

**Совместное общество с ограниченной ответственностью
«АлюминТехно»**

220075, Республика Беларусь,
Минская обл., Минский р-н,
СЭЗ «Минск», ул. Селицкого 12.
Тел: +375(17) 311-05-00; +375(44) 760-22-10



**Инструкция по монтажу
Блоков дверных систем:
ARD72/92**



Минск
+375 (17) 311-05-00
info@alt.by
<https://alutech.by/>

Блоки дверные систем ARD72/92

ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ ДВЕРНЫХ СИСТЕМ ARD

Конструкция: Входной дверной блок (алюминиевый короб + стальное полотно)

Тип монтажа: в проём (не скрытый)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

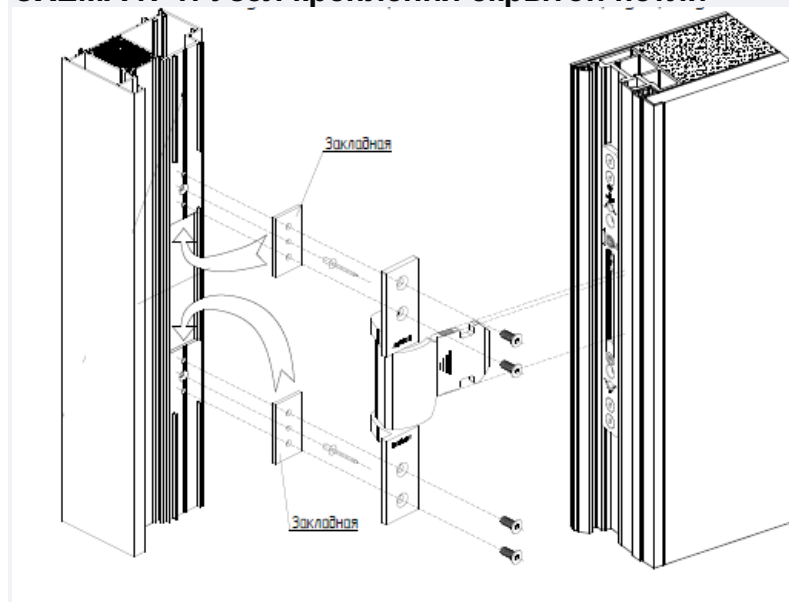
- **Комплектация:** Система поставляется в сборе (короб с полотном), комплектом монтажных пластин; дверная фурнитура; возможна комплектация с предустановленным подставочным профилем.
- **Применение:** Наружные входные и внутренние входные в квартиру.
- **Важно:** для корректной работы дверных блоков системы ARD72/92 монтажные работы должны производиться квалифицированными специалистами в количестве не менее два человека.

2. ПОДГОТОВКА К МОНТАЖУ

Демонтаж полотна:

1. Расположите дверной блок на мягкой поверхности так, чтобы его можно было распахнуть.
2. Отверните четыре винта крепления скрытых петель к коробке дверного блока и снимите полотно. (Схема №1)
3. Поместите его на мягкую подложку или деревянные бруски, вертикально под небольшим углом с опорой на поверхность, которая не повредит отделку полотна.

СХЕМА №1: Узел крепления скрытой петли



Подробную схему установки и регулировки петель смотри тут: приложение «Петля скрытого монтажа, установка и регулировка»

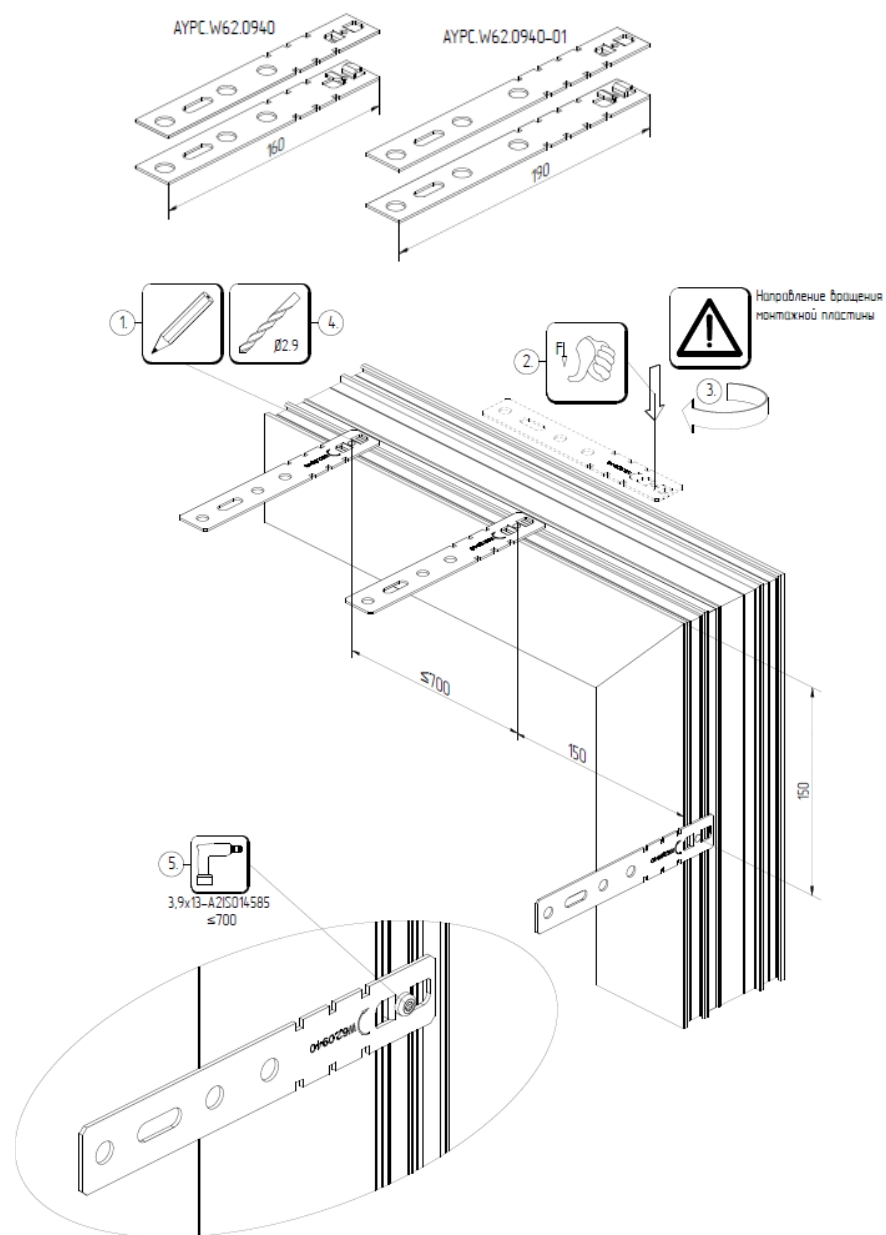
4. **Подготовка проема:** произведите замеры проема по высоте и ширине. Рекомендуемые монтажные зазоры: **15 мм** по бокам и **20 мм** по высоте.
5. **Защита видимых поверхностей:** не снимайте защитные пленки с чистовых поверхностей дверного блока, до завершения монтажных и отделочных работ
6. **Крепление монтажных пластин:** если требуется, закрепите монтажные пластины (из комплекта) к внешней стороне короба самонарезающими винтами*. При условии крепления блока дверного в четверть, монтажные пластины допускается не применять**.

*смотри схему №2 Узел крепления пластины к коробу

**смотри схему №4 Варианты узлов примыкания

СХЕМА №2: Узел крепления пластины к коробу

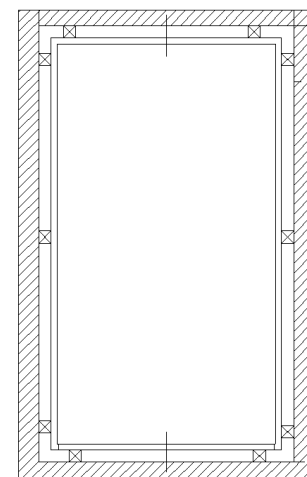
Установка монтажных пластин



3. УСТАНОВКА И ФИКСАЦИЯ КОРОБА

1. **Позиционирование:** установите короб в проем. Выровняйте по трем осям лазерным уровнем.

СХЕМА №3: Расположение дверного блока в проёме



Условные обозначения:

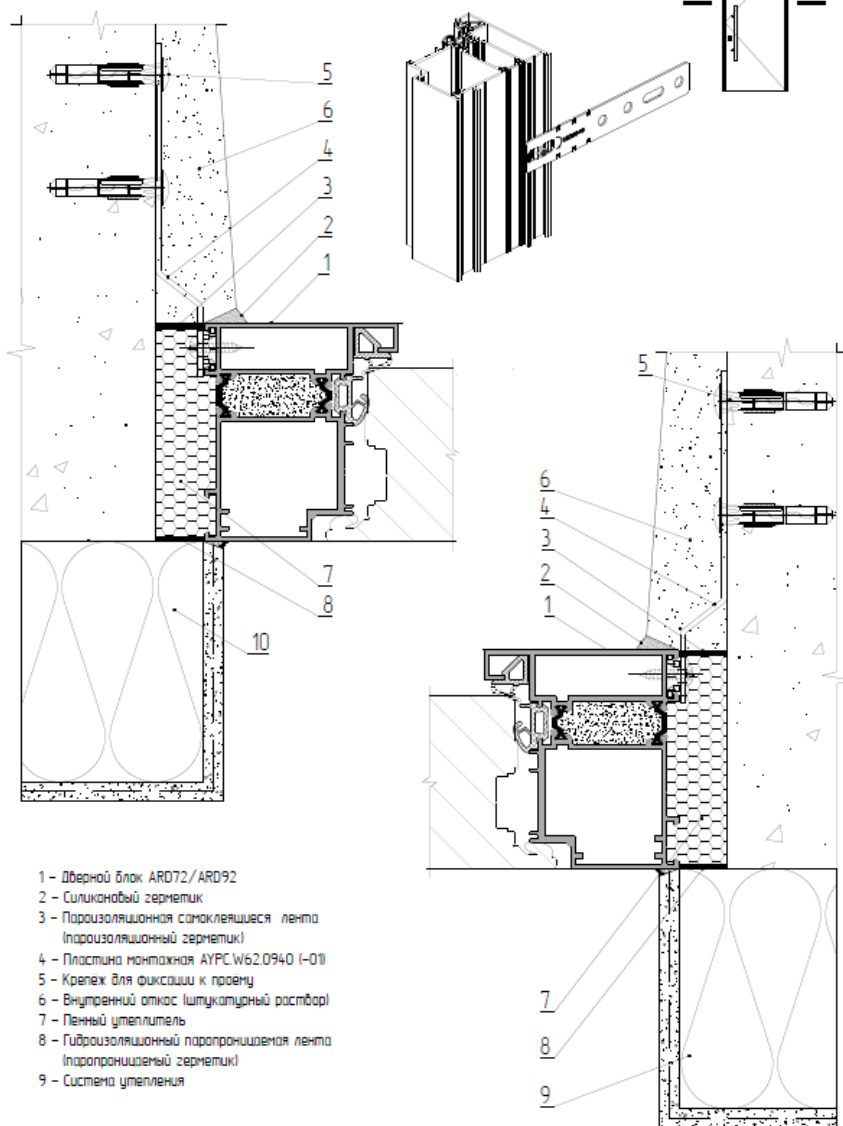
- ☒ - Распорная колодка (клин)
- ▨ - Проем стены или перегородки

2. **Крепление коробки дверного блока:** сверлить отверстия(не менее двух на пластину) через монтажную пластину на глубину длины анкера.

1. Минимальная длина анкера: **60 мм.**
2. Рекомендованная длина: **92 мм.**

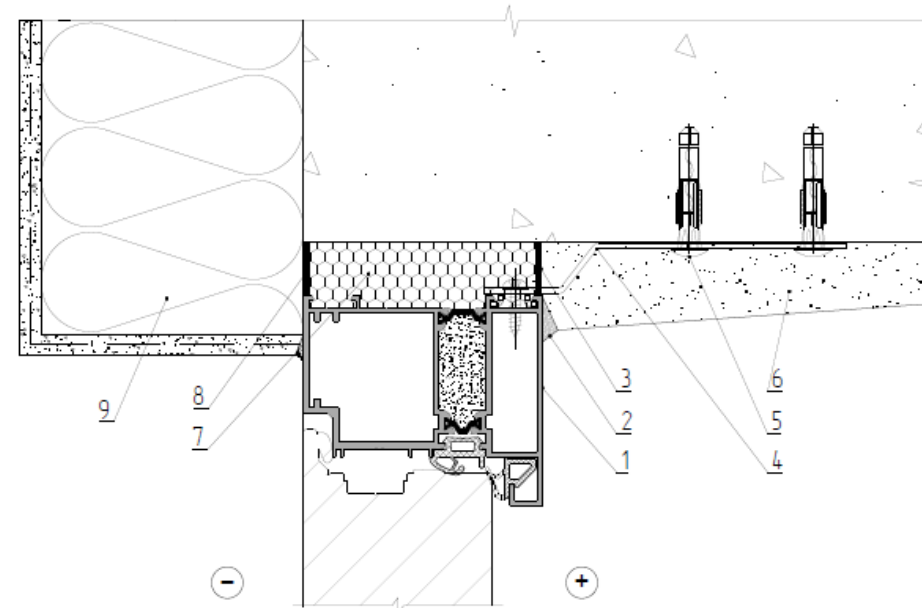
СХЕМА №4: Варианты узлов примыкания

Типовые узлы примыкания дверных блоков
Боковой узел крепления к проему без четверти



- 1 – Дверной блок ARD72/ARD92
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС W62.0940 (-01)
- 5 – Крепеж для фиксации к проему
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

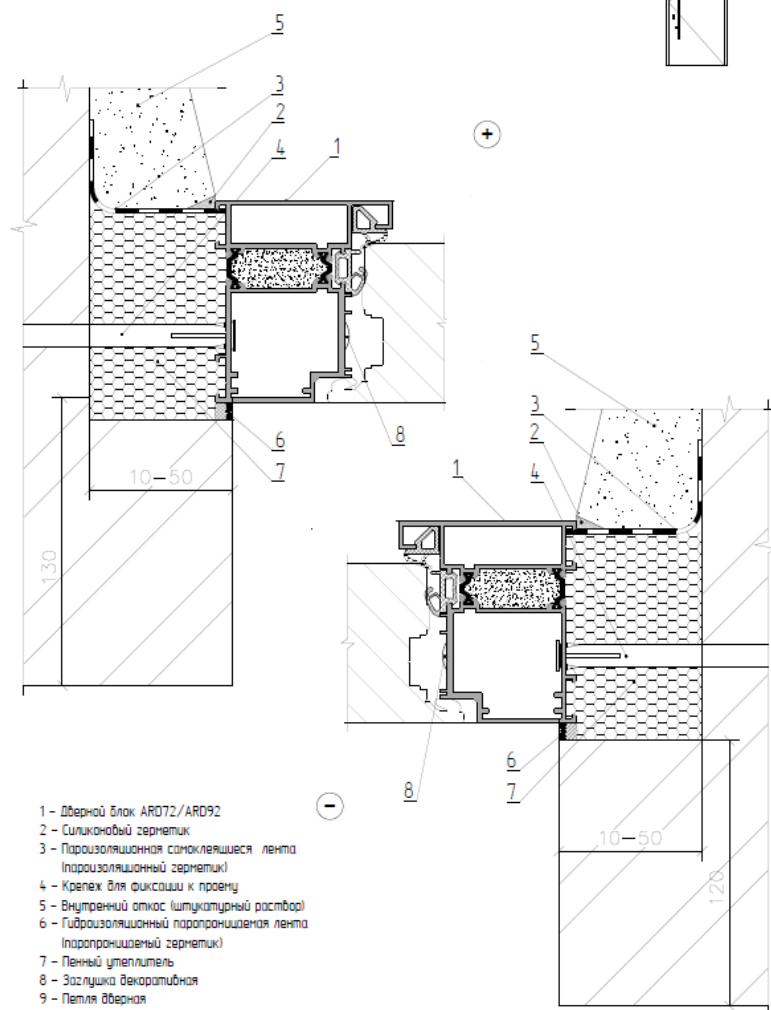
Типовые узлы примыкания дверных блоков
Верхний узел крепления к проему без четверти



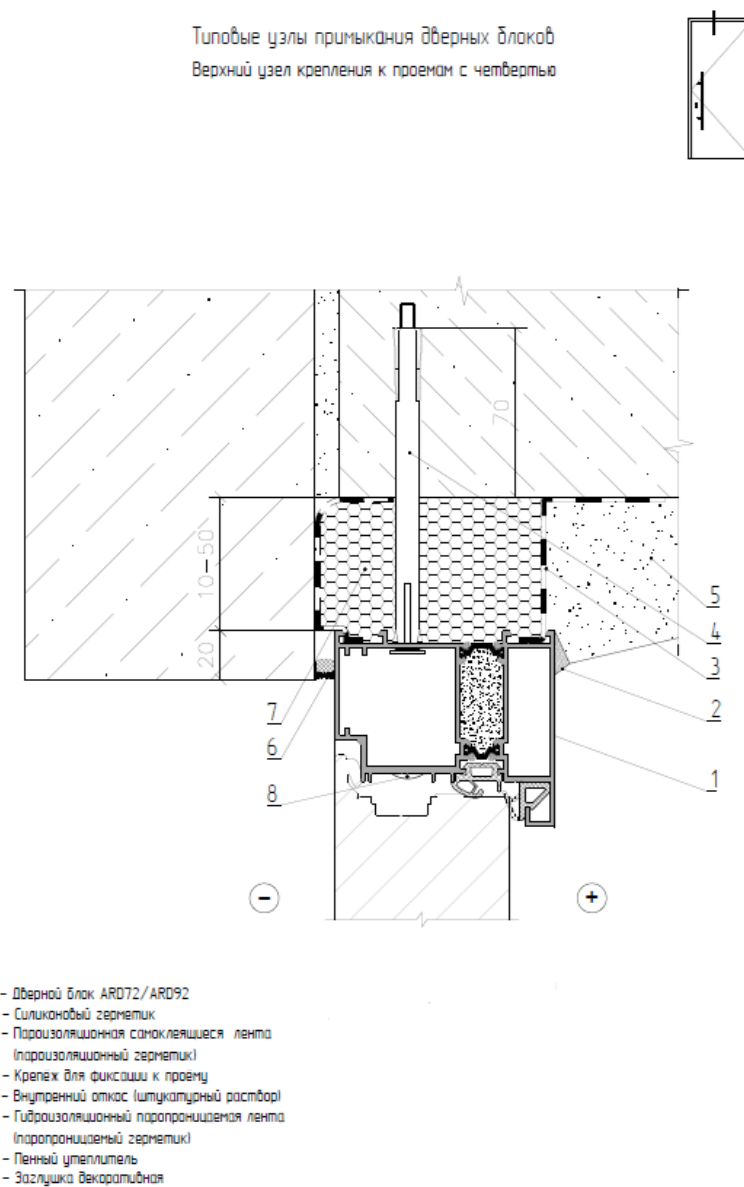
- 1 – Дверной блок ARD72/ARD92
- 2 – Силиконовый герметик
- 3 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 4 – Пластина монтажная АУРС W62.0940 (-01)
- 5 – Крепеж для фиксации к проему
- 6 – Внутренний откос (штукатурный раствор)
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Система утепления

9 – Система утепления

Типовые узлы примыкания дверных блоков
Боковой узел крепления к проемам с четвертью

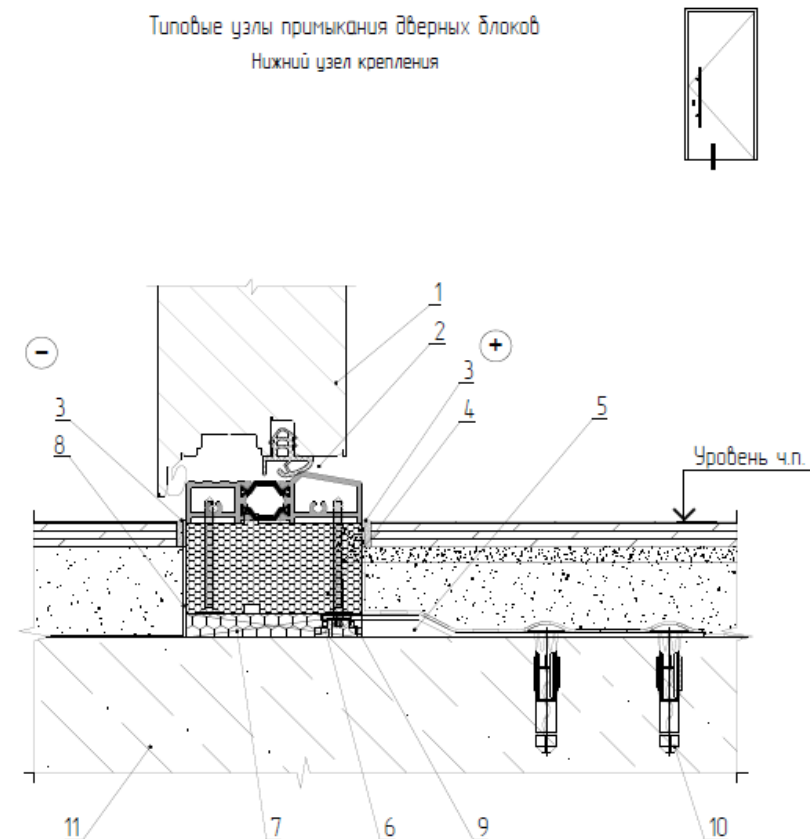


Типовые узлы примыкания дверных блоков
Верхний узел крепления к проемам с четвертью



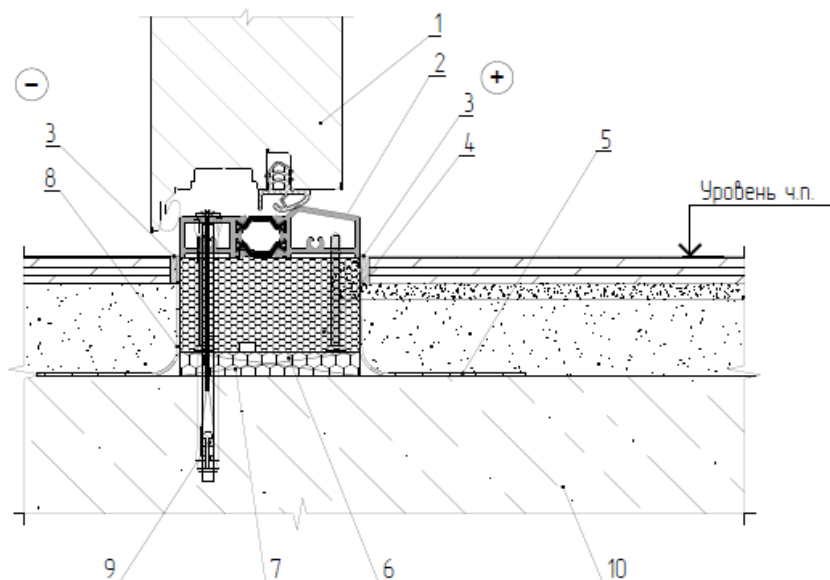
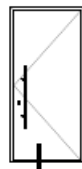
3. **Крепление порога:** при отсутствии чистого пола - крепить на монтажные пластины; при использовании подставочного профиля крепить к черновому полу через монтажные пластины; при установке на чистовой пол, крепить через порог, методом сверления сквозь порог и установки заглушек. (Схема №5)
4. Подставочный профиль должен находиться внутри стяжки. Стык порога с полом заполните **MS-полимерным герметиком**.
5. **Герметизация:** заполните монтажный зазор профессиональной монтажной пеной.

СХЕМА №5: Варианты узлов примыкания порога



- 1 – Дверной блок ARD72
- 2 – Профиль порога
- 3 – Силиконовый герметик
- 4 – Профиль подставочный АУРС.W72.1922
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционный паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Пластина монтажная АУРС.W62.0940 (-01)
- 10 – Крепеж для фиксации к проему
- 11 – Устройство полов

Типовые узлы примыкания дверных блоков
Нижний узел крепления



- 1 – Дверной блок ARD72
- 2 – Профиль порога
- 3 – Силиконовый герметик
- 4 – Подставочный профиль АУРС W72.1922
- 5 – Пароизоляционная самоклеящаяся лента (пароизоляционный герметик)
- 6 – Опорная колодка
- 7 – Пенный утеплитель
- 8 – Гидроизоляционная паропроницаемая лента (паропроницаемый герметик)
- 9 – Крепеж для фиксации к проему
- 10 – Устройство полов

4. ТРЕБОВАНИЯ К ОТДЕЛКЕ (угол открывания полотна 110°)

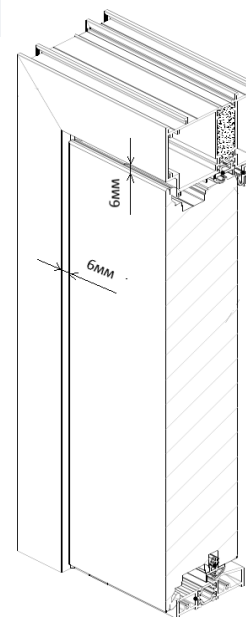
- **Заход фасадной отделки на коробку:** не более 5 мм.
- **Толщина фасадного пирога:** не более 50 мм.
- **Внутреннюю отделку:** осуществлять согласно СХЕМЕ №4 Варианты узлов примыкания
- **Рекомендация:** Используйте примыкающий профиль с сеткой на стыке алюминия и штукатурки.

Смотри схему №4 Варианты узлов примыкания!

5. НАВЕСКА И РЕГУЛИРОВКА, ОГРАНИЧЕНИЕ ОТКРЫВАНИЯ

1. Установите полотно на скрытые петли, в обратном порядке как на **схеме №1**
2. **Регулировка:** Настройте петли шестигранником, обеспечив зазор между полотном и коробкой сверху и по бокам **6 мм +1мм***

СХЕМА №6: Зазоры

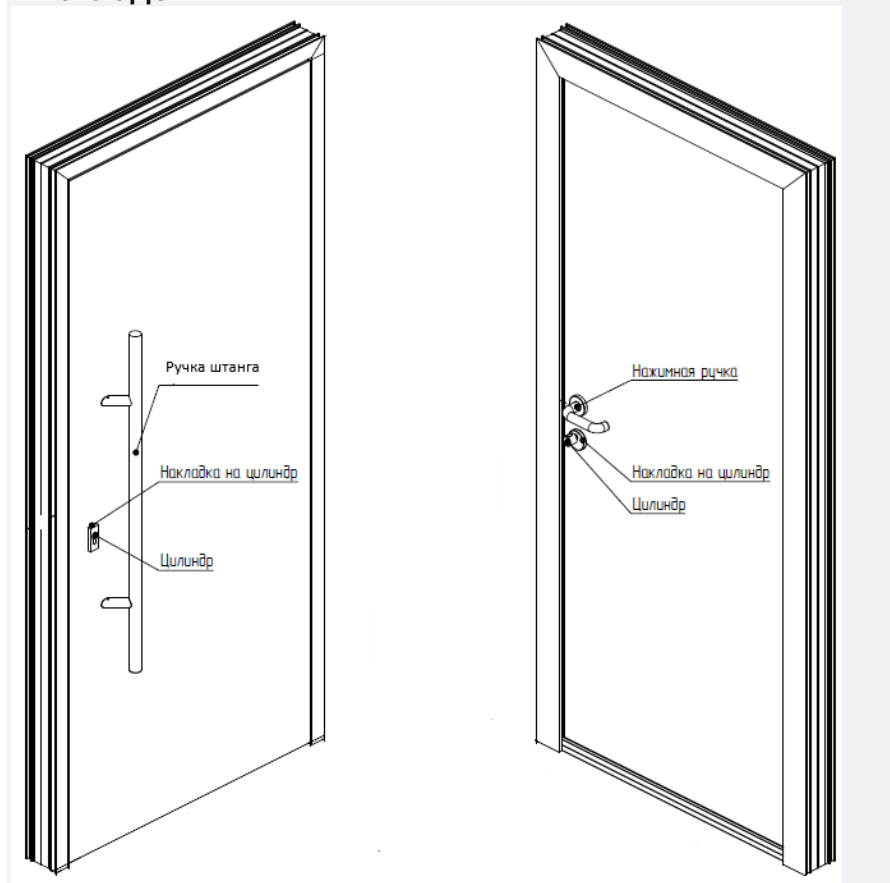


3. Убедитесь в надежном уплотнении по всем контурам.
4. Установите ограничитель открывания створки, так чтобы при открывании полотно не касалось стен или фасада здания, при этом обеспечивалось распахивание полотна не менее 110°

5. ДВЕРНЫЕ РУЧКИ

1. Установите дверные ручки из комплекта, наружную и внутреннюю, в том числе декоративные накладки на цилиндр.

СХЕМА №6: Типовая схему установки дверных ручек и накладок



6. ЧЕК-ЛИСТ ПРИЕМКИ И ФОТОФИКСАЦИЯ

№ поз	Наименование	Результат ✓
1	Уровень выставлен в 3-х плоскостях	
2	Использованы анкера крепления $\geq 60-92$ мм	
3	Расстояние между точками крепления анкеров не более 700мм	
4	Зазор между полотном и коробом — 6 мм	
5	Все контуры уплотнения без повреждений и работают	
6	Полотно открывается на 110° , не задевая фасад	
7	Фотофиксация выполнена:	
7.1	Узлы анкеровки	
7.2	Заполнение монтажных зазоров	
7.3	Зазоры	
7.4	Внешний вид внутри	
7.5	Внешний вид снаружи	
7.6	Отсутствие касания полотна при полном распахивании	

Монтажные работы осуществлялись: Дата «__» _____ 202

Монтажник Ф.И.О. _____ тел: _____

Подпись

7. РЕГЛАМЕНТ СЕРВИСНЫХ РАБОТ (1 раз в 6 месяцев)

№ поз	Наименование	Описание	Полугодие			
			1	2	3	4
1	Уплотнители	Проверка уплотнения по всему периметру; очистка от пылевого налёта.				
2	Петли	Контроль затяжки регулировочных винтов; отсутствие механических звуков и заеданий; отсутствие люфтов и провисания; очистка; если требуется регулировка.				
3	Запирающие устройства	Проверка на отсутствие заеданий и механических шумов; очистка.				
4	Дверные ручки	надёжность крепления и работоспособность.				
5	Ограничитель открывания	Очистка дренажных каналов. надёжность крепления				
6	Внешний вид	Отсутствие механических повреждений и признаков коррозии.				

*для проведения регламентных сервисных работ, обращайтесь к квалифицированным специалистам компании АЛЮТЕХ