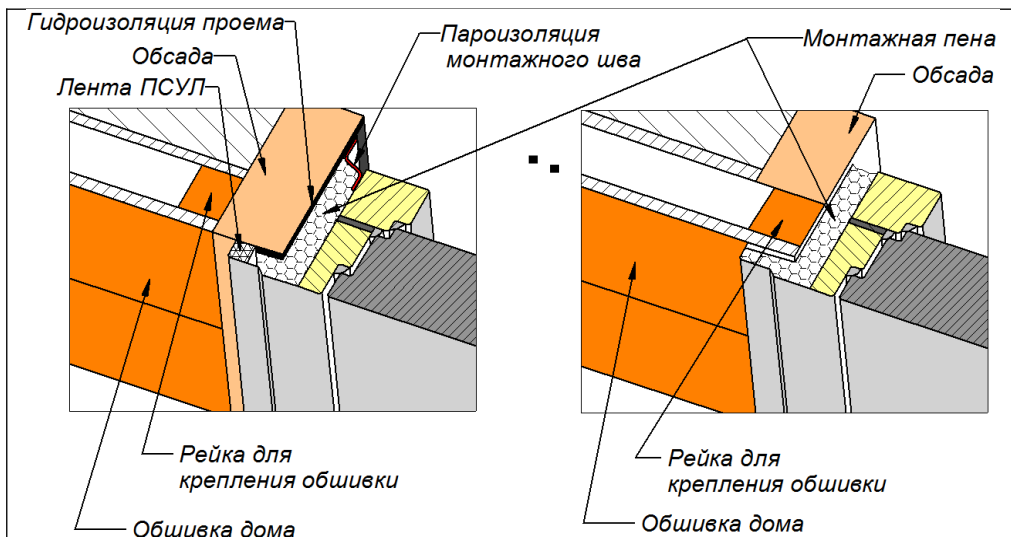


Рис. 13 Схема **ПРАВИЛЬНОГО** монтажа дверного блока в проеме каркасного дома (Выполнена гидроизоляция проема, наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, выполнена пароизоляция монтажного шва)

Рис. 14 Схема **НЕ ПРАВИЛЬНОГО** монтажа дверного блока в проеме каркасного дома (Не выполнена гидроизоляция проема в стене, не наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, не выполнена пароизоляция монтажного шва)

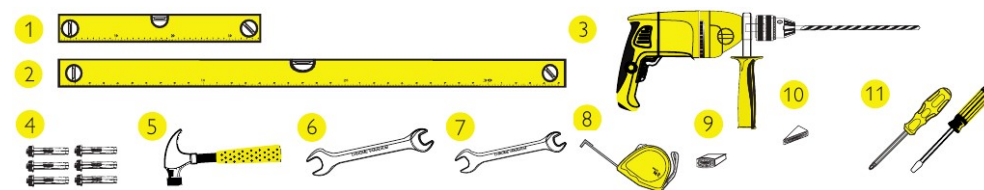


Рис. 2

Список №2: требуемые материалы для «теплого монтажа» одного дверного блока:

1. Универсальная монтажная пена. Не менее 4 баллонов по 750 мл.
2. Пистолет для монтажной пены.
3. Жидкость для очистки остатков пены.
4. Малярный скотч не менее 7 метров
5. Гидроизоляционная лента не менее 7 метров
6. Лента ПСУЛ не менее 7 метров
7. Пароизоляционная лента не менее 7 метров



Рис. 3

7.5. Последовательность выполнения монтажных работ:

- 7.5.1. Вскрыть упаковку, убедиться в отсутствии дефектов двери. Двери с выявленными дефектами устанавливать запрещено;
- 7.5.2. Подготовить проем так, чтобы обеспечить монтажные зазоры 20-25 мм между стеной, полом и коробкой двери.
- 7.5.3. Проем деревянного или щитового дома подготовить с П-образной обсадой (рис. 4).
- 7.5.4. Выполнить гидроизоляцию дверного проема по всему периметру (рис.6) материалами указанными в Списке №2.
- 7.5.5. Заполнить полости открытой дверной коробки монтажной пеной сплошным образом по периметру. Пустоты и щели не допускаются. Проклеить по краю, по периметру наличника ленту ПСУЛ (рис. 5).

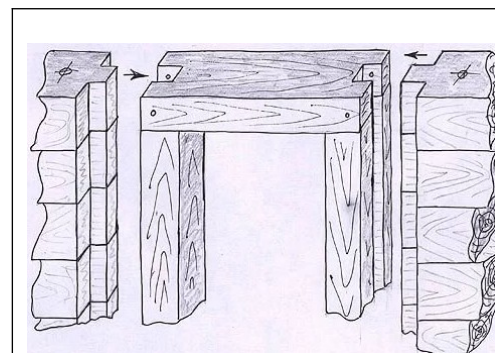


Рис. 4
Конструкция обсады в проеме деревянного или щитового дома

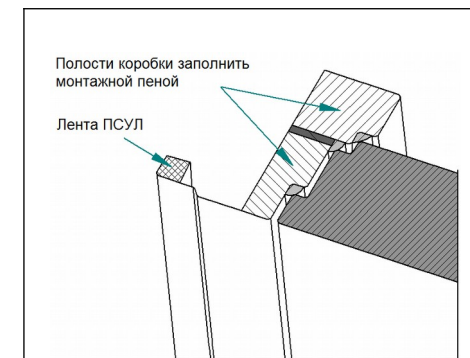
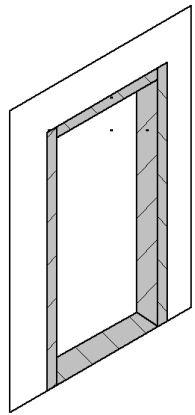


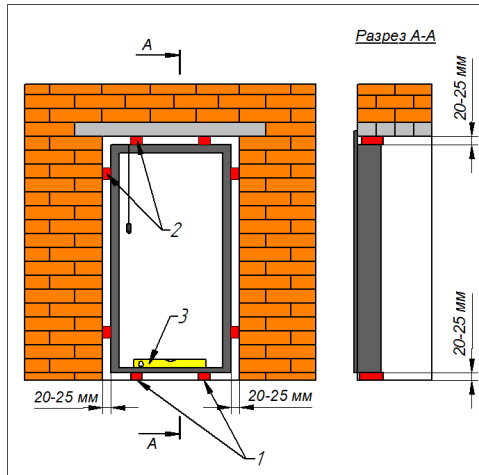
Рис. 5 Схема заполнения коробки монтажной пеной



Гидроизоляция по всему периметру проема

Рис. 6 Схема гидроизоляции проема в кирпичном или деревянном (каркасном) доме

7.5.6. Начать установку входной двери в подготовленный проем со стороны открывания. Зафиксировать раму в проеме по уровню и отвесу с помощью деревянных клиньев необходимых размеров, устанавливая их между стеной, полом и рамой с внутренней стороны двери. Обязательно выдержать монтажные зазоры согласно рис. 7 и 7.1.



1- деревянные пластины; 2- деревянные клинья; 3- строительный уровень; 4- обсада

Рис. 7 Схема выставления двери в проеме кирпичного дома

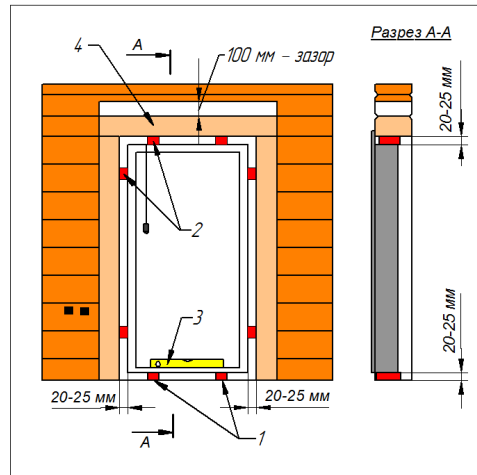


Рис. 7.1 Схема выставления двери в проеме с обсадой

7.5.7. Произвести контрольные замеры выставления дверного блока в проеме с помощью уровней - 5 замеров (рис.8). Допускаемое отклонение дверного блока от горизонтали и вертикали не более 2 мм.



Рис. 8 Схема контрольных замеров дверного блока уровнями

7.5.8. С помощью перфоратора (эл. дрели), через предусмотренные на раме проёмы просверлить отверстия в стене для анкерных болтов (анкерные болты приобретаются отдельно, в соответствии с конструкцией стенового проёма, min глубина засверливания 130 мм);

7.5.9. Вставив в подготовленные отверстия анкерные болты, торцевым ключом или насадкой затянуть гайки или винты до полной фиксации анкеров в стене. Закрывать монтажные проёмы в раме пластиковыми заглушками;

7.5.10. Собрать фурнитуру (см. инструкцию);

7.5.11. Выполнить ПРАВИЛЬНЫЙ монтаж дверного блока заполнив монтажные зазоры монтажной пеной сплошным образом по сечению, без пустот и щелей. Расслоения, сквозные зазоры, щели и раковины размером более 6 мм не допускаются (п. А3.5 ГОСТ 30971-2012). Защитить монтажный шов двусторонней клейкой пароизоляционной лентой (рис. 9, 11,13).

7.5.12. Оформить Акт сдачи-приемки работ согласно ГОСТ 31173-2016 включающий в себя гарантийные обязательства производителя работ и приступить к эксплуатации двери.

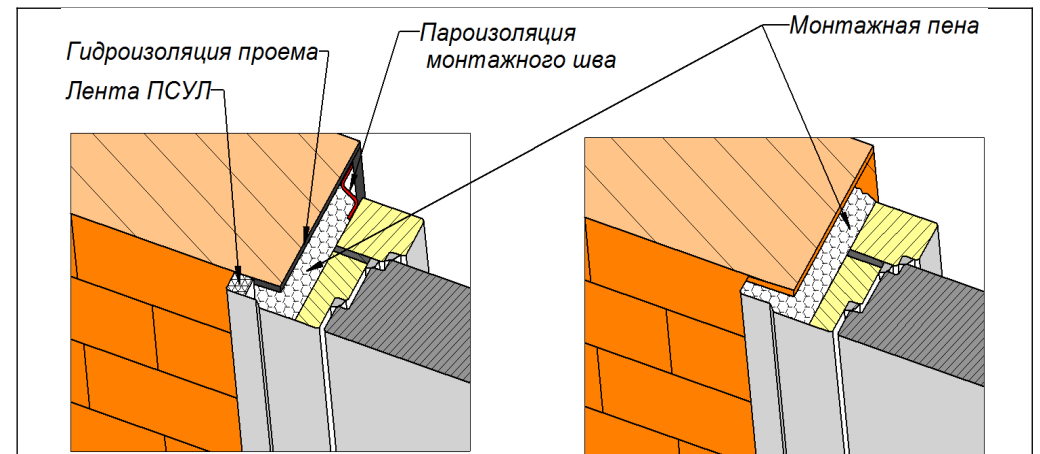


Рис. 9 Схема ПРАВИЛЬНОГО монтажа дверного блока в проем кирпичного дома (Выполнена гидроизоляция проема, наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, выполнена пароизоляция монтажного шва)

Рис. 10 Схема НЕ ПРАВИЛЬНОГО монтажа дверного блока в проем кирпичного дома (Не выполнена гидроизоляция проема в стене, не наклеена лента ПСУЛ по периметру наличника, не выполнена пароизоляция монтажного шва)