

Руководство по монтажу

Полноростовые турникеты

Применимо к моделям: серия FHT2300, серия FHT2300D, серия FHT2400, серия FHT2400D

Версия: 1.0

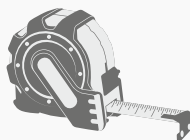
1 Требования к монтажу

1. Устройство должно быть смонтировано на прочной горизонтальной платформе высотой от 50 до 100мм.
2. Устройство не следует использовать в зоне воздействия агрессивных сред.
3. Убедитесь, что провод заземления системы надежно подключен для того, чтобы предотвратить получение травм или других происшествий.
4. После установки убедитесь, что подключения выполнены правильно. Проверьте все точки подключения заземления, соединительные коннекторы и клеммные колодки на плате устройства. Также проверьте движущиеся части устройства. Все винты, гайки и другие соединения должны быть затянуты для предотвращения неполадок при длительной работе устройства.

2 Подготовка

Для монтажа устройства потребуются:

- **Отвертка:** для откручивания и закручивания винтов.
- **Карандаш:** для нанесения разметки.
- **Электрическая дрель:** для сверления отверстий согласно разметке.
- **Гаечный ключ:** для затягивания анкерov M12, крепящих турникет к полу.
- **Рулетка:** для проведения всех необходимых измерений при монтаже.
- **Шестигранный ключ:** для откручивания и закручивания винтов на устройстве.

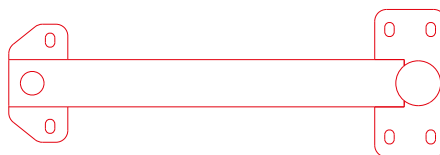
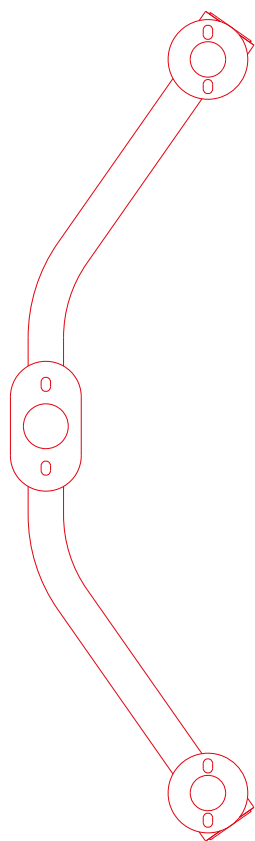
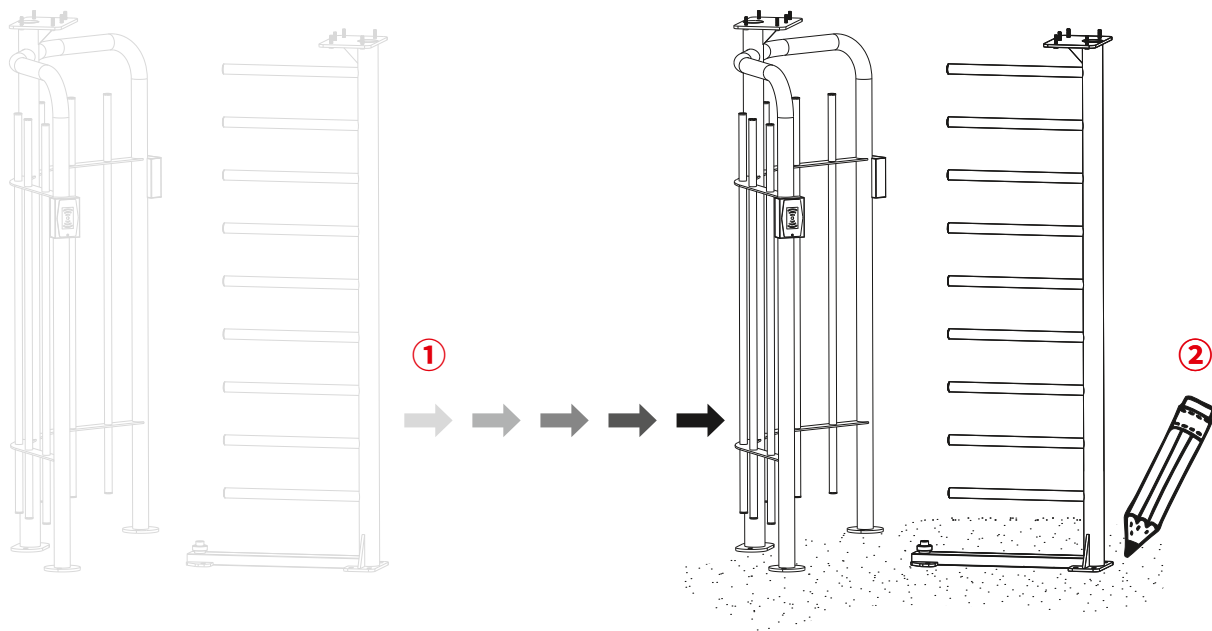


Замечание:

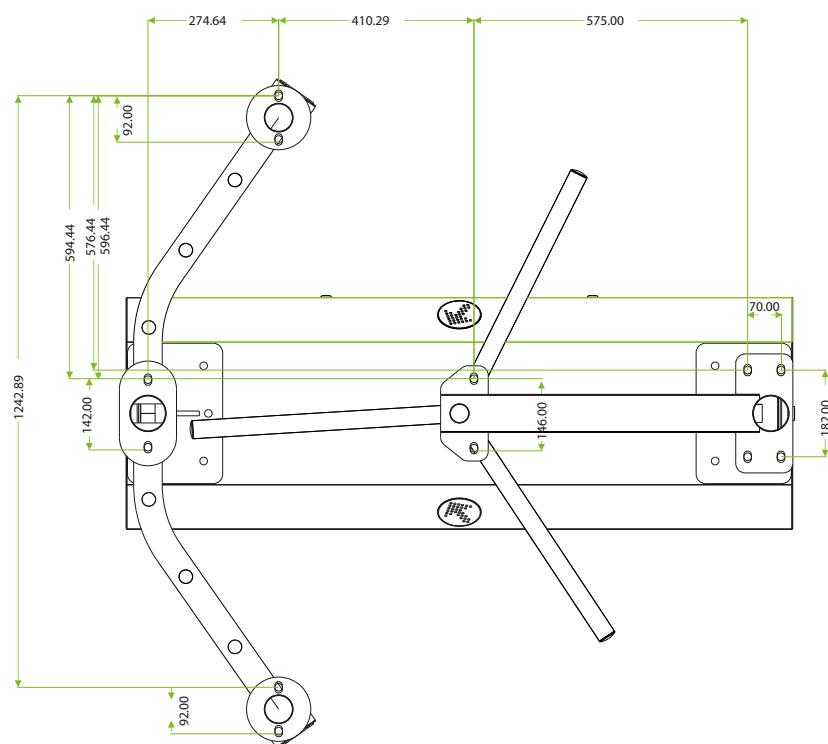
- Все инструменты, кроме шестигранного ключа, поставляются клиентом.
- Серия FHT2300, серия FHT2300D, серия FHT2400 и серия FHT2400D имеют различия в размерах и внешнем виде, однако способ их монтажа и подключения одинаков. Поэтому в данном руководстве будет рассмотрен пример монтажа серии FHT2300.

3 Монтаж

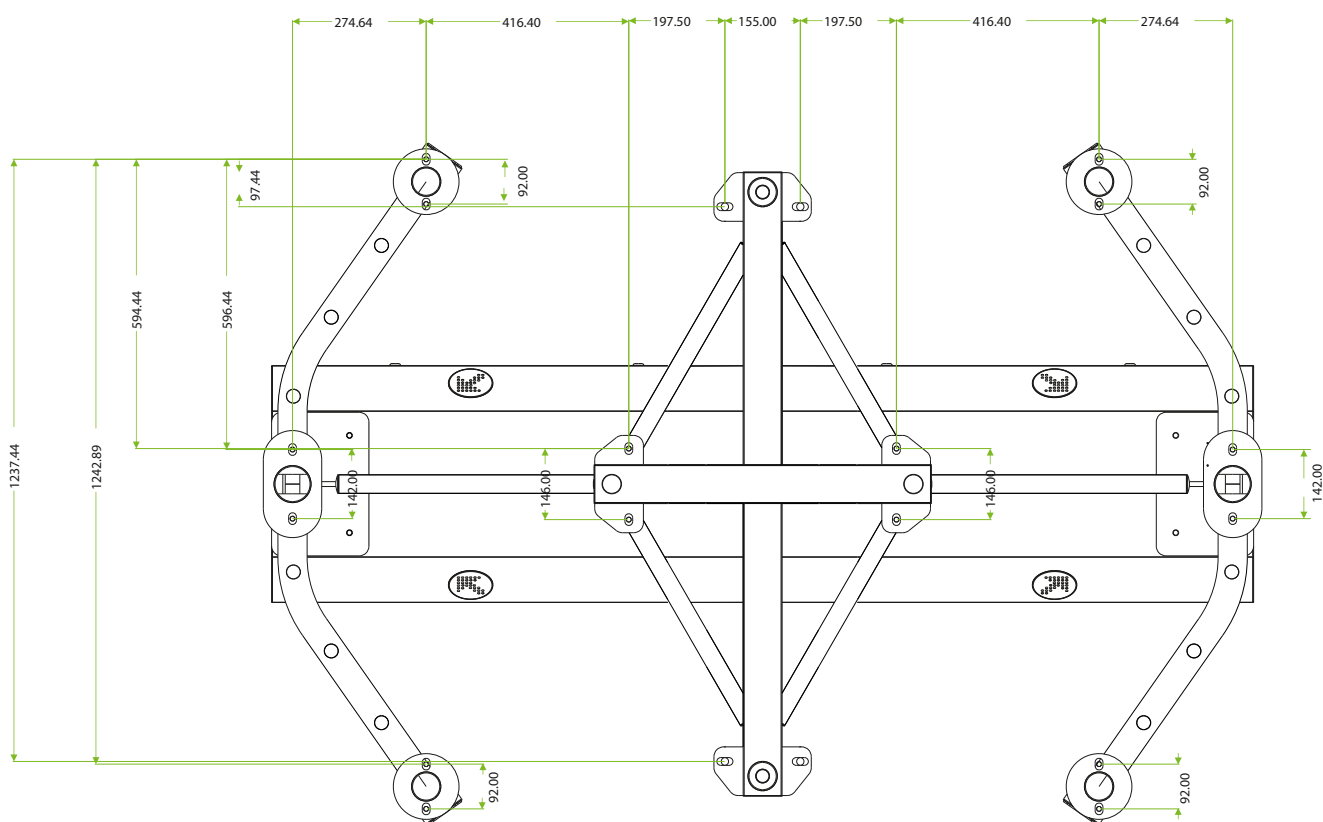
1. Поместите формирователи прохода в место установки и нанесите на основание разметку в соответствии с монтажными отверстиями.



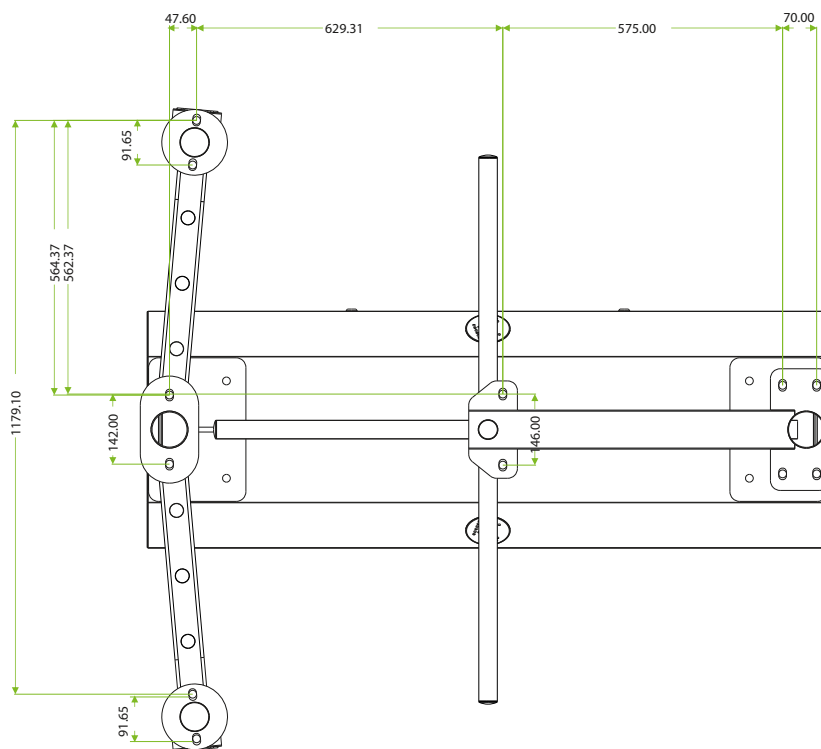
Далее приведены чертежи полноростовых турникетов с монтажными отверстиями. Размеры указаны в миллиметрах и могут незначительно отличаться для реальных устройств. Пожалуйста, проверьте перед монтажом.



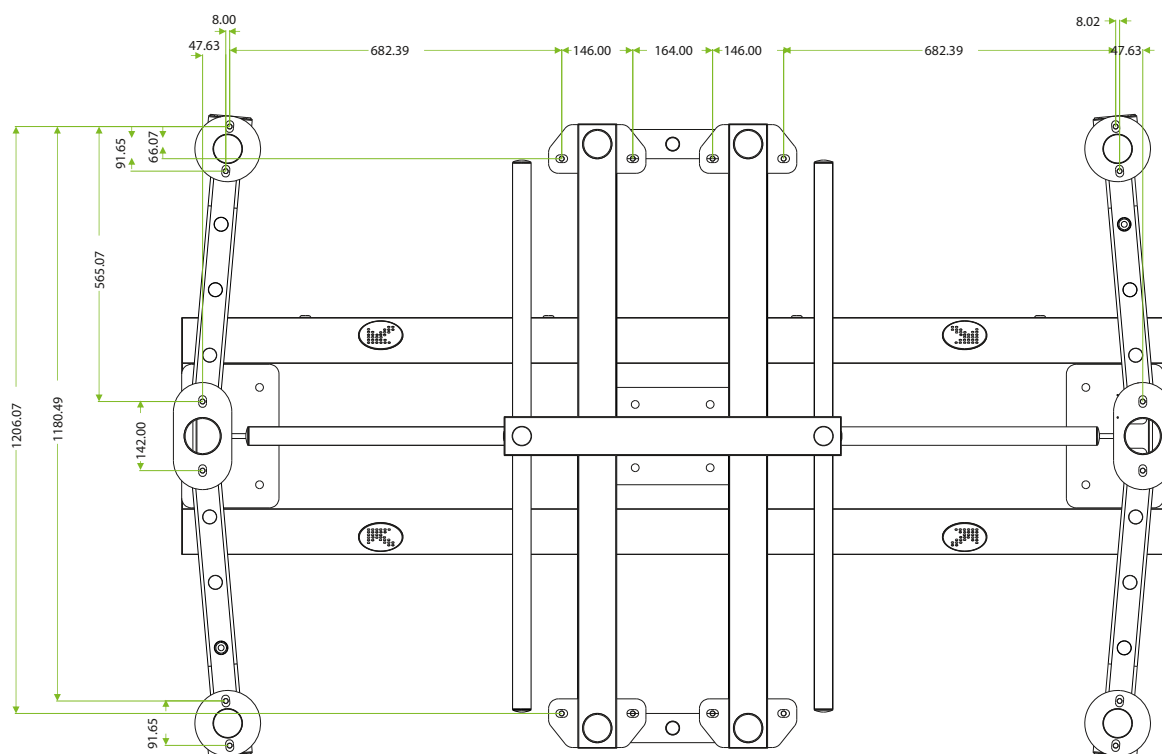
Серия FHT2300



Серия FHT2300D

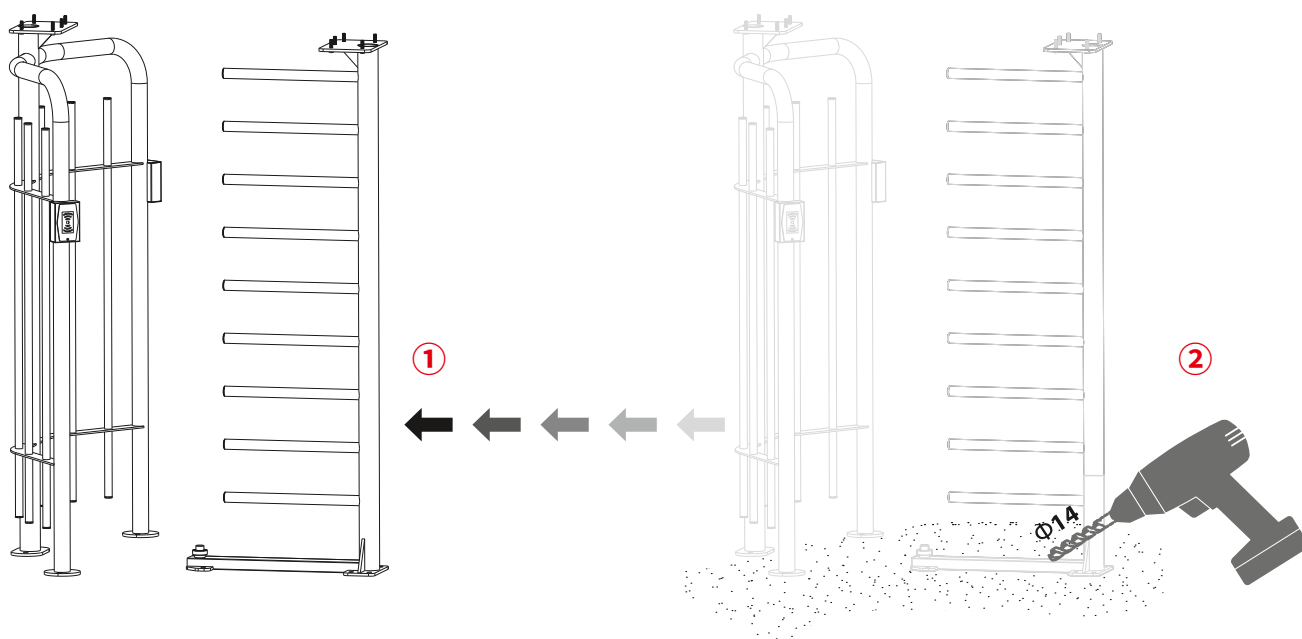


Серия FHT2400

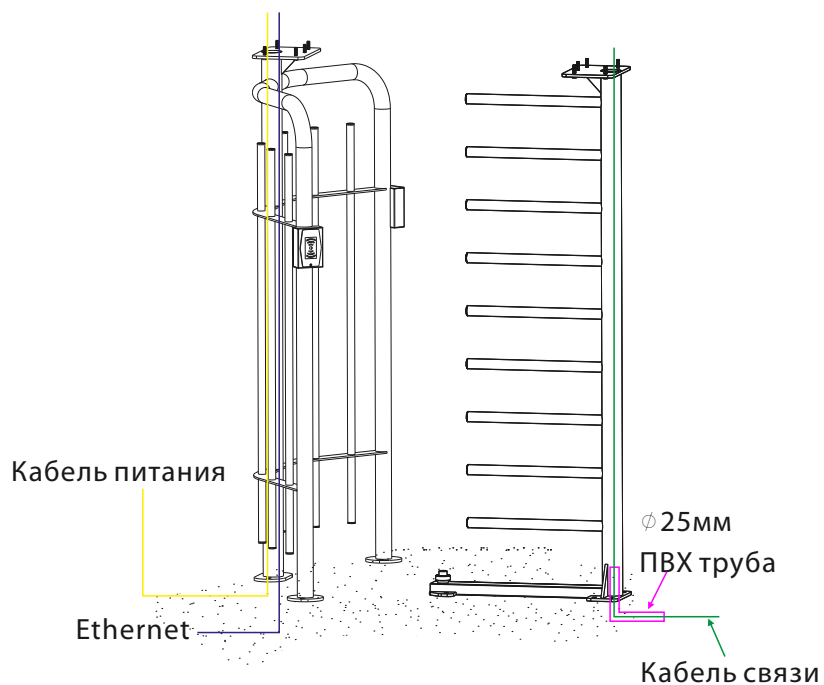


Серия FHT2400D

2. Отодвиньте формирователи в сторону и просверлите отверстия в соответствии с разметкой.



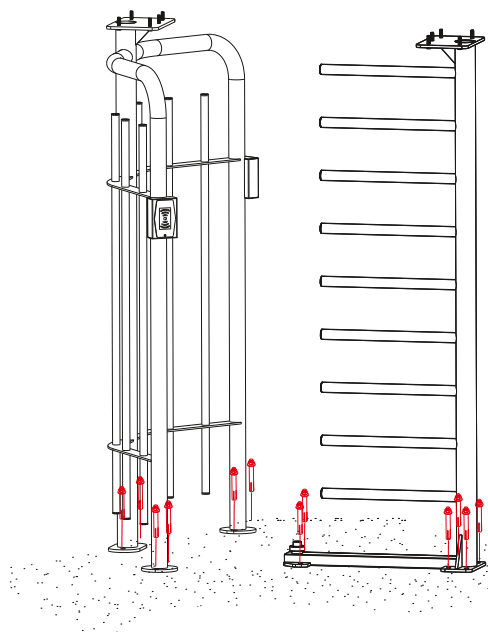
3. Очистите пыль и грязь после сверления, затем снова поместите формирователи на место установки. Проверьте, совпадают ли отверстия.
4. Проложите кабель питания и Ethernet кабель внутри внутри формирователей прохода.



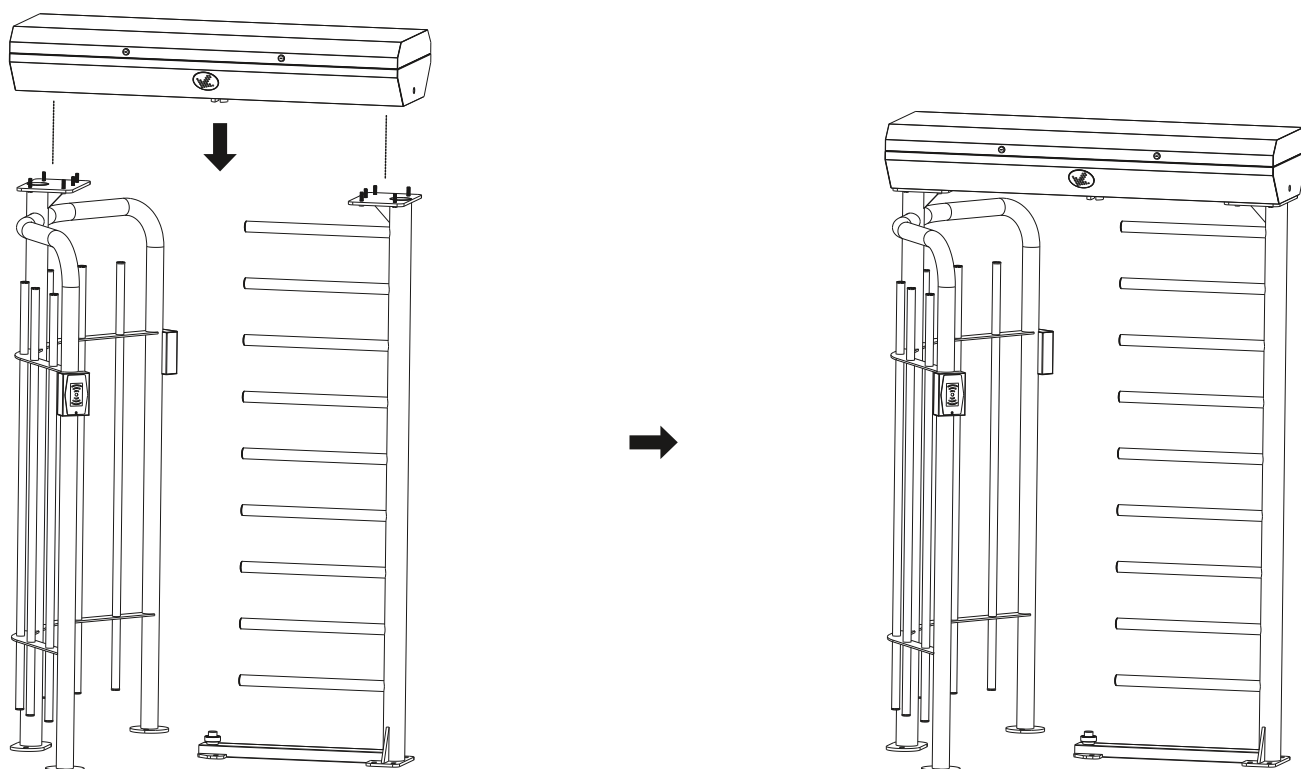
Замечание:

Напряжение питания для полноростового турникета - ~100-120В/200-240В. ПВХ трубы прокладываются на 100мм под уровнем основания, выход на поверхность не менее 100мм. Для предотвращения попадания воды в трубу, её конец должен быть загнут вниз.

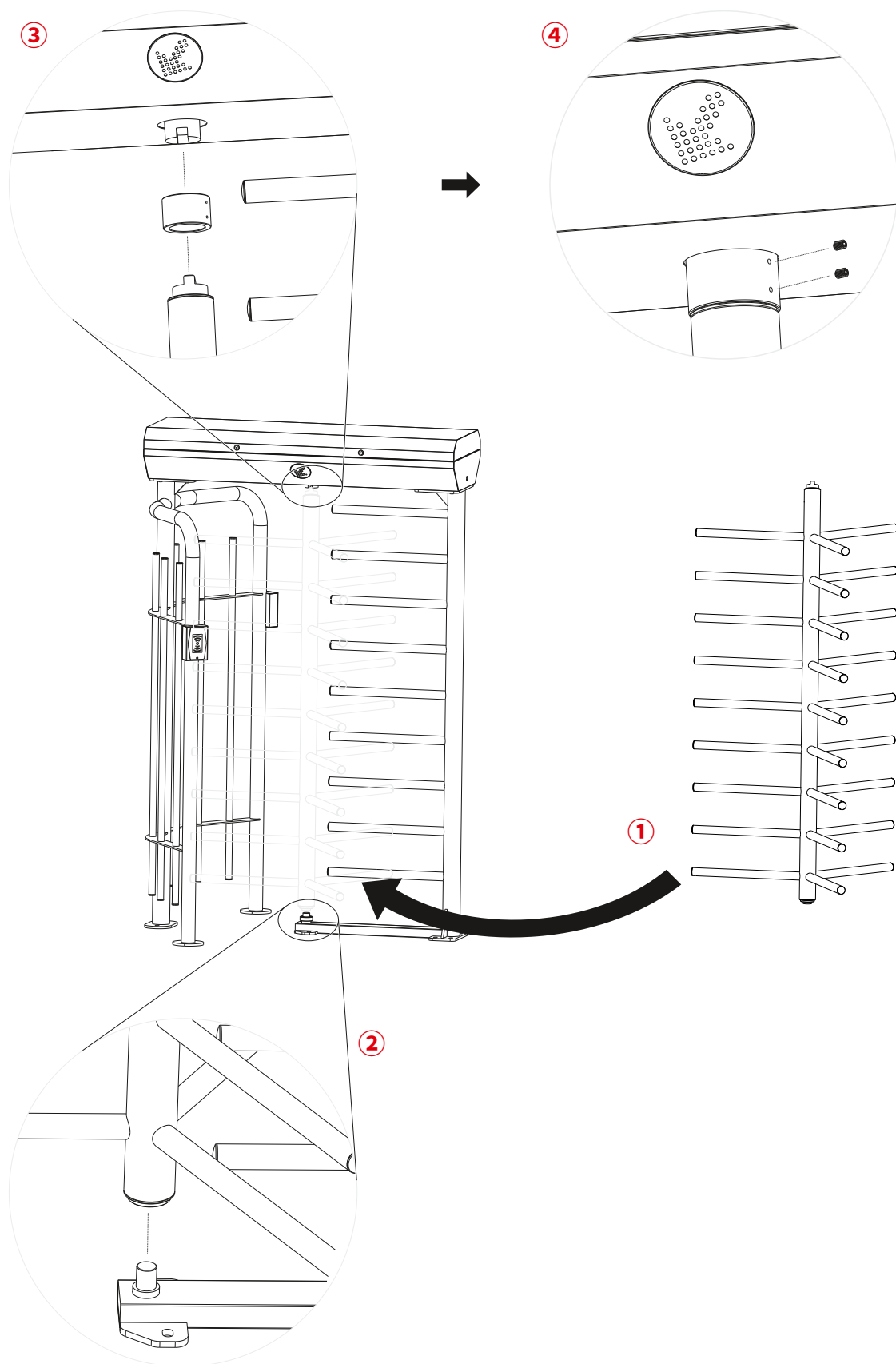
5. Вставьте анкеры в отверстия. Установите шайбы и гайки и затяните их с помощью гаечного ключа.

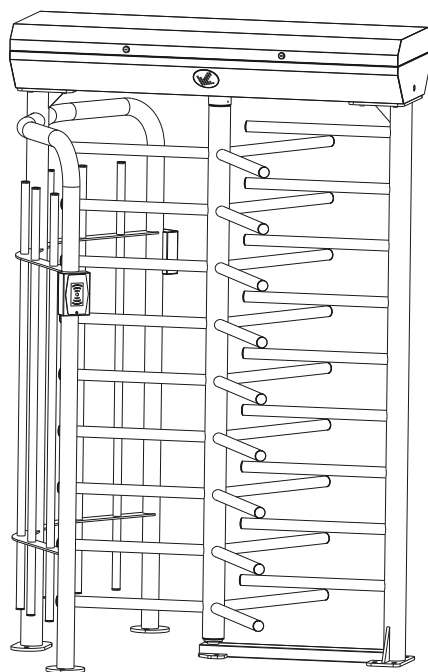


6. Установите верхнюю балку на формирователи прохода, проложите кабель питания, Ethernet и кабель связи. Закрепите с помощью винтов M12.

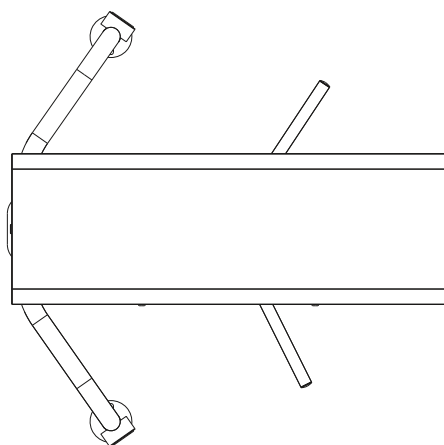


7. Наденьте соединительную втулку на вал в верхней балке и поднимите ее вверх. Поместите ротор сначала в центральную часть формователя прохода, а затем в верхнюю балку. Располагайте ротор согласно рисунку ниже. Опустите соединительную втулку вниз и зафиксируйте с помощью винтов.

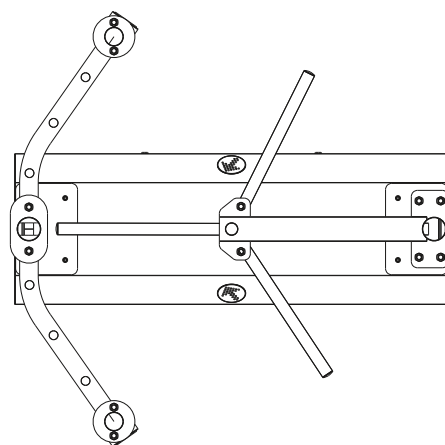




Вид спереди



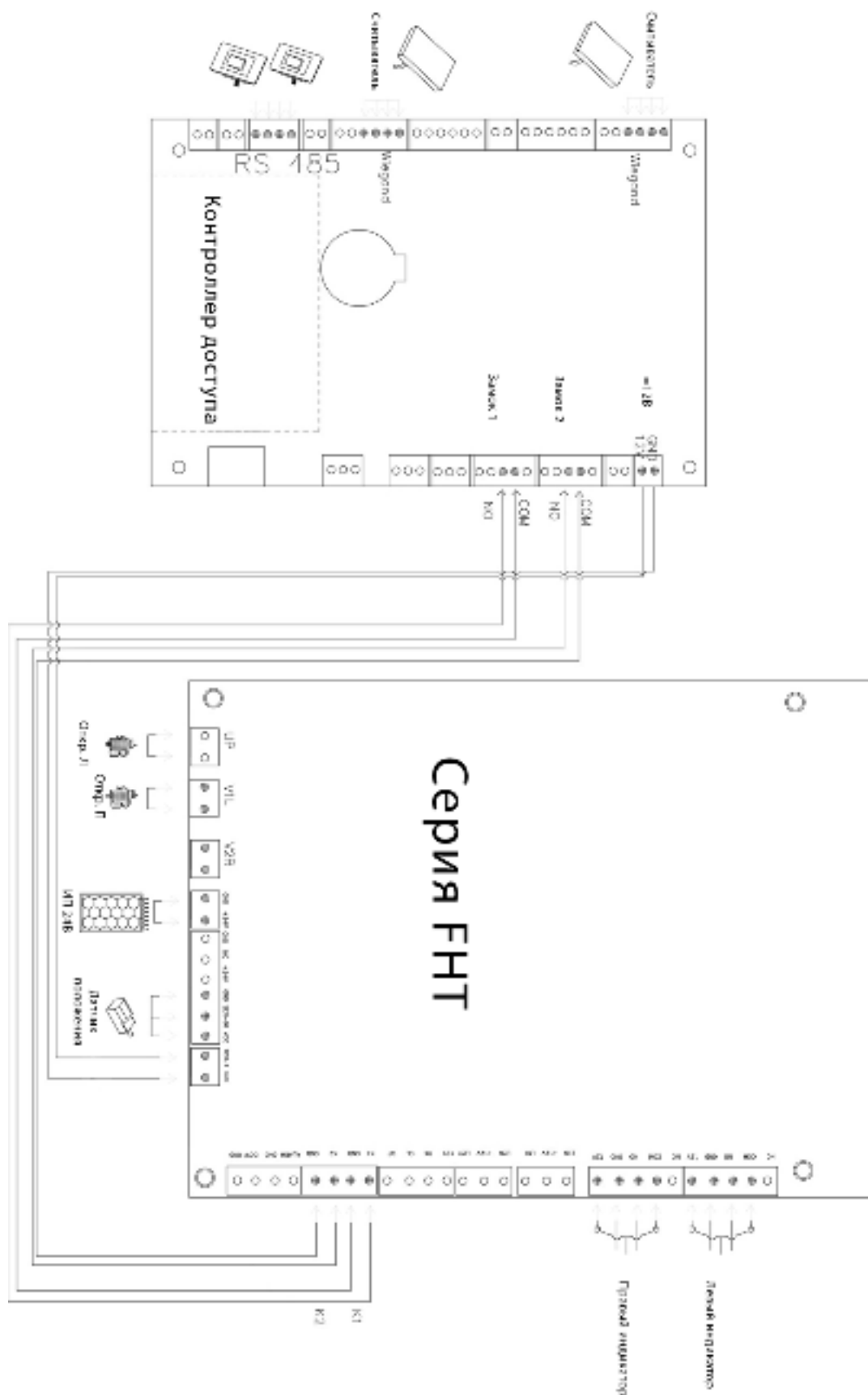
Вид сверху



Вид снизу

4 Схема электрических подключений

После закрепления устройства, откройте верхнюю балку и выполните необходимые подключения. Проложите кабели считывателей от боковых стоек и подключите к соответствующим интерфейсам.



Официальное представительство «ZKTECO CO.,LTD»

в России и СНГ

107078, г. Москва, ул. Новорязанская, дом 18,
строение 5.

Тел. : +7 (495) 132-31-33

www.zkteco.ru

