



МАРТ

E-MART  
ВАШ ПОСТАВЩИК  
PERCO

<https://emart.su/brands/perco>

Федеральный	8 800 511-77-41
Санкт-петербург	8 812 426-99-66
Москва	8 495 137-99-67
Краснодар	8 861 205-62-66

[www.emart.su](http://www.emart.su)

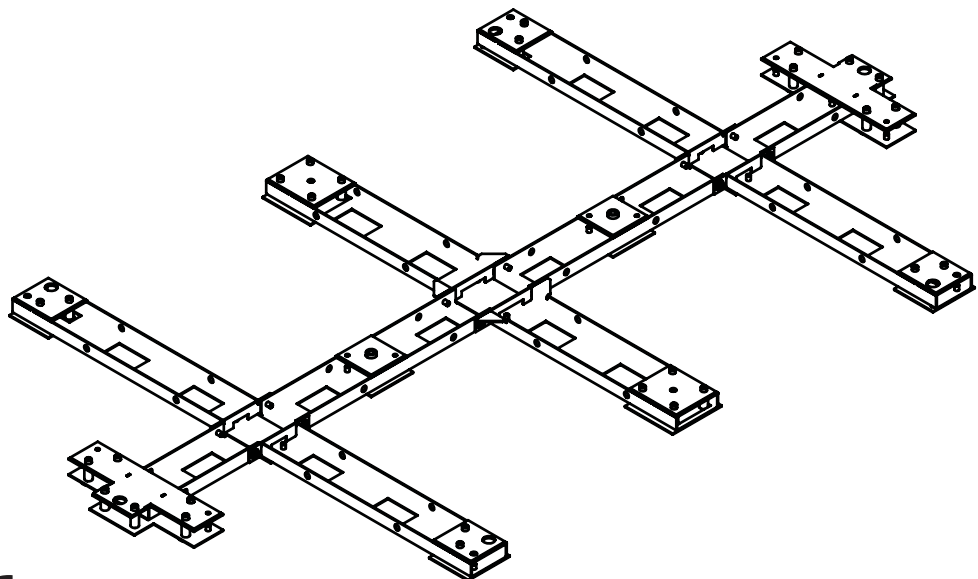
[mail@emart.su](mailto:mail@emart.su)



Рама монтажная

# PERCo-RF-20

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ





**Рама монтажная**

***PERCo-RF-20***

**Инструкция по монтажу**

**CE**



## 1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Рама монтажная **PERCo-RF-20** (далее – рама) предназначена для установки на ней любой модификации турникета полноростового **PERCo-RTD-20** 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 – 168×44×48 см, вес ящика (брутто) – не более 85 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  $+50^{\circ}\text{C}$  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 ..... 2548×1536×65  
 Масса (нетто), кг ..... не более 50

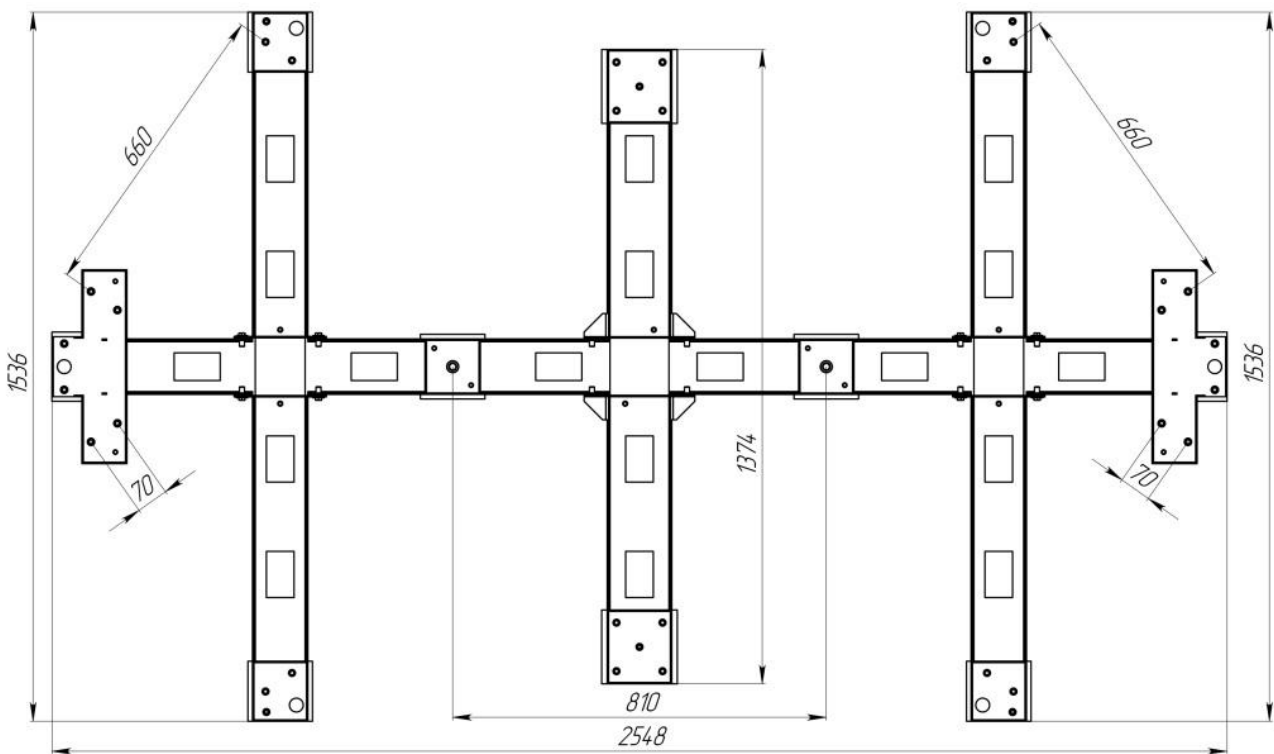


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры рамы

## 2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

### Основное оборудование:

каркас 1, шт. ....	2
каркас 2, шт. ....	2
каркас 3, шт. ....	1

### Сборочно-монтажные принадлежности:

болт М8×20, шт. ....	18
шпилька М8×120, шт. ....	14
шайба 8 (увеличенная), шт. ....	18
болт М10×50 <sup>1</sup> , шт. ....	26
винт М16×60 <sup>1</sup> , шт. ....	2
шайба 10 (увеличенная) <sup>1</sup> , шт. ....	26
шайба 16 (увеличенная) <sup>1</sup> , шт. ....	2

### Эксплуатационная документация:

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

### Упаковка:

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

---

<sup>1</sup> Крепеж, предназначенный для установки турникета на монтажную раму.

### 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:

- ключ рожковый *S13*;
- уровень строительный.

При монтаже рамы рекомендуется придерживаться следующей последовательности действий:

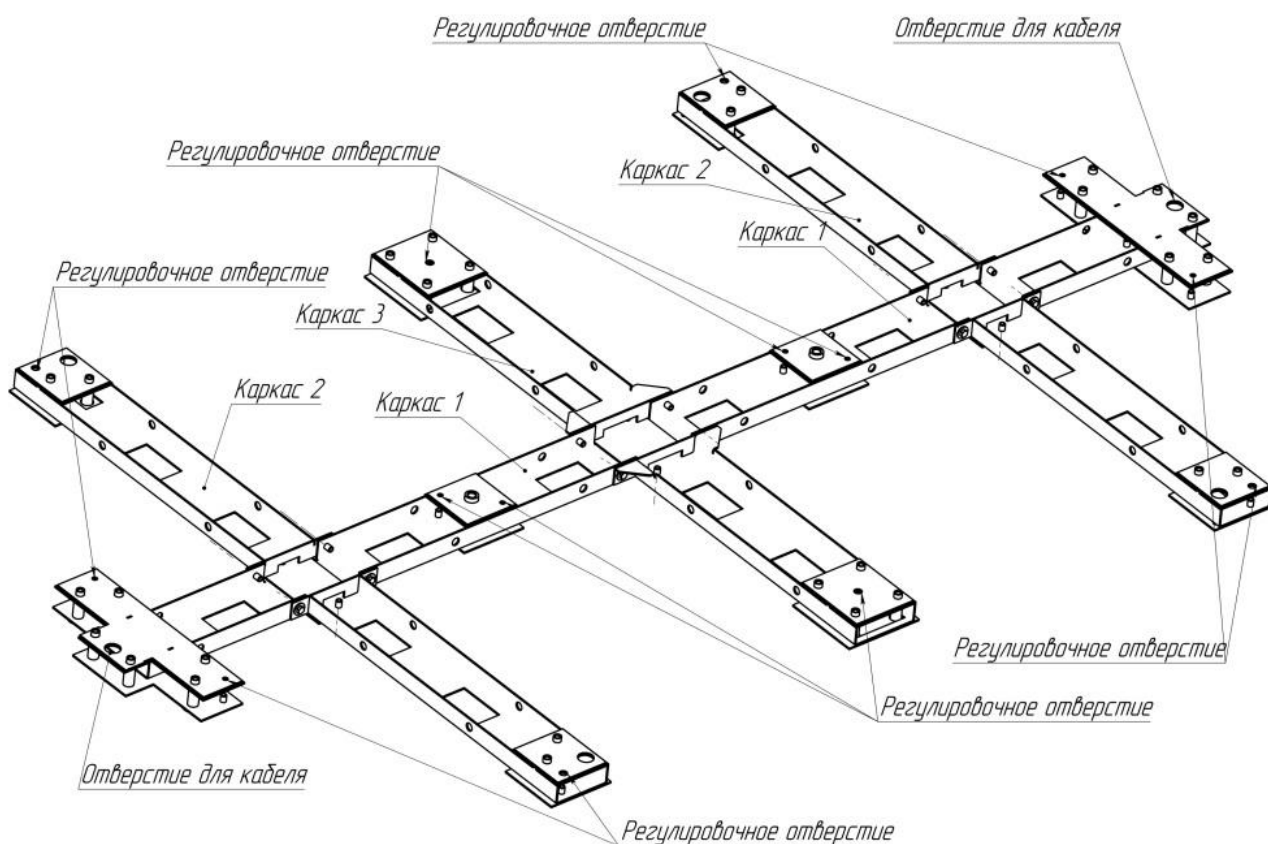
1. Распакуйте раму и проверьте комплект поставки.
2. Подготовьте фундаментную площадку с габаритами 2800×1700 мм глубиной 200-250 мм, установив по периметру опалубку и сориентировав ее положение в соответствии с планировкой пропускного пункта. Площадку необходимо выровнять, отсыпать гравием, песком и утрамбовать.
3. Соберите раму монтажную в соответствии с рис. 2.
4. На раме дополнительно рекомендуется через отверстия Ø16 мм в вертикальных стенках каркасов 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, 2 и 3 (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-20») и планировкой проходной;
9. Закрепите кабельный канал относительно рамы монтажной; оконцовки канала должны располагаться выше уровня заливки; 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.



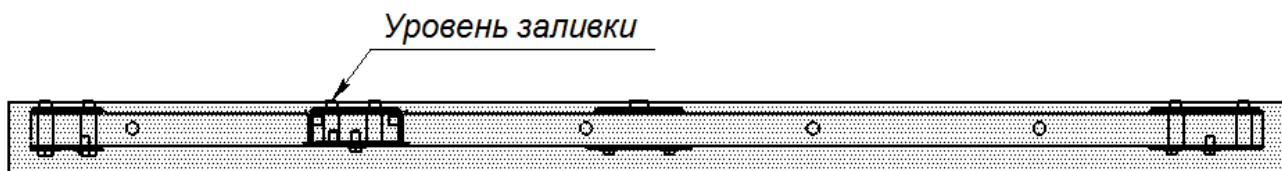
**Внимание!**

- Перед заливкой рамы бетоном все резьбовые отверстия рамы (точки крепления турникета) необходимо заглушить болтами (из комплекта поставки) 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**



## Сервисные центры PERCO

**Москва «АБИЭС»**  
ул. Спартаковская, д.8, 2 этаж  
Тел./ факс: +7 (495) 778-36-51,  
+7 (925) 096-88-11,  
+7 (499) 267-31-09  
E-mail: acs@turniketpro.ru  
7783651@bk.ru  
www.turniketpro.ru, www.abies-1.ru

**Москва «СОТОПС»**  
ул. Краснобогатырская, д.2, стр. 72  
Тел./ факс: +7 (495) 514-35-84  
+7 (495) 913-30-39  
E-mail: naladka@sotops.ru  
info@sotops.ru  
www.sotops.ru

**Москва «Безопасность»**  
ул. 12-я Парковая, д.5  
Тел./ факс: +7 (495) 640-35-91  
E-mail: sales@podkontrolem.ru  
www.podkontrolem.ru

**Москва «Глобал Ай Ди»**  
проезд Серебрякова, д.14, стр.11  
Тел.: +7 (495) 241-65-22  
Факс: +7 (495) 229-45-15  
E-mail: info@global-id.ru  
www.global-id.ru

**Москва «Глобал-Техмаркет СБ»**  
Ленинский проспект, д.2а, оф. 741  
Тел.: +7 (499) 755-81-86,  
+7 (499) 755-81-92  
Факс: +7 (499) 236-69-25  
E-mail: mail@global-techmarket.ru  
www.global-techmarket.ru

**Москва «ГлобалСекьюрити»**  
3-й пр-д Перова поля, д.8, к.11, оф.107  
Тел./ факс: +7 (495) 646-24-24  
+7 (495) 984-23-13  
E-mail: tech@global-sec.ru  
www.global-sec.ru

**Москва «ИнжинирингГрупп»**  
Луговой пр-д, д.5, стр.1  
Тел./ факс: +7 (499) 400-22-35  
+7 (495) 661-28-48  
E-mail: perco@prof-sr.ru  
www.prof-sr.ru

**Москва «Мир доступа»**  
шоссе Энтузиастов, владение 1а  
Тел./ факс: +7 (495) 640-50-50  
+7 (495) 363-86-88  
E-mail: mail@mirdostupa.ru  
www.mirdostupa.ru  
mirdostupa.pф

**Москва «СЕК-ГРУПП»**  
Черницынский пр-д, д.3, стр.3  
Тел./ факс: +7 (495) 466-31-12,  
+7 (495) 229-39-24  
E-mail: skd@sec-group.ru  
www.sec-group.ru

**С-Петербург Компания «ГАРАНТ»**  
пр-т Медиков, 3А, пом. 4Н  
Тел./ факс: +7 (812) 600-20-60  
+7 (812) 448-16-16  
E-mail: mail@garantgroup.com  
www.garantgroup.com

**Барнаул НТП «Специальная Электроника»**  
проезд Полюсний, д.39  
Тел.: +7 (3852) 62-47-77  
Факс: +7 (3852) 62-48-88  
E-mail: service@sp-e.ru  
www.sp-e.ru

**Владивосток «Акустика»**  
ул. Лазо, д.26  
Тел.: +7 (4232) 20-97-07  
Факс: +7 (4232) 20-97-13  
E-mail: dima@acustika.ru  
www.acustika.ru

**Владимир «Биолак-Владимир»**  
ул. Гастелло, д.8, оф. 210  
Тел.: +7 (4922) 46-23-65  
E-mail: biolax@mail.ru  
www.bdv33.ru

**Волгоград ГК «Авега»**  
пр. Ленина, д.94, оф. 300  
Тел./ факс: +7 (8442) 23-33-88  
+7 (8442) 23-25-61  
E-mail: sem@avega.ru  
www.avega.ru

**Воронеж Компания «ЛЮМИТАР»**  
Бульвар Победы, д. 12  
Тел.: +7 (473) 280-13-14  
+7 (910) 246-11-50  
+7 (910) 288-61-01  
E-mail: remont@lumitar.ru  
www.lumitar.ru

**Воронеж «Техноцит»**  
ул. Свободы, д.31  
Тел./ факс: +7 (473) 239-31-40  
E-mail: A.V.Bessonov@yandex.ru  
www.t-sch.ru

**Екатеринбург «Активные технологии»**  
ул. Бажова, д.103, оф.42  
Тел./ факс: +7 (343) 317-17-77  
+7 (343) 380-50-24  
E-mail: support@atehn.ru  
www.atehn.ru

**Екатеринбург «Новаматика»**  
ул. Коминтерна, д.16, оф.624  
Тел./ факс: +7 (343) 253-89-88  
E-mail: sc@nvma.ru  
www.nvma.ru

**Екатеринбург «ТМК-Е»**  
ул. Фрунзе, д.35а, корп. Ш, оф.206  
Тел.: +7 (343) 202-65-00,  
+7 (343) 202-67-00  
E-mail: info@tmk-e.ru  
www.tmk-e.ru

**Екатеринбург «Электровижн»**  
ул. Вишневая, д.69, литер «Б», оф.317  
Тел./ факс: +7 343 382-08-42  
E-mail: info@electrovision.ru  
www.electrovision.ru

**Йошкар-Ола «Сетевые решения»**  
ул. Лебедева, д. 51 В  
Тел./ факс: +7 (8362) 73-10-02  
Тел.: +7 (8362) 73-00-50  
E-mail: perco@alfanets.ru  
www.alfanets.ru

**Казань «Турникеты и Системы»**  
ул.Мусина, д.29  
Тел.: +7 (843) 517-87-77  
+7 (843) 517-97-77  
Факс: +7 (843) 517-27-00  
E-mail: info@tis-company.ru  
tis-perco@mail.ru  
www.tis-company.ru

**Казань ТМК «ГАРАНТ»**  
ул. Меридианная д.13, кв.175  
Тел.: +7 (843) 514-74-54  
+7 (919) 624-91-55  
E-mail: tmk-garant@mail.ru  
service@tmk-garant.ru  
www.tmk-garant.ru

**Казань «ФОРЭС-СБ»**  
ул. Московская, д.22  
Тел./ факс: +7 (843) 262-17-17  
E-mail: forexsb@mail.ru  
www.forex-sb.ru

**Калуга «ВВС»**  
ул. Секиотовская, д.37  
Тел.: +7 (4842) 75-03-45,  
+7 (906) 645-95-62  
E-mail: office@vvs-kaluga.ru  
www.vvs-kaluga.ru

**Киров «ВИТ-Инвест»**  
ул. Маклина, д.31  
Тел.: +7 (922) 661 -61-01  
Факс: +7 (833) 254-09-73  
E-mail: rudin@vit.ru  
www.vit.ru

**Нижний Новгород «РедСис Поволжье»**  
Холодный переулок, д. 10А  
Тел./ факс: +7 (831) 216-24-30  
E-mail: office.nn@redsys.ru  
www.redsys.ru

**Новосибирск «Аврора»**  
ул. Объединения, 8  
Тел.: +7 (383) 272-40-40  
Тел./факс: +7 (383) 272-30-00  
E-mail: sales@a383.ru  
www.a383.ru

**Оренбург «Оренсбыт»**  
ул. Хабаровская, д. 53  
Тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55  
Тел.: +7 (3532) 96-63-64  
E-mail: orensbyt@bk.ru  
www.safecity56.ru  
купить-турникет.pф

**Пермь ИСК «Гардиан»**  
ул. 25 Октября, д.72  
Тел.: +7 (342) 260-97-03  
Факс: +7 (342) 260-97-00 (доб.116)  
E-mail: perco@grdn.ru  
www.grdn.ru

**Ростов-на-Дону «РедСис Юг»**  
ул. Мясникова, 54, оф. 503  
Тел.: +7 (863) 308-96-27  
Факс: +7 (342) 260-97-00 доб. 116  
E-mail: info.don@redsys.ru  
www.redsys.ru

**Тверь «Техноком»**  
ул. Хромова, д.23, корп.2, офис 66  
Тел./ факс: +7 (4822) 41-83-28,  
+7 (4822) 57-30-33  
E-mail: mail@tex-com.ru  
www.tex-com.ru

**Тольятти «Юнит»**  
ул. Юбилейная, д.31Е, офис 705  
Тел.: +7 (8482) 42-02-41  
Факс: +7 (8482) 70-65-46  
E-mail: perco@unitcom.ru  
www.unitcom.ru

**Тюмень ТМК «ПИЛОТ»**  
ул. Северная, д.3/2  
Тел.: +7 (3452) 46-13-65  
Факс: +7 (3452) 50-91-24  
E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru  
www.tmk-pilot.ru

**Уфа «СЕК-ГРУПП»**  
ул. Трамвайная, д.2, оф.1-02  
Тел.: +7 (347) 246-65-94 (осн.)  
+7 (347) 274-18-94  
E-mail: ufa@sec-group.ru  
www.sec-group.ru

**Хабаровск «Хранитель»**  
ул. Гамарника, д.62, оф.2  
Тел.: (4212) 21-70-82,  
(4212) 24-96-56  
(4212) 21-70-82  
Факс: (4212) 21-70-82  
E-mail: zakaz@hranitel-dv.ru  
www.hraniteldv.ru

**Челябинск «УРАЛ-системы безопасности»**  
ул. Каслинская, д.30  
Тел./ факс: +7 (351) 729-99-77  
E-mail: service@ural-sb.ru  
www.ural-sb.ru

**Минск ИВО «Просвет»**  
ул. Кульман, д.2, оф.424  
Тел.: +375 (17) 292-35-52  
+375 (17) 292-70-52  
E-mail: prosvet@securit.by  
www.securit.by

**Минск «Сфера Секьюрити»**  
ул. Машиностроителей, д.29-117  
Тел./ факс: +375 (17) 341-50-50  
E-mail: support@secr.by  
www.secur.by

**Минск СП «Унибелус»**  
ул. Нахимова, д.10  
Тел./ факс: +375 (17) 330-15-05  
+375 (17) 330-15-30  
E-mail: sinfo@unibelus.com  
www.unibelus.com

**Алматы «Ронек секьюрити компани»**  
ул. Фурманова, д.311  
Тел.: +7 (727) 264-48-33  
+7 (727) 264-48-54  
Факс: +7 (727) 264-48-63  
E-mail: ronex@mail.ru, sale@ronex.kz  
www.ronex.kz

**Алматы ТОО «Торговый Дом INTANT»**  
ул. Муратбаева, д.61  
Тел./ факс: +7 (727) 316-49-00  
E-mail: info@intant.kz  
www.intant.kz

**Астана ТОО «AKEA SP»**  
пр. Победия, д.79, оф.302  
Тел.: +7 (7172) 52-29-74  
Факс: +7 (7172) 52-29-36  
E-mail: info@akeasp.kz  
www.akeasp.kz

**Караганда «Hi-Tec Security Systems»**  
ул. Волочаевская, д.8  
Тел.: +7 (7212) 79-25-44  
+7 (7212) 78-39-59  
E-mail: service@htss.kz  
info@htss.kz  
www.htss.kz

**Киев ЧП «Системные коммуникации»**  
ул. Лятошинского, д.12, оф.65  
Тел./ факс: +380 44 331-82-21  
+380 44 331-81-66  
E-mail: info@systcom.com.ua  
www.systcom.com.ua

## **ООО «ПЭРКо»**

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)  
Тел.: (812) 247-04-57

Почтовый адрес:  
194021, Россия, Санкт-Петербург,  
Политехническая улица, дом 4, корпус 2

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)**



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