

# Введение

Система GlassDoors предназначена для изготовления дверных алюминиевых коробок и цельностеклянных дверей в алюминиевой раме, устанавливаемых внутри помещения. По сравнению с деревянными коробками и деревянными полотнами изделия системы GlassDoors обладают лучшими эксплуатационными характеристиками и имеют более современный внешний вид.

Коробки и двери системы GlassDoors могут устанавливаться в административных зданиях, в офисных и жилых помещениях, причем не только в сухих и отапливаемых, но и в помещениях с высокой влажностью (кухни, сауны, бассейны), а также в местах, где требуется высокий уровень гигиены (медицинские учреждения, предприятия общественного питания, детские учреждения)

Отличительной особенностью системы является оригинальный способ монтажа коробки, который позволил существенно снизить ее металлоемкость по сравнению с аналогами, сохранив при этом преимущество телескопической установки.

Дверная коробка в системе GlassDoors состоит из двух частей – коробки основной и коробки дополнительной.

Основная коробка в свою очередь состоит из профилей, обеспечивающую установку и функционирование полотна двери, дополнительная коробка из профилей – наличников, оформляющих дверной проем с обратной стороны проема.

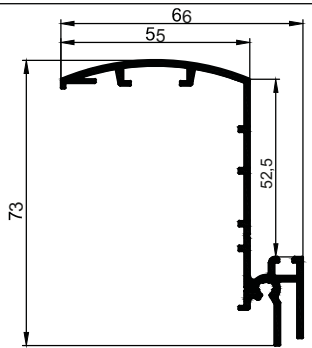
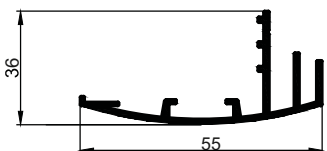
В качестве расширителя коробки используется полоса из композитного алюминиевого материала толщиной 3 мм или аналогичного материала, в результате чего обеспечивается возможность установки двери в проемы различных толщин.

Четверть коробки имеет глубину 52 мм, что позволяет в качестве дверного полотна использовать не только цельностеклянное полотно, но и полотно из дерева, МДФ, а также стекло можно взять по периметру в алюминиевую рамку.




Состав системы:

- алюминиевые профили
- уплотнители
- комплектующие

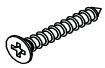

### Профили

№	Наименование_	Эскиз
1	Лицевой профиль	
2	Ответный профиль	

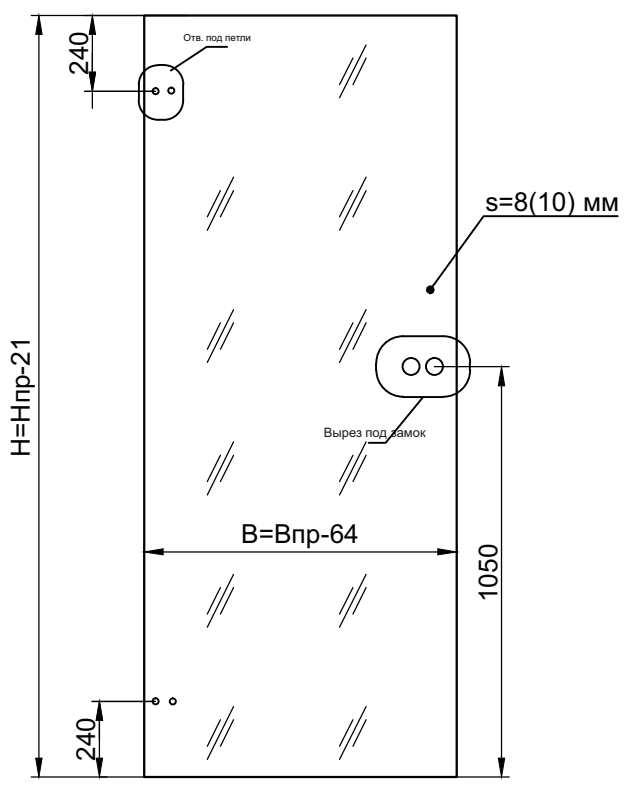
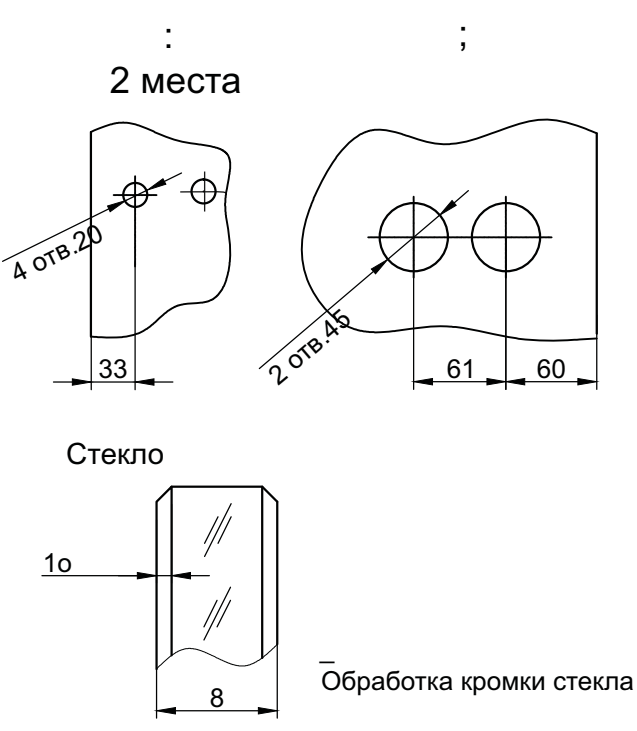
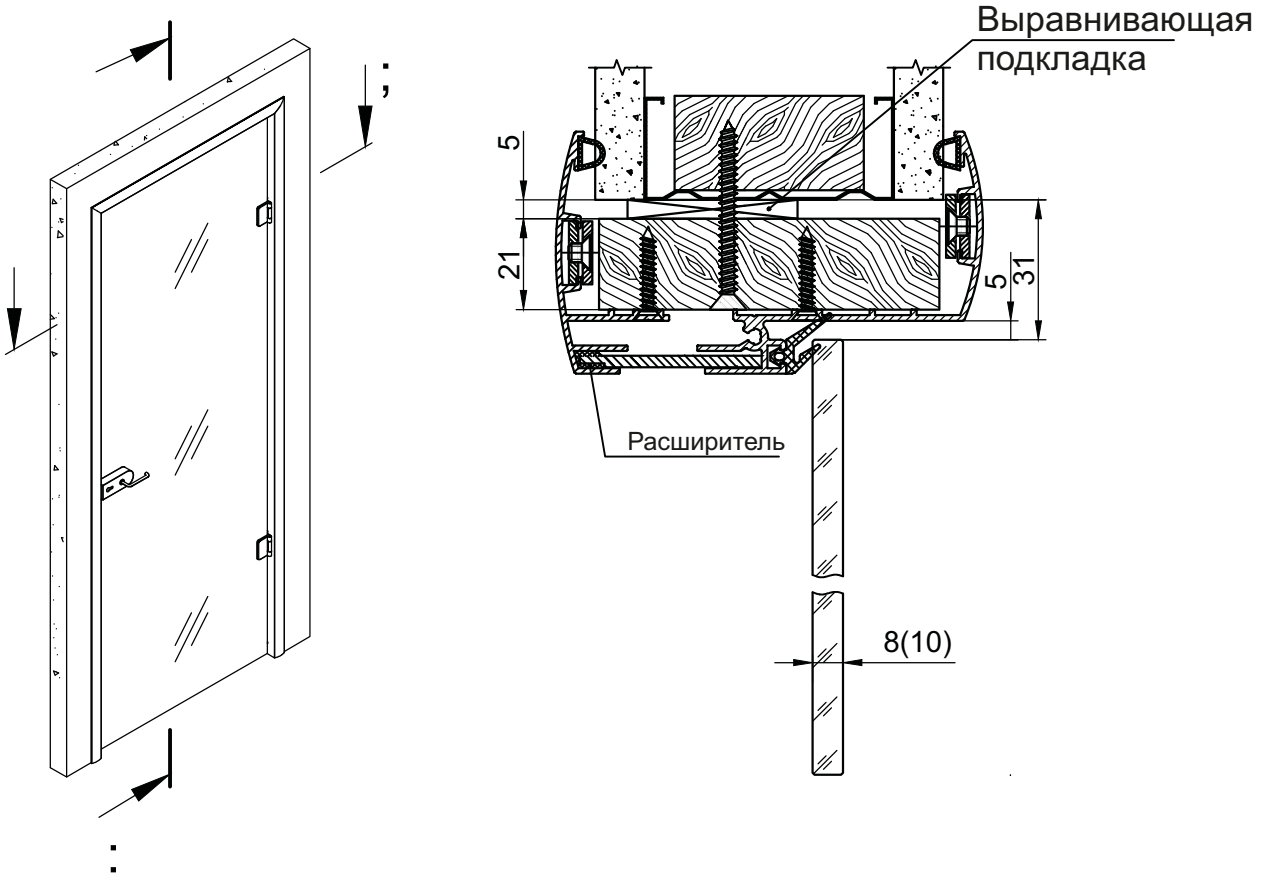
### Комплектующие

№	Наименование	Эскиз
1	Выравнивающий уголок с крепежом	
2	Закладная декоративная вставка под ответную часть замка	
3	Запорная п замка	

### Крепеж

№	Наименование	Эскиз
1	Шуруп самонарезающий	4,2x19 
2	Шуруп самонарезающий	4,2x25 

6.3

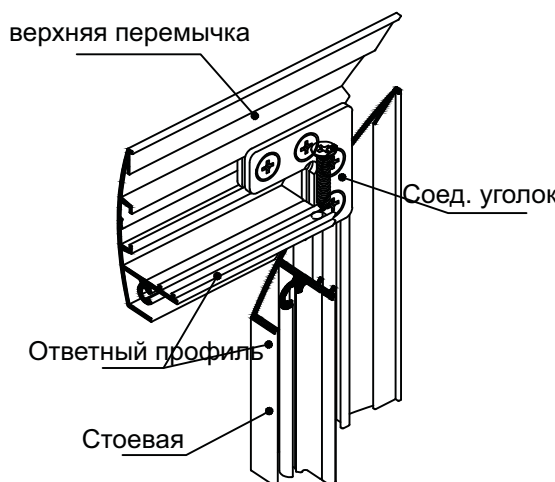


## Сборка лицевой коробки



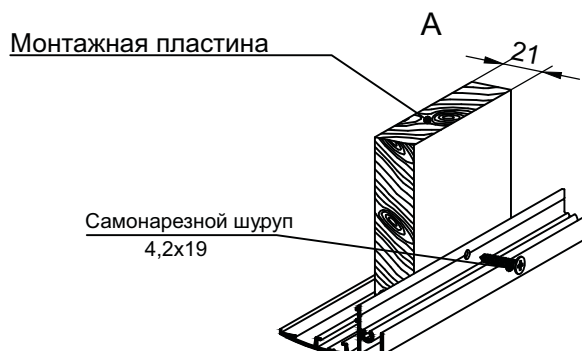
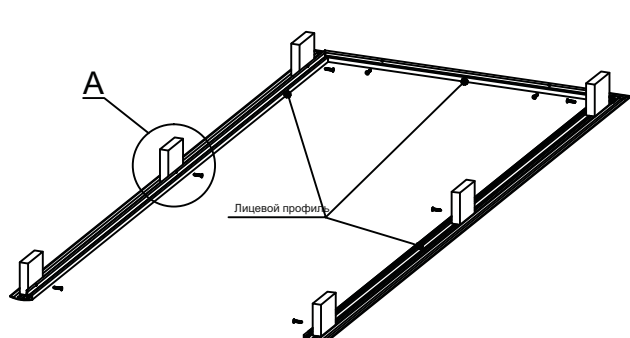
1. Вставить соединительный уголок в профиль перемычки и стоевой
2. Состыковать профили перемычки и стоевой
3. Совместить лицевые поверхности двух профилей, затянуть винты в угловом соединителе и закрепить саморезы в подготовленные отверстия в коробке. Не допускать появления зазоров между профилями
4. С противоположным углом коробки проделать аналогичные операции
5. Завести уплотнительную резину в специальный паз по периметру в наличник коробки

## Сборка ответной коробки

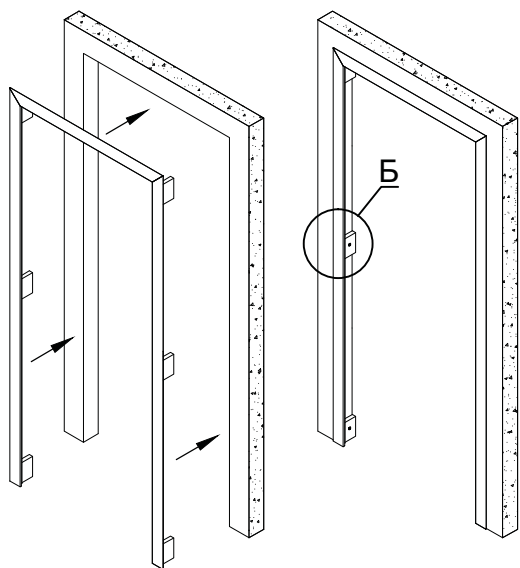


1. Вставить соединительный уголок в профиль перемычки и стоевой
2. Состыковать профили перемычки и стоевой
3. Совместить лицевые поверхности двух профилей, затянуть винты в угловом соединителе и закрепить саморезы в подготовленные отверстия в коробке. Не допускать появления зазоров между профилями
4. С противоположным углом коробки проделать аналогичные операции
5. Завести уплотнительную резину в специальный паз по периметру в наличник коробки

## Крепление монтажных пластин



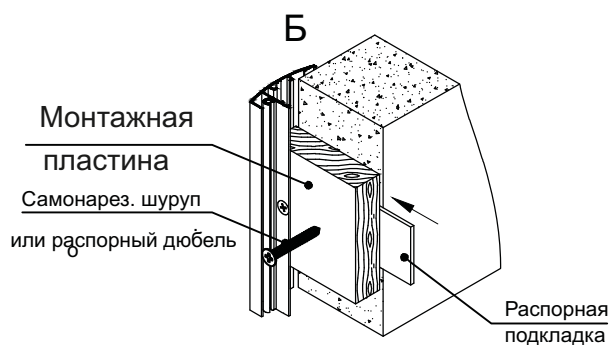
## Установка дверной коробки в проем Установка ответного профиля в проем



1. Установить дополнительную коробку в проем

2. Выставить коробку по горизонтали и вертикали с помощью строительного уровня

3. Закрепить в проеме дополнительную коробку самонарезающими шурупами через монтажные пластины из многослойной влагостойкой фанеры толщиной 21 мм, подложив под них распорные подкладки необходимой толщины.



## Установка доборного профиля



4. Установить комплект доборного профиля по периметру коробки

## Установка основной коробки в дверной проем

1. Установить коробку в дверной проем.

Следить, чтобы доборные профили попали в паз основного профиля

2. Закрепить коробку к монтажными пластинами из фанеры самонарезающими шурупами

3. Установить притворный уплотнитель в пазы основной коробки. в углах уплотнитель соединить под углом 45 градусов, склеив его быстро фиксирующим клеем.

