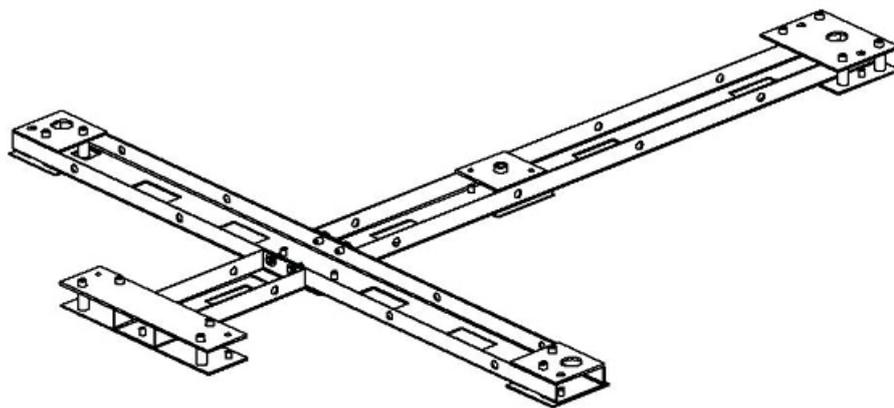




Рама монтажная

# PERCo-RF-16

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ



CE



**Рама монтажная**

***PERCo-RF-16***

**Инструкция по монтажу**

**CE**



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Рама монтажная **PERCo-RF-16** (далее – рама) предназначена для установки на ней любой модификации турникета полноростового **PERCo-RTD-16** с целью повышения качества монтажа турникета и, соответственно, надежности его работы в процессе эксплуатации.

Рама в стандартном комплекте поставки упакована в транспортировочный ящик, габаритные размеры ящика - 174×48×27 см, вес ящика (брутто) – не более 37 кг.

Раму в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, в контейнерах, в закрытых автомашинах, в трюмах, на самолетах и т.д.). При транспортировании допускается штабелировать ящики в четыре ряда.

Хранение рамы допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от  $-40^{\circ}\text{C}$  до  $+45^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 98% при отсутствии в них паров кислот, щелочей и газов, вызывающих коррозию.

Габаритные размеры рамы монтажной в сборе (см. рис. 1):

(длина × ширина × высота), мм ..... 1630×1536×65

Масса (нетто), кг ..... не более 23

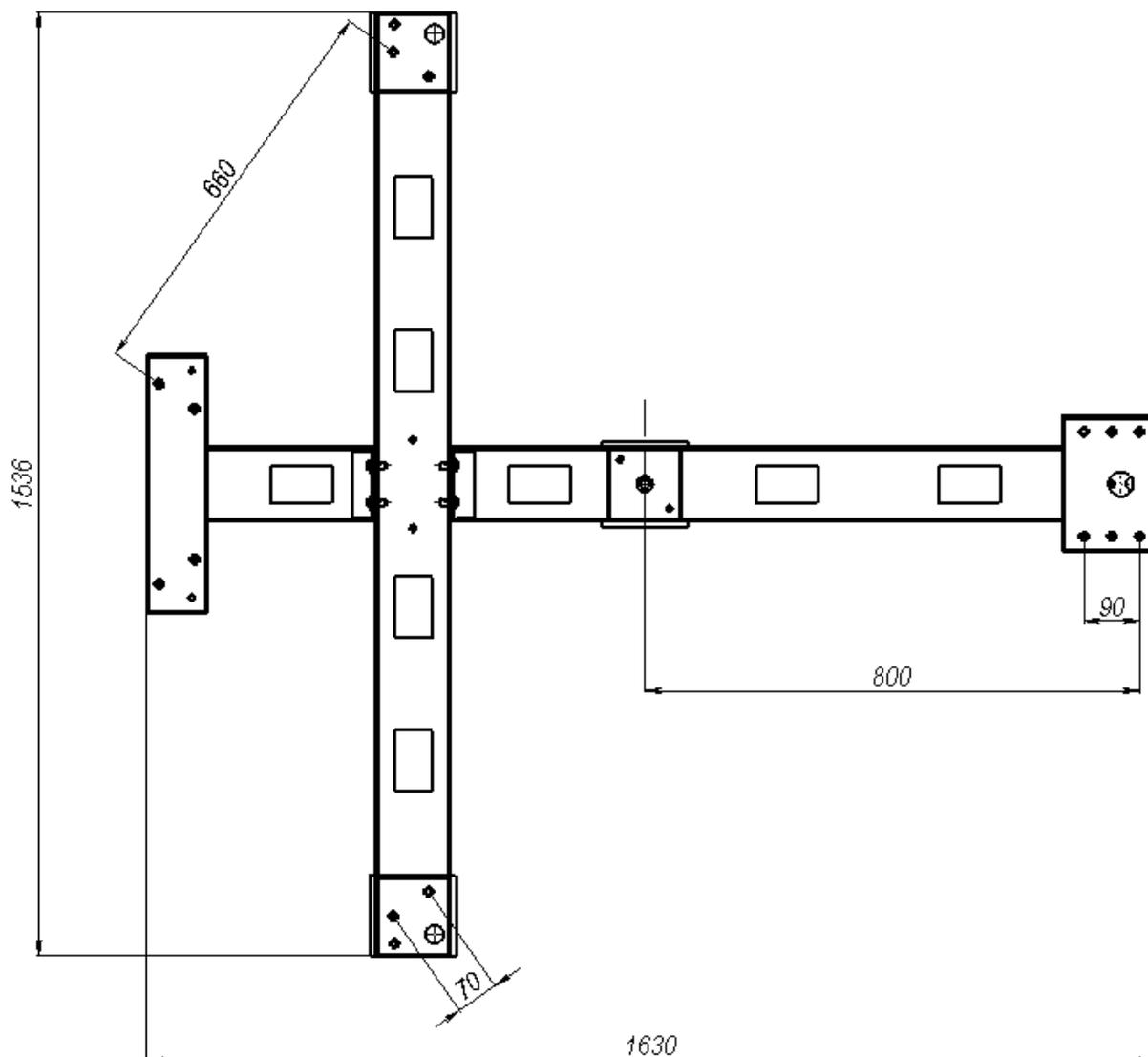


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры рамы

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### Основное оборудование:

каркас 1, шт. ....	1
каркас 2, шт. ....	1
пластина 1, шт. ....	1
пластина 2, шт. ....	2
пластина 3, шт. ....	1
пластина 4, шт. ....	1

### Сборочно-монтажные принадлежности:

болт М8×20, шт. ....	12
болт М12×20, шт. ....	12
болт М10×50 <sup>1</sup> , шт. ....	12
винт М16×60 <sup>2</sup> , шт. ....	1
шпилька М8×120, шт. ....	8
шайба 8 (увеличенная), шт. ....	12
шайба 12 (увеличенная), шт. ....	12
шайба 10 <sup>1</sup> , шт. ....	12
шайба 16 <sup>2</sup> , шт. ....	1

### Эксплуатационная документация:

инструкция по монтажу, экз. ....	1
----------------------------------	---

### Упаковка:

ящик транспортировочный, шт. ....	1
-----------------------------------	---

---

<sup>1</sup> Используются для крепления к раме преграждающей стойки и секций формователя прохода турникета.

<sup>2</sup> Используются для крепления к раме нижнего узла вращения турникета.

### 3 ПОРЯДОК МОНТАЖА

При сборке и установке рамы рекомендуется выполнять работы силами не менее двух человек.

Для заливки фундаментной площадки рекомендуется использовать бетон с группой прочности не ниже *B22,5*.

Для монтажа рамы понадобятся следующие инструменты:

- ключи рожковые *S13, S19*;
- уровень строительный.

При монтаже рамы рекомендуется придерживаться следующей последовательности действий:

1. Распакуйте раму и проверьте комплект поставки.
2. Подготовьте фундаментную площадку с габаритами 2000×1700 мм глубиной 200-250 мм, установив по периметру опалубку и сориентировав ее положение в соответствии с планировкой пропускного пункта. Площадку необходимо выровнять, отсыпать гравием, песком и утрамбовать.
3. Соберите раму монтажную в соответствии с рис. 2.
4. На раме дополнительно рекомендуется через отверстия Ø16 мм в вертикальных стенках каркаса 1 и каркаса 2 вставить и симметрично закрепить горизонтальные отрезки арматуры длиной 600-700 мм.
5. Собранную раму установите на подготовленную фундаментную площадку, сориентируйте ее положение в соответствии с планировкой на технологических подкладках толщиной не менее 50 мм (выровняйте положение относительно опалубки с учетом уровня заливки).
6. Проверьте горизонтальность установки рамы по точкам крепления турникета и при необходимости выровняйте ее, используя прокладки и шпильки из комплекта монтажных принадлежностей; максимальное допустимое отклонение рамы от горизонтальной плоскости составляет 1,5 мм.
7. Зафиксируйте положение рамы относительно фундаментной площадки, используя Г-образные технологические шпильки и отверстия в каркасе 1 и каркасе 2 (в комплект поставки технологические шпильки не входят); перед заливкой площадки рама должна быть зафиксирована от возможного смещения в любом направлении.
8. Проложите при необходимости кабельные каналы в соответствии со схемой прокладки кабелей турникета (см. «*Руководство по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-16*») и планировкой проходной;
9. Закрепите кабельный канал относительно рамы монтажной; оконцовки канала должны располагаться выше уровня заливки (над пластиной 4 – канал выводится в предусмотренное отверстие для прокладки кабеля питания); в канале рекомендуется заранее проложить шнуры для протягивания кабелей. За габариты фундаментной площадки канал выводится в соответствии с планировкой пропускного пункта.
10. Выполните заливку фундаментной площадки до уровня верхней поверхности резьбовых втулок, как показано на рис. 3.



**Внимание!**

- Перед заливкой рамы бетоном все резьбовые отверстия рамы (точки крепления турникета) необходимо заглушить болтами (из комплекта поставки турникета) для предотвращения попадания в эти отверстия бетона.
- Если установочная поверхность предполагает дополнительное покрытие, например, плиткой - заливка выполняется ниже по уровню с учетом толщины плитки и клеящего раствора.

11. При заливке контролируйте заполнение всего объема фундаментной площадки, включая объемы под рамой. Выдержка залитой площадки перед началом монтажа определяется климатическими условиями и маркой бетона.

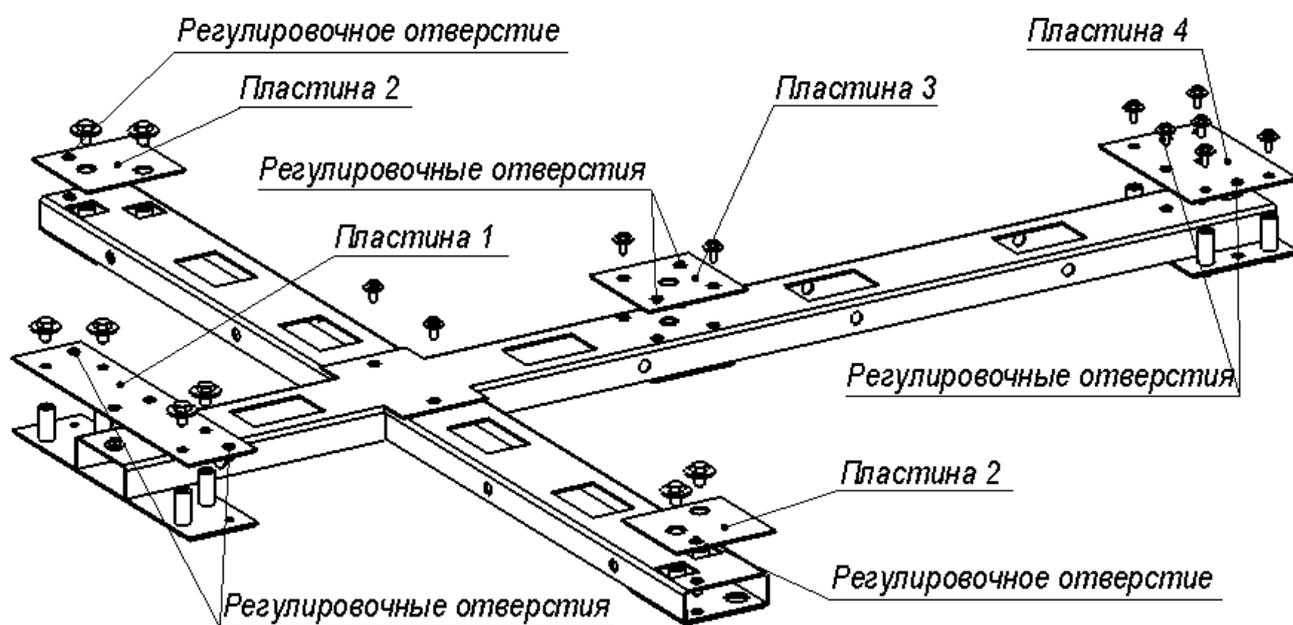


Рисунок 2. Схема сборки рамы.



Рисунок 3. Схема установки и заливки рамы



## **ООО «Завод ПЭРКо»**

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)

Тел.: (812) 247-04-53

Юридический адрес:

180006, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123В

Техническая поддержка:

Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)

Тел.: (812) 247-04-55

**system@perco.ru** - по вопросам обслуживания электроники систем безопасности

**turnstile@perco.ru** - по вопросам обслуживания турникетов и ограждений

**locks@perco.ru** - по вопросам обслуживания замков

**soft@perco.ru** - по вопросам технической поддержки программного обеспечения

**[www.perco.ru](http://www.perco.ru)**

Утв. 29.08.2016

Кор. 30.10.2016

Отп. 12.12.2016



[www.perco.ru](http://www.perco.ru)  
тел: 8 (800) 333-52-53