



**ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ  
ПРОТИВОПОЖАРНЫХ РАСПАШНЫХ  
ВОРОТ СЕРИИ SWD FP**



# ВВЕДЕНИЕ

## СОДЕРЖАНИЕ:

Общие указания по монтажу .....	стр. 2
Требования к проему .....	стр. 3
Варианты открывания ворот .....	стр. 4
Инструменты .....	стр. 5
Комплектация .....	стр. 6
Сборка полотна ворот .....	стр. 7
Монтаж ворот .....	стр. 9

## Благодарим Вас за приобретение продукции, произведенной нашим предприятием!

Мы уверены, что Вы останетесь довольны качеством распашных противопожарных ворот DoorHan! Перед установкой ворот внимательно ознакомьтесь с настоящей инструкцией. В инструкции подробно описан процесс сборки и монтажа противопожарных ворот DoorHan. Если в процессе установки ворот у Вас возникли трудности, то мы рекомендуем обращаться в службу технической поддержки (см. «сервисная служба»).

	<b>Нельзя устанавливать на ворота детали, которые не входят в их комплектацию.</b>
	<b>Запрещено проводить монтажные работы в присутствии детей.</b>
	<b>При монтаже электропривода следуйте инструкции, входящей в его комплект.</b>
	<b>Перед началом установки ворот убедитесь, что проем подготовлен и пригоден для их установки.</b>
	<b>Проем ворот всегда должен быть свободным, без посторонних предметов.</b>

## ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ К МОНТАЖУ

### Требования к бригаде

- Оптимальная численность монтажной бригады - 2 чел.
- При монтаже ворот оснащенных приводом, в состав бригады должен входить квалифицированный электрик.
- Среднее время проведения монтажа - 3,5 ч.
- Монтаж ворот должны осуществлять бригады, прошедшие обучение и получившие соответствующие Сертификаты в центрах обучения DoorHan.
- Бригада должна быть обеспечена специальными монтажными инструментами (см. стр. 5).

### Ответственность за монтаж:

- Компания производитель DoorHan не осуществляет непосредственного контроля за монтажом, обслуживанием и эксплуатацией ворот, а также не несет ответственность за безопасность их установки и качество монтажа.

- Содержание данной инструкции не может являться основанием для юридических претензий.
- Ответственность за качество монтажа противопожарных ворот несет организация, осуществляющая монтаж.

Компания DoorHan оставляет за собой право на внесение изменений в данную инструкцию без уведомления заказчика.

## ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВОРОТ

- Ворота должны открываться и закрываться без затруднений.
- Закрывание и открывание ворот необходимо осуществлять строго с помощью установленной ручки.
- В зоне работы ворот, во время их эксплуатации, не должны находиться дети, животных и посторонних предметов.

## АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ

- В случае поломки ворот запрещено самостоятельно проводить ремонтные работы. Рекомендуется вызвать сервисную службу.
- В случае затруднительного движения полотна ворот убедитесь, что все комплектующие ворот в порядке, и уже после этого проведите регулировку. Если есть повреждение, то необходимо связаться с сервисной службой.

## СЕРВИСНАЯ СЛУЖБА

- В случае возникновения трудностей необходимо обратиться в сервисную службу по адресам: [support@doorhan.com](mailto:support@doorhan.com) и по адресу покупки изделия.
- По всем вопросам, возникшим в ходе эксплуатации ворот, Вы можете связаться с Вашим дилером, адрес и телефон которого указаны в договоре.

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



- деталь ворот



- крепежный элемент



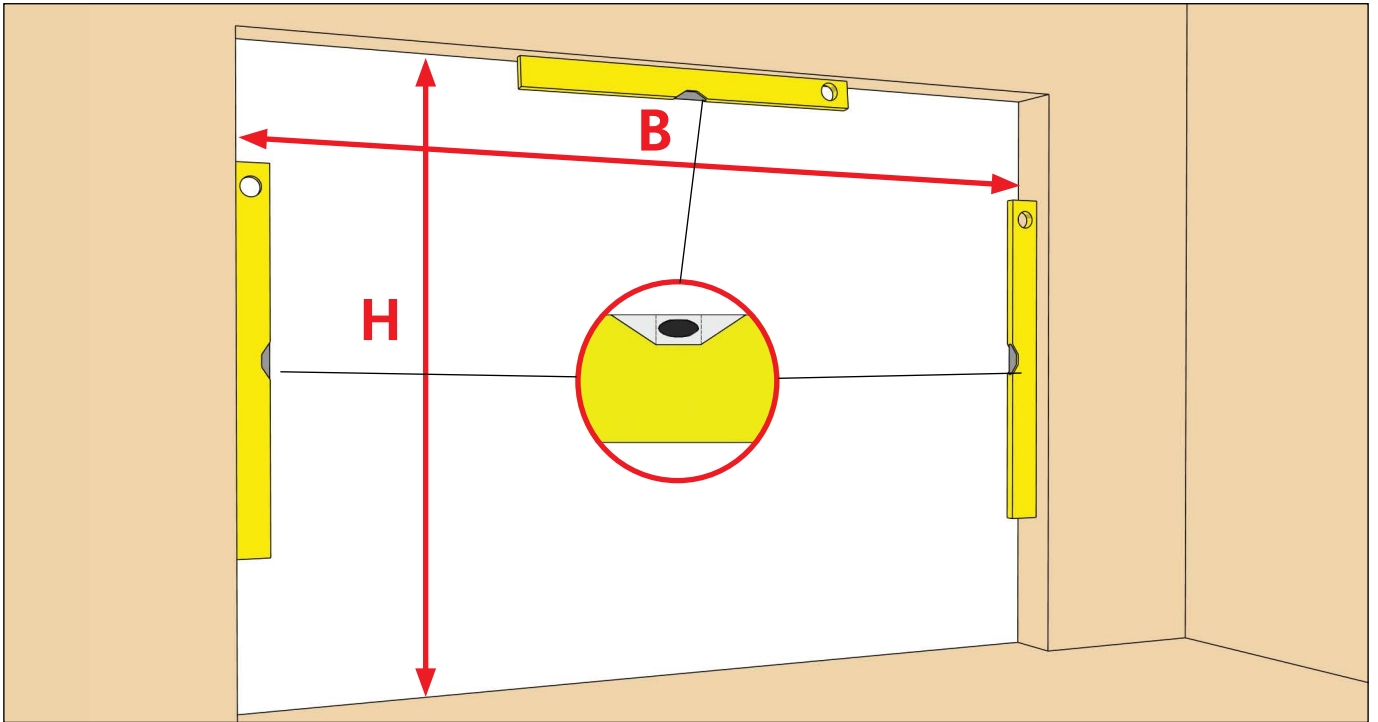
- обратите внимание



- информация



- сварочные работы



### НЕОБХОДИМЫЕ РАЗМЕРЫ:

**H** - высота проема (расстояние от пола до верха проема);

**B** - ширина проема (расстояние от левого края до правого края проема);

При снятии вышеуказанных размеров проема, рекомендуется проводить замер каждой величины как минимум в трех местах.

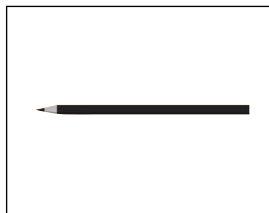
При замере H и B, за итоговый размер всегда принимается наименьшая величина.

На стадии замера необходимо обратить внимание на дополнительные параметры:

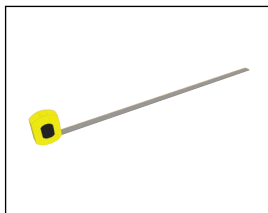
- Форма проема (проемы могут быть как прямоугольной, так и другой формы).
- Поверхность плоскостей проема и перепад уровня пола по всей длине движения полотна должны быть ровными и гладкими. Перепад уровня пола по всей длине проема должен составлять не более 1 см.
- Пространство, необходимое для монтажа ворот, должно быть полностью свободным.
- Если подготовленные Заказчиком проемы оказались с отклонениями от изложенных требований, Заказчик обязан устранить недостатки до начала монтажа ворот.

# ИНСТРУМЕНТЫ

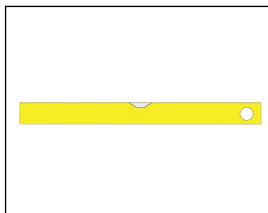
Для выполнения монтажа рекомендуется использовать следующий инструменты:



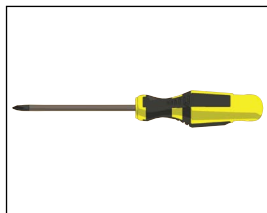
Карандаш



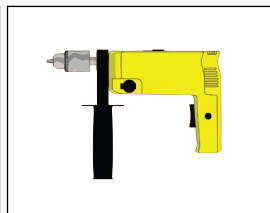
Рулетка



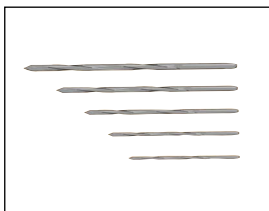
Строительный  
уровень



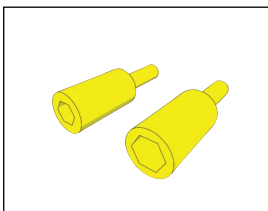
Набор отвёрток



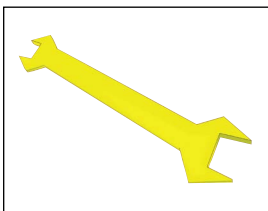
Дрель и перфоратор



Комплект сверел



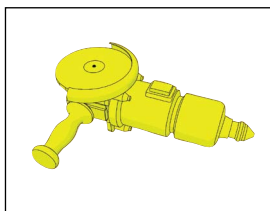
Насадки на дрель



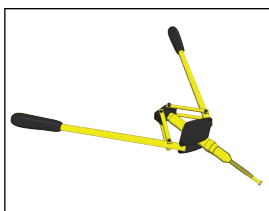
Комплект гаечных  
ключей



Стремянка



Шлифовальная машина



Клепатель



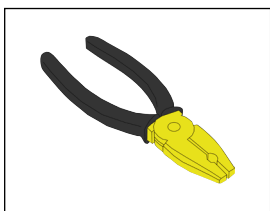
Перчатки



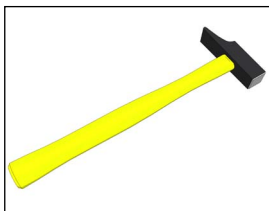
Очки защитные



Каска

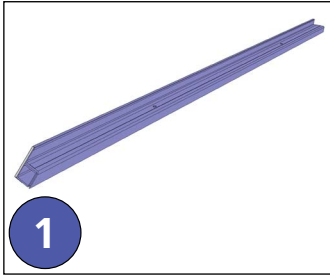


Пассатижи

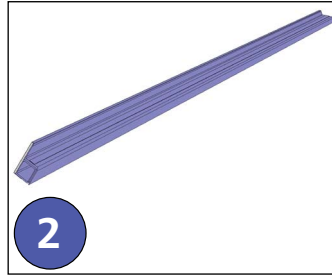


Молоток

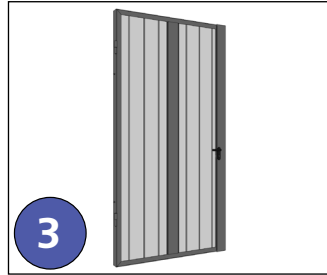
# КОМПЛЕКТАЦИЯ



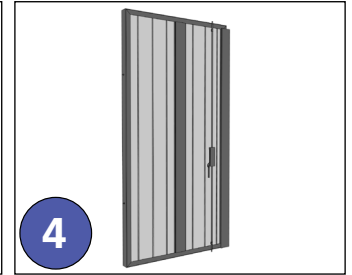
Вертикальная стойка рамы



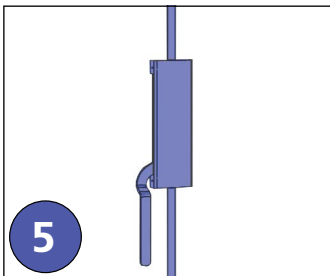
Горизонтальная стойка рамы



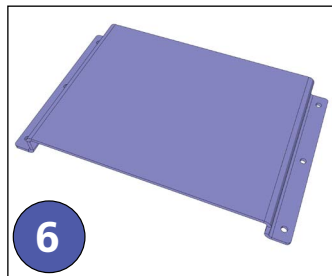
Створка в сборе с замком



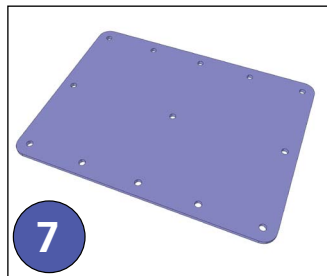
Створка в сборе с задвижкой



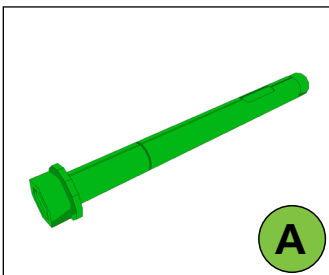
Задвижка



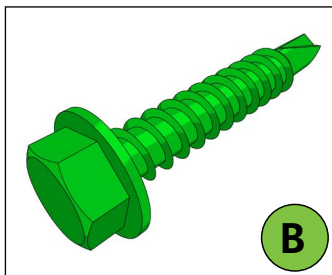
Пластина крепления привода 1



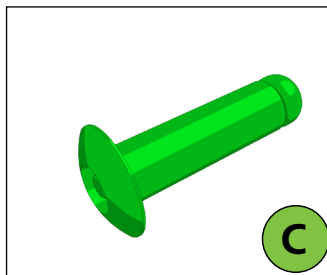
Пластина крепления привода 2



Болт анкерный 12x120 мм



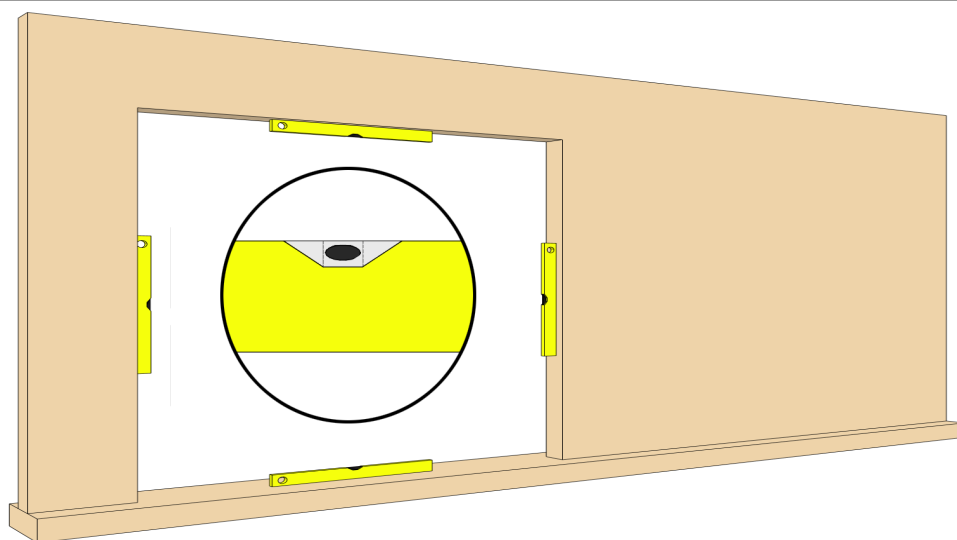
Саморез по металлу 4,2x16 мм



Заклепка 4x14 мм

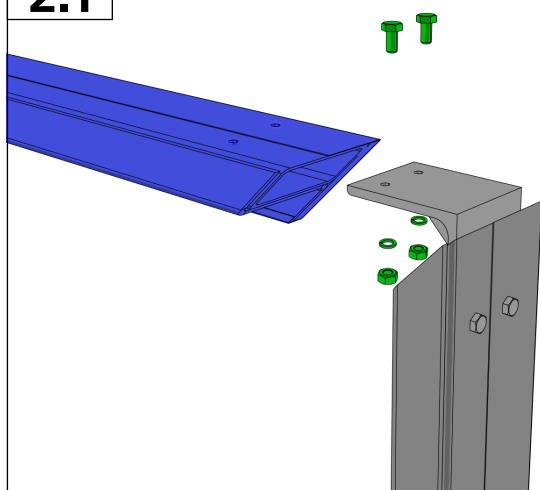
# МОНТАЖ ВОРОТ

1.1



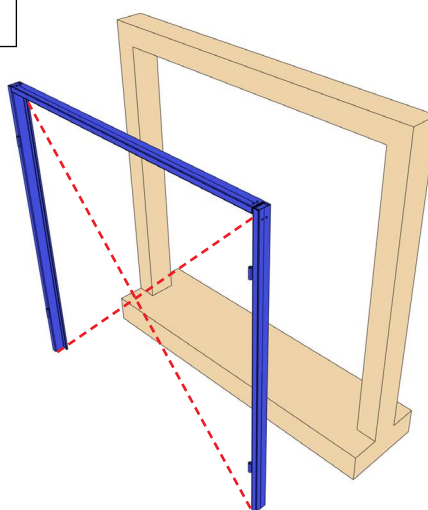
Для обеспечения правильного монтажа, внутренняя часть проема (стена слева и справа от проема и притолока сверху) должна образовывать единую вертикальную плоскость. Поверхность плоскостей проема должна быть ровной и гладкой. Перепад уровня по всему периметру проема должен составлять не более 1 см.

2.1



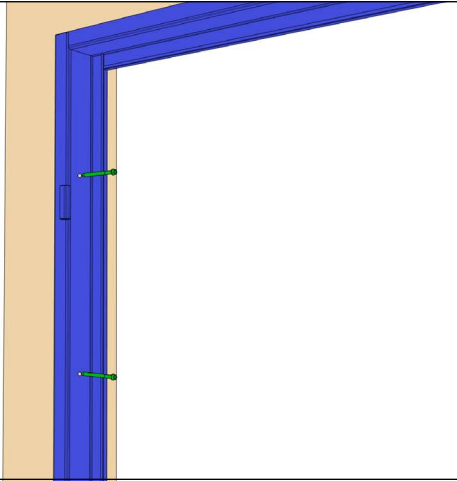
Соберите раму с помощью соединения горизонтальной и вертикальной стоек сухарями, болтами, шайбами и гайками.

3.1

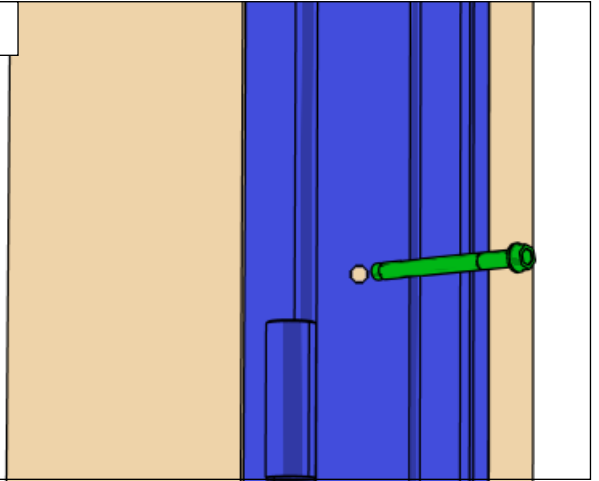


Вставьте раму в проем и выровните по уровню. Замерьте диагонали, разница не должна быть более 5 мм.

4.1

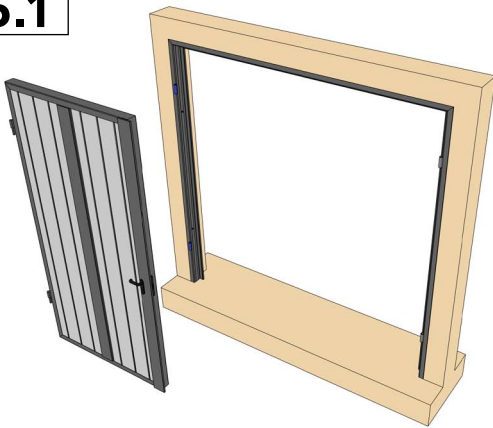


4.2

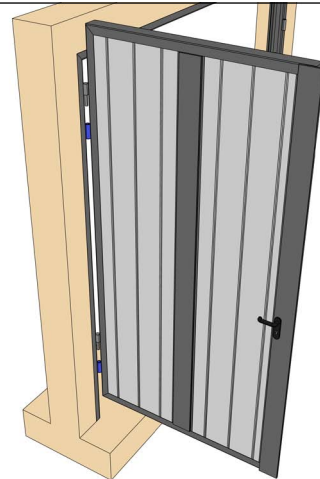


По отверстиям, в вертикальных стойках рамы, просверлите отверстия в проеме. Закрепите раму в проеме с помощью анкерных болтов 12x120 мм. Проверьте равенство диагоналей.

5.1

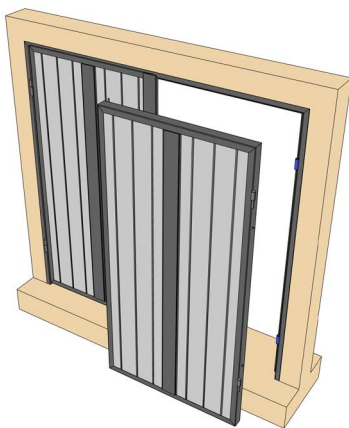


5.2

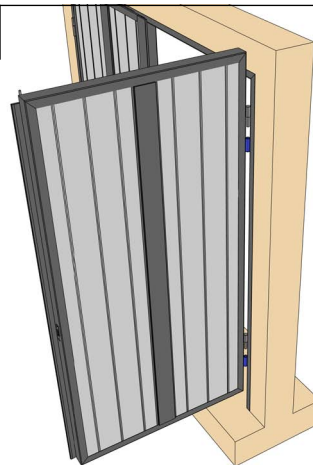


Навесьте левую створку в сборе с замком на петли левой вертикальной стойки.

5.3

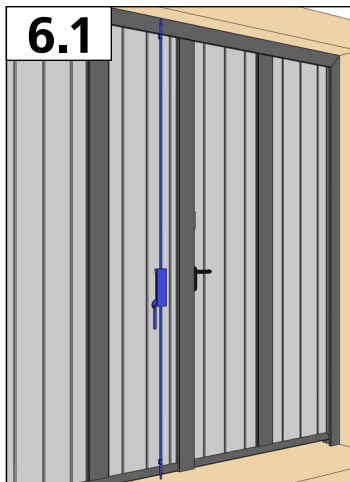


5.4

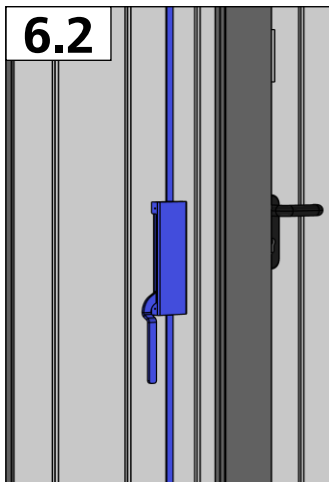


Навесьте правую створку в сборе с задвижкой на петли правой вертикальной стойки.

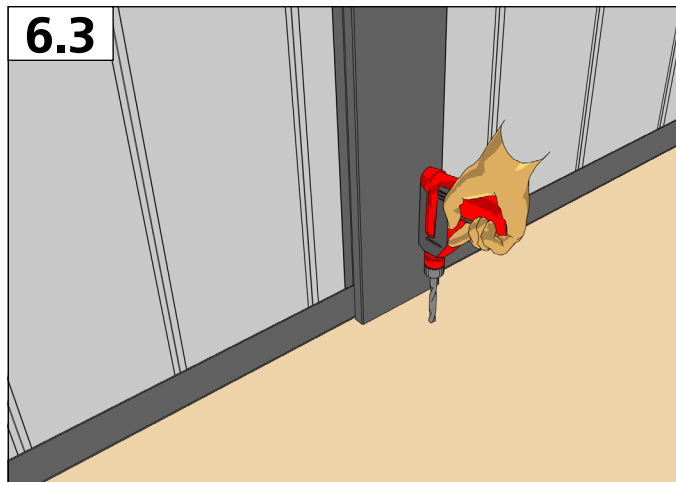
# МОНТАЖ ВОРОТ



6.1



6.2

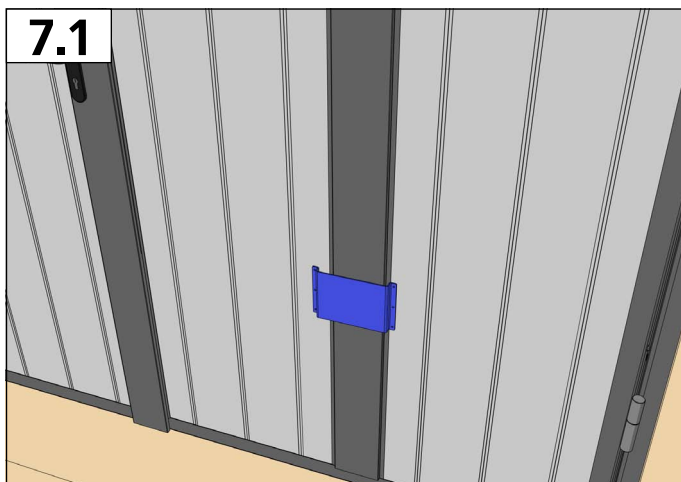


6.3

Просверлите отверстие (глубиной 40 мм и диаметром 15 мм) в полу под задвижку.

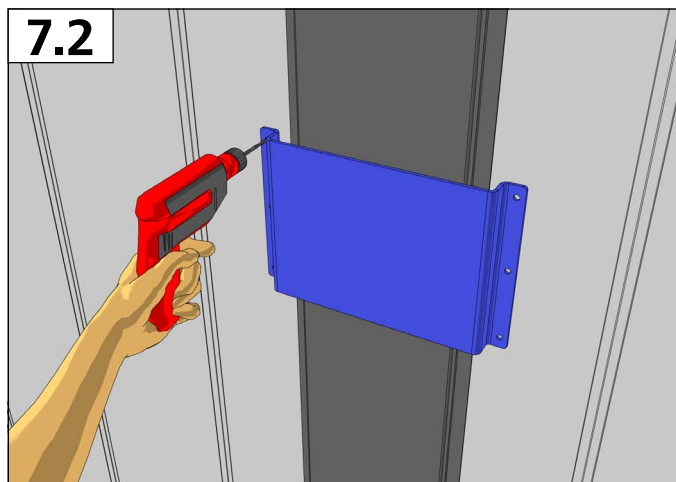


**В случае установки привода необходимо установить пластины усиления под привод.**



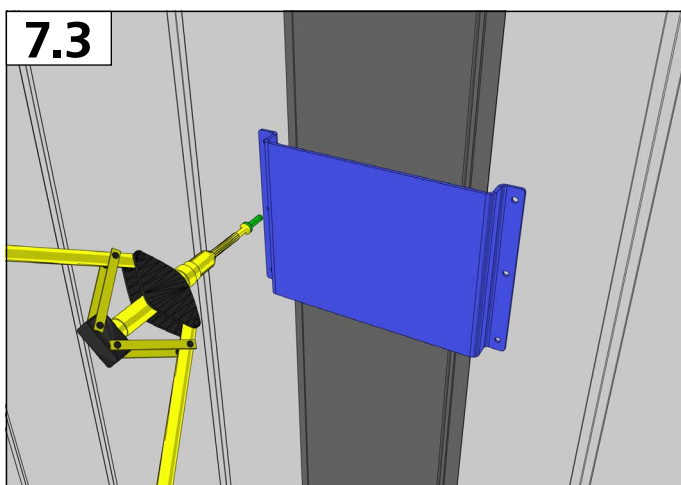
7.1

В случае крепления привода к створки в области нащельника, необходимо установить пластину крепления привода 1.



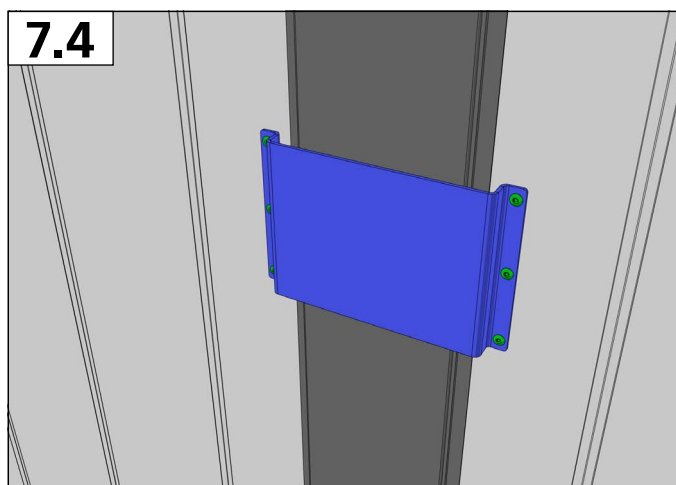
7.2

По отверстиям в пластине крепления привода просверлите отверстия в полотне.



7.3

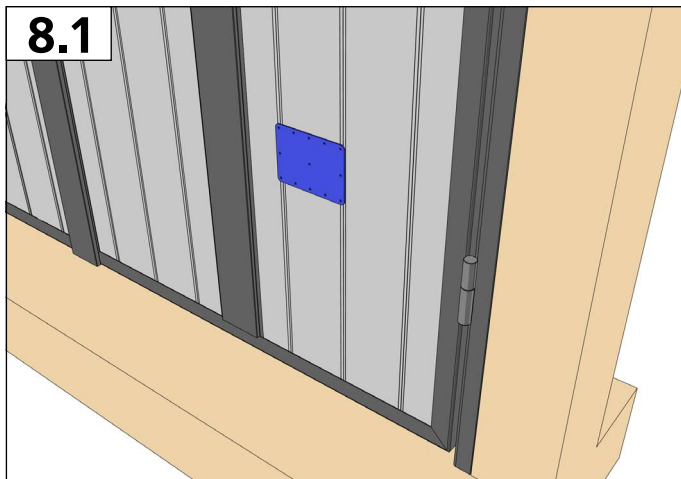
Закрепите пластину клепателем с помощью заклепок 4x14 мм.



7.4

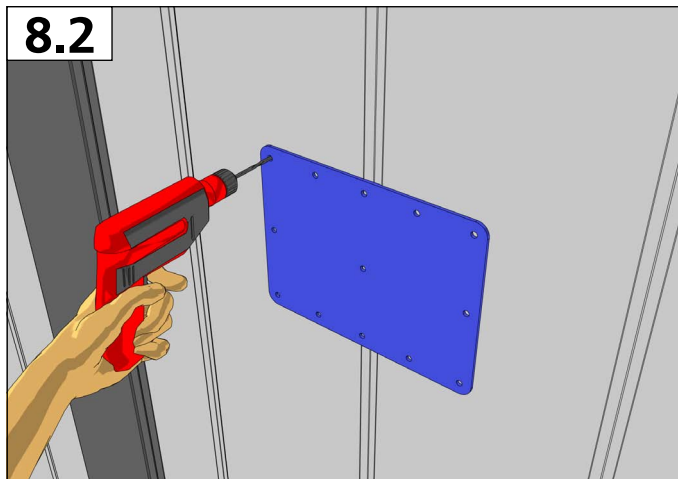


8.1



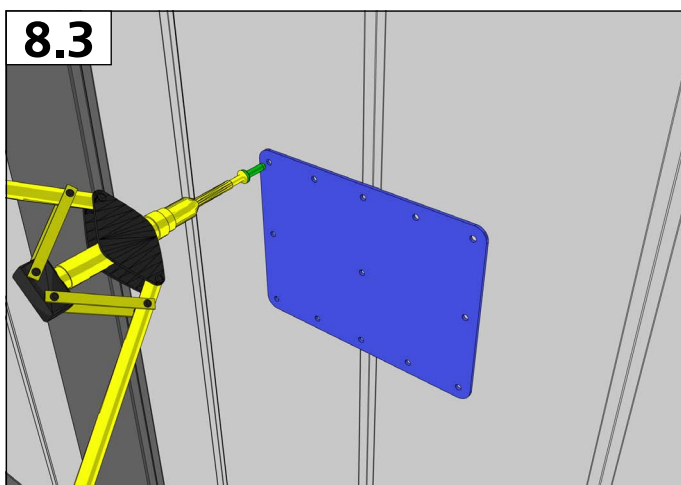
В случае крепления привода к створки в области панели, необходимо установить пластину крепления привода 2.

8.2



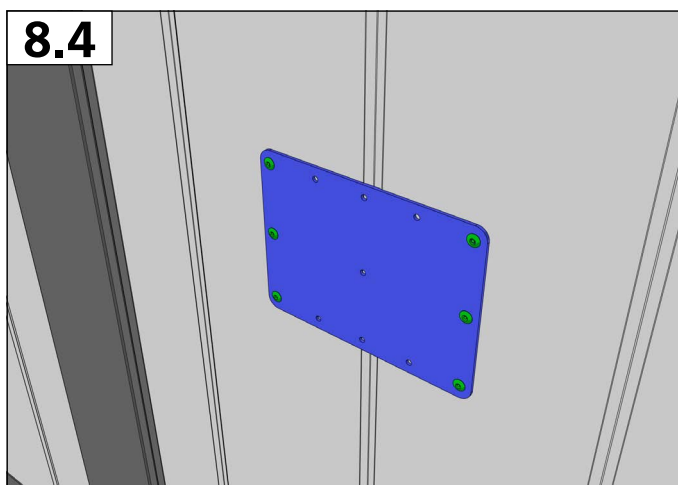
По отверстиям в пластине крепления привода просверлите отверстия в полотне.

8.3



Закрепите пластину клепателем с помощью заклепок 4x14 мм.

8.4



# ДЛЯ ЗАМЕТОК

Blank lined area for notes.

Blank lined area for notes, consisting of multiple horizontal dotted lines.



[WWW.DOORHAN.RU](http://WWW.DOORHAN.RU)