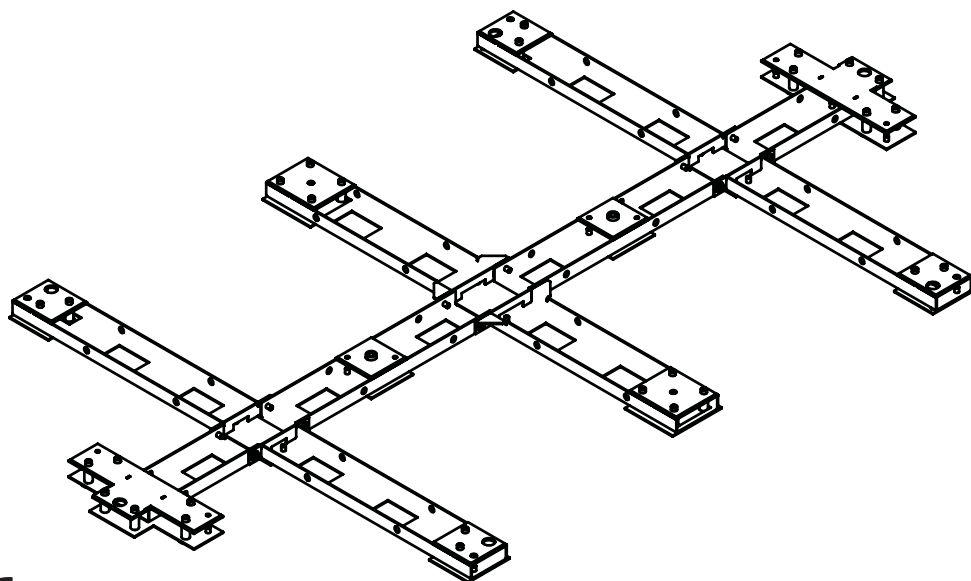




Рама монтажная

# 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 до десяти рядов в горизонтальном положении.

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

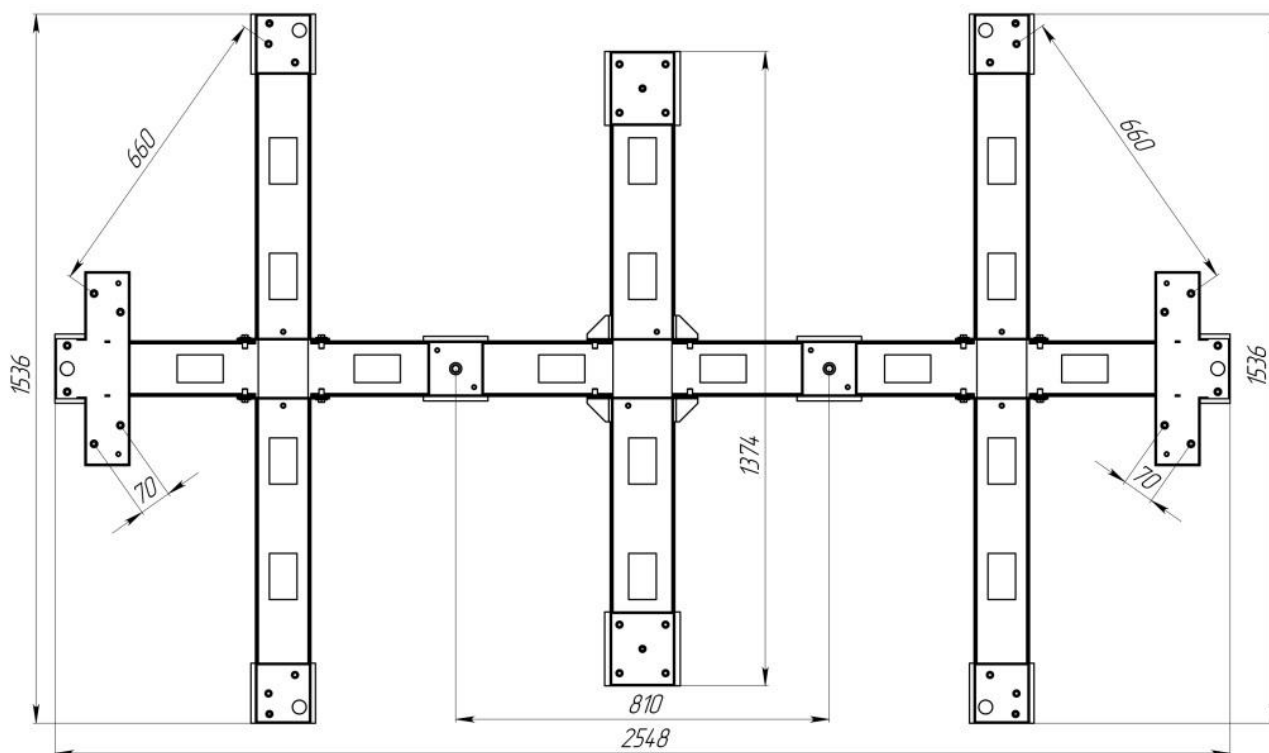


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры рамы

## 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. .... | 28 |
| винт М16×60 <sup>1</sup> , шт. .... | 2  |
| шайба 10 <sup>1</sup> , шт. ....    | 28 |
| шайба 16 <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:

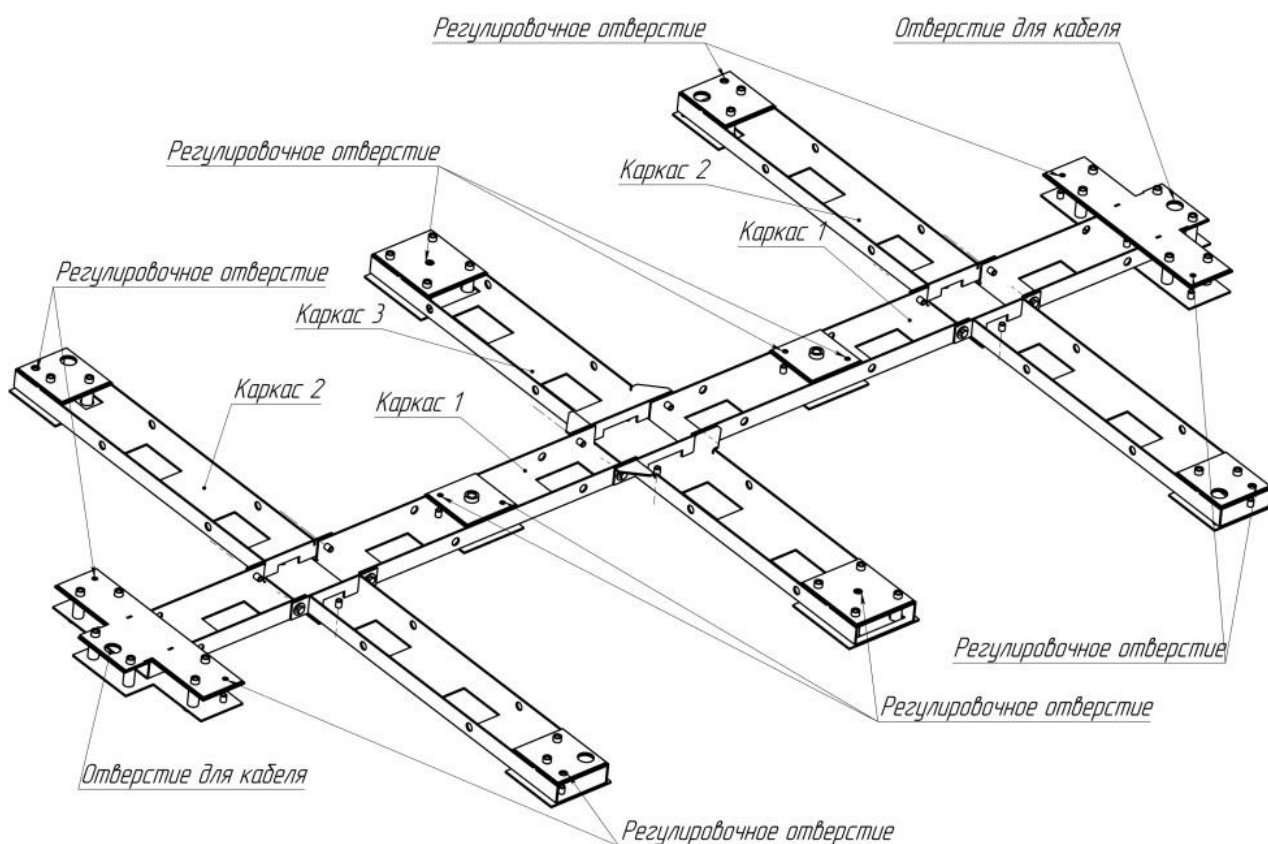
1. Распакуйте раму и проверьте комплект поставки.
2. Подготовьте фундаментную площадку с габаритами 2800×1700 мм глубиной 200-250 мм, установив по периметру опалубку и сориентировав ее положение в соответствии с планировкой пропускного пункта. Площадку необходимо выровнять, отсыпать гравием, песком и 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**

## Список сервисных центров PERCO

|  |                                  |  |                               |   |                                    |
|--|----------------------------------|--|-------------------------------|---|------------------------------------|
| <b>Москва</b><br>ул. Спартаковская, 8, 2 этаж<br>Тел./ факс:<br>+7 (495) 778-36-51<br>+7 (925) 096-88-01<br>E-mail:<br>acs@lumiketpro.ru, 7783651@bk.ru<br><a href="http://www.lumiketpro.ru">www.lumiketpro.ru</a> , <a href="http://www.abies-1.ru">www.abies-1.ru</a> | <b>«АБиЭС»</b>                   | <b>Екатеринбург</b><br>ул. Большакова, 25<br>Тел./ факс:<br>+7 (343) 317-17-77<br>+7 (343) 380-50-24<br>E-mail:<br>support@atehn.ru<br><a href="http://www.atehn.ru">www.atehn.ru</a>  | <b>«Активные технологии»</b>  | <b>Ростов-на-Дону</b><br>ул. Мясникова, 54, оф. 503<br>Тел.:<br>+7 (863) 308-96-27<br>Факс:<br>+7 (342) 260-97-00 доб. 116<br>E-mail:<br>info.don@redsys.ru<br><a href="http://www.redsys.ru">www.redsys.ru</a>     | <b>«РедСис Юг»</b>                 |
| <b>Москва</b><br>ул. Краснобогатярская, 2, стр. 72<br>Тел./ факс:<br>+7 (495) 514-35-84<br>+7 (495) 913-30-39<br>E-mail:<br>naladka@sotops.ru, info@sotops.ru<br><a href="http://www.sotops.ru">www.sotops.ru</a>  | <b>АСБ «СОТОПС»</b>              | <b>Екатеринбург</b><br>ул. Коминтерна, 16, оф. 624<br>Тел.:<br>+7 (343) 375-14-75<br>Факс:<br>+7 (343) 375-14-75<br>E-mail:<br>sc@nvma.ru<br><a href="http://www.nvma.ru">www.nvma.ru</a>  | <b>«Новаматика»</b>           | <b>Самара</b><br>ул. Ерошевского, 3а<br>Тел./ факс:<br>+7 (846) 334-19-00, 334-19-20<br>Тел.:<br>+7 (846) 334-47-71 доб. 102<br>E-mail:<br>info@kb-sb.ru<br><a href="http://www.kb-sb.ru">www.kb-sb.ru</a>          | <b>«Концепции безопасности»</b>    |
| <b>Москва</b><br>ул. 12-я Парковая, 5<br>Тел.:<br>+7 (495) 150-10-71<br>E-mail:<br>sales@podkontrolem.ru<br><a href="http://www.podkontrolem.ru">www.podkontrolem.ru</a>   | <b>«Безопасность»</b>            | <b>Екатеринбург</b><br>ул. Белинского, 56, офис 920<br>Тел.:<br>+7 (343) 372-50-70, 382-08-42<br>E-mail:<br>info@slabotochka.org<br><a href="http://www.slabotochka.org">www.slabotochka.org</a>   | <b>«ПроФСБ»</b>               | <b>Тверь</b><br>ул. Володарского, 37<br>Тел./ факс:<br>+7 (4822) 33-11-23, 33-13-23<br>E-mail:<br>roman@bastion.tver.ru<br><a href="http://www.bastion-tver.ru">www.bastion-tver.ru</a>                             | <b>ГК «Бастион»</b>                |
| <b>Москва</b><br>Слободской пер. 6, стр. 10<br>Тел.:<br>+7 (495) 585-05-92, 544-16-96<br>Факс:<br>+7 (495) 956-70-09<br>E-mail:<br>asec@asec.ru<br><a href="http://www.asec.ru">www.asec.ru</a>  | <b>ГК «Аспект безопасности»</b>  | <b>Екатеринбург</b><br>ул. Фрунзе, 35а, корп. Ц, оф. 206<br>Тел.:<br>+7 (343) 202-65-00<br>+7 (343) 202-67-00<br>E-mail:<br>info@tmk-e.ru<br><a href="http://www.tmk-e.ru">www.tmk-e.ru</a>  | <b>«ТМК-Е»</b>                | <b>Тверь</b><br>ул. Хромова, 23, корп. 2<br>Тел./ факс:<br>+7 (4822) 41-83-28<br>+7 (4822) 41-83-28<br>E-mail:<br>mail@tex-com.ru<br>manager@tex-com.ru   | <b>«Техноком»</b>                  |
| <b>Москва</b><br>ул. Нижегородская, 29-33, стр. 32, оф. 402<br>Тел.:<br>+7 (495) 241-65-22<br>Факс:<br>+7 (495) 241-65-22 доб. 201<br>E-mail:<br>info@global-id.ru<br><a href="http://www.global-id.ru">www.global-id.ru</a>   | <b>«Глобал Ай Ди»</b>            | <b>Казань</b><br>ул. Юлиуса Фучика, 92, оф. 210<br>Тел.:<br>+7 (843) 205-59-90<br>+7 (843) 514-74-54<br>E-mail:<br>tmk-garant@mail.ru<br><a href="http://www.iq-market.ru">www.iq-market.ru</a>  | <b>«АйКьюТех»</b>             | <b>Тюмень</b><br>ул. Северная, 3/2<br>Тел.:<br>+7 (3452) 52-08-20<br>Факс:<br>+7 (3452) 46-13-65<br>E-mail:<br>tmnperco@tmk-pilot.ru<br><a href="http://www.tmk-pilot.ru">www.tmk-pilot.ru</a>                      | <b>ТМК «ПИЛОТ»</b>                 |
| <b>Москва</b><br>Ленинский проспект, 2а, оф. 741<br>Тел.:<br>+7 (499) 755-81-86, 755-81-92<br>Факс:<br>+7 (499) 236-69-25<br>E-mail:<br>mail@global-techmarket.ru<br><a href="http://www.global-techmarket.ru">www.global-techmarket.ru</a>                              | <b>«Глобал-Техмаркет СБ»</b>     | <b>Казань</b><br>ул. Мусина, 29<br>Тел.:<br>+7 (843) 517-87-77, 517-97-77<br>Факс:<br>+7 (843) 517-27-00<br>E-mail:<br>service@tis-company.ru<br><a href="http://www.tis-company.ru">www.tis-company.ru</a>  | <b>«Турникеты и Системы»</b>  | <b>Уфа</b><br>ул. Трамвайная, 2, оф. 1-02<br>Тел.:<br>+7 (347) 246-65-94<br>+7 (347) 274-18-94<br>E-mail:<br>ufa@sec-group.ru<br><a href="http://www.sec-group.ru">www.sec-group.ru</a>                             | <b>«СЕК-ГРУПП»</b>                 |
| <b>Москва</b><br>3-й пр-д Перова поля, 8, к. 11, оф. 107<br>Тел./ факс:<br>+7 (495) 646-24-24<br>+7 (495) 984-23-13<br>E-mail:<br>tech@global-sec.ru<br><a href="http://www.global-sec.ru">www.global-sec.ru</a>   | <b>«ГлобалСекьюрити»</b>         | <b>Казань</b><br>ул. Московская, 22<br>Тел.:<br>+7 (843) 262-17-17<br>Факс:<br>+7 (843) 262-17-17<br>E-mail:<br>forexsb@mail.ru<br><a href="http://www.forex-sb.ru">www.forex-sb.ru</a>  | <b>«ФОРЭКС-СБ»</b>            | <b>Хабаровск</b><br>ул. Гамарника, 62, оф. 2<br>Тел.:<br>(4212) 21-70-82, 24-96-56<br>Факс:<br>(4212) 21-70-82<br>E-mail:<br>zakaz@hranitel-dv.ru<br><a href="http://www.hraniteldv.ru">www.hraniteldv.ru</a>       | <b>«Хранитель»</b>                 |
| <b>Москва</b><br>Луговой пр-д, д.5, стр.1<br>Тел./ факс:<br>+7 (499) 400-22-35<br>+7 (495) 661-28-48<br>E-mail:<br>perco@prof-sr.ru<br><a href="http://www.prof-sr.ru">www.prof-sr.ru</a>  | <b>«Инжиниринг Групп»</b>        | <b>Калуга</b><br>ул. Секиотовская, 37<br>Тел.:<br>+7 (4842) 75-03-45<br>+7 (906) 645-95-62<br>E-mail:<br>office@vvs-kaluga.ru<br><a href="http://www.vvs-kaluga.ru">www.vvs-kaluga.ru</a>  | <b>«ВВС»</b>                  | <b>Челябинск</b><br>ул. Каслинская, д. 30<br>Тел.:<br>+7 (351) 729-99-77<br>Факс:<br>+7 (351) 729-99-77<br>E-mail:<br>it@ural-sb.ru<br><a href="http://www.ural-sb.ru">www.ural-sb.ru</a>                           | <b>«УРАЛ-системы безопасности»</b> |
| <b>Москва</b><br>Черницинский пр-д, 3, стр. 3<br>Тел./ факс:<br>+7 (495) 466-31-12<br>+7 (495) 229-39-24<br>E-mail:<br>skd@sec-group.ru<br><a href="http://www.sec-group.ru">www.sec-group.ru</a>  | <b>«СЕК-ГРУПП»</b>               | <b>Киров</b><br>ул. Маклина, 31<br>Тел.:<br>+7 (922) 661 -61-01<br>Факс:<br>+7 (833) 254-09-73<br>E-mail:<br>rudin@vit.ru<br><a href="http://www.vit.ru">www.vit.ru</a>  | <b>«ВИТ»</b>                  | <b>Минск</b><br>ул. Кульман, 2, оф. 424<br>Тел.:<br>+375 (17) 292-35-52<br>Факс:<br>+375 (17) 292-70-52<br>E-mail:<br>prosvet@secubit.by<br><a href="http://www.secubit.by">www.secubit.by</a>                      | <b>ИВО «Просвет»</b>               |
| <b>Санкт-Петербург</b><br>Аптекарский пр-т, 2<br>Тел./ факс:<br>+7 (812) 600-20-60<br>+7 (812) 448-16-16<br>E-mail:<br>212@garantgroup.com<br><a href="http://www.garantgroup.com">www.garantgroup.com</a>   | <b>Компания «ГАРАНТ»</b>         | <b>Краснодар</b><br>2-ой проезд Стасова, 32<br>Тел.:<br>+7 (918) 041-94-54<br>+7 (861) 235-45-30<br>E-mail:<br>info@t-save.ru<br><a href="http://www.t-save.ru">www.t-save.ru</a>  | <b>«Техника безопасности»</b> | <b>Минск</b><br>ул. Машиностроителей, д. 29-117<br>Тел.:<br>+375 (17) 341-50-50<br>Факс:<br>+375 (17) 341-50-50<br>E-mail:<br>info@secur.by<br><a href="http://www.secur.by">www.secur.by</a>                       | <b>«Сфера Секьюрити»</b>           |
| <b>Санкт-Петербург</b><br>ул. Ремесленная, 17<br>Тел./ факс:<br>+7 (812) 448-10-00<br>+7 (812) 448-10-01<br>E-mail:<br>sales@skyros.ru<br><a href="http://www.skyros.ru">www.skyros.ru</a>   | <b>Корпорация «СКАИРОС»</b>      | <b>Красноярск</b><br>ул. Телевизорная, 1<br>Тел.:<br>+7 (800) 511-06-26<br>Факс:<br>+7 (391) 256-05-30<br>E-mail:<br>info@itsiskra.ru<br><a href="http://www.itsiskra.ru">www.itsiskra.ru</a>  | <b>КБ «Искра»</b>             | <b>Минск</b><br>ул. Нахимова, 10<br>Тел./ факс:<br>+375 (17) 330-15-05<br>+375 (17) 330-15-30<br>E-mail:<br>info@unibelus.com<br><a href="http://www.unibelus.com">www.unibelus.com</a>                             | <b>СП «Унибелус»</b>               |
| <b>Санкт-Петербург</b><br>Лиговский пр-т, 281, лит. А, оф. 205<br>Тел.:<br>+7 (812) 336-05-06<br>Факс:<br>+7 (812) 336-05-06<br>E-mail:<br>info@estec.ru<br><a href="http://www.estec.ru">www.estec.ru</a>   | <b>ООО «Эстек»</b>               | <b>Нижний Новгород</b><br>Холодный переулочек, 10А<br>Тел.:<br>+7 (831) 216-24-30<br>Факс:<br>+7 (831) 216-24-30<br>E-mail:<br>office.nn@redsys.ru<br><a href="http://www.redsys.ru">www.redsys.ru</a>   | <b>«РедСис Поволжье»</b>      | <b>Алматы</b><br>ул. Фурманова, 311<br>Тел.:<br>+7 (727) 264-48-33, 264-48-54<br>Факс:<br>+7 (727) 264-48-63<br>E-mail:<br>ronex@mail.ru, sale@ronex.kz<br><a href="http://www.ronex.kz">www.ronex.kz</a>           | <b>«Ронекс секьюрити компани»</b>  |
| <b>Барнаул</b><br>проезд Полюсный, 39<br>Тел.:<br>+7 (3852) 62-47-77<br>Факс:<br>+7 (3852) 62-48-88<br>E-mail:<br>service@sp-e.ru<br><a href="http://www.sp-e.ru">www.sp-e.ru</a>  | <b>«Специальная Электроника»</b> | <b>Набережные Челны</b><br>ул. Пушкина, 4 (45/05)<br>Тел.:<br>+7 (8552) 30-51-18<br>Факс:<br>+7 (8552) 30-51-18<br>E-mail:<br>hat@riat.ru<br><a href="http://www.dks.riat.ru">www.dks.riat.ru</a>  | <b>ОАО «РИАТ»</b>             | <b>Алматы</b><br>ул. Муратбаева, 61<br>Тел.:<br>+7 (727) 225-35-35<br>+7 (707) 044-08-03<br>E-mail:<br>support@intant.kz<br><a href="http://www.intant.kz">www.intant.kz</a>  | <b>ТОО «Торговый Дом INTANT»</b>   |
| <b>Владивосток</b><br>ул. Лазо, д.26<br>Тел.:<br>+7 (4232) 20-97-07<br>Факс:<br>+7 (4232) 20-97-13<br>E-mail:<br>info@acustika.ru<br><a href="http://www.acustika.ru">www.acustika.ru</a>  | <b>«Акустика»</b>                | <b>Новосибирск</b><br>ул. Объединения, 8<br>Тел.:<br>+7 (383) 272-40-40<br>Тел./факс:<br>+7 (383) 272-30-00<br>E-mail:<br>sales@a383.ru<br><a href="http://www.a383.ru">www.a383.ru</a>  | <b>«Аврора»</b>               | <b>Астана</b><br>ул. Т. Шевченко, д. 8, 2 этаж, офис 12<br>Тел./ факс:<br>+7 (7172) 51-22-11<br>Тел.:<br>+7 (7172) 51-22-02<br>E-mail:<br>A.Nering@logitex.kz<br><a href="http://www.logitex.kz">www.logitex.kz</a> | <b>ТОО «Logitex»</b>               |
| <b>Владимир</b><br>ул. 16 лет Октября, д. 68А, офис 7<br>Тел.:<br>+7 (4922) 46-23-65<br>E-mail:<br>biolax@mail.ru<br><a href="http://www.bdv33.ru">www.bdv33.ru</a>  | <b>«Биолак-Владимир»</b>         | <b>Омск</b><br>ул. Маяковского, д. 14<br>Тел.:<br>+7 (3812) 37-09-90, 51-00-93<br>E-mail:<br>dyatlov@modus-trade.ru<br><a href="http://www.modus-trade.ru">www.modus-trade.ru</a>  | <b>«Модус Трейд»</b>          | <b>Караганда</b><br>ул. Волочаевская, д.8<br>Тел.:<br>+7 (7212) 78-39-59, 79-25-44 вн.105<br>E-mail:<br>to@htss.kz<br><a href="http://www.htss.kz">www.htss.kz</a>  | <b>«Hi-Tec Security Systems»</b>   |
| <b>Воронеж</b><br>ул. Текстильщиков, д. 2 А, офис 308<br>Тел.:<br>+7 (473) 280-13-14<br>+7 (910) 246-11-50, 344-06-37<br>E-mail:<br>remont@lumitar.ru<br><a href="http://www.lumitar.ru">www.lumitar.ru</a>  | <b>Компания «ЛЮМИТАР»</b>        | <b>Оренбург</b><br>ул. Полтавская 43/2, 1 этаж<br>Тел./ факс:<br>+7 (3532) 58-95-55<br>Тел.:<br>+7 (3532) 96-63-64<br>E-mail:<br>orensbyt@bk.ru<br><a href="http://www.safecity56.ru">www.safecity56.ru</a> , <a href="http://www.купить-турникет.pdf">www.купить-турникет.pdf</a> | <b>«Оренсбйт»</b>             | <b>Киев</b><br>Київ, вул. Лятошинського, 12, к.65<br>Тел./ факс:<br>+380 (44) 331-82-21<br>+380 (44) 331-81-66<br>E-mail:<br>info@systcom.com.ua<br><a href="http://www.systcom.com.ua">www.systcom.com.ua</a>      | <b>«Системные коммуникации»</b>    |
| <b>Воронеж</b><br>ул. Свободы, д.31<br>Тел.:<br>+7 (473) 239-31-40<br>Факс:<br>+7 (473) 239-31-40<br>E-mail:<br>A.V.Bessonov@yandex.ru<br><a href="http://www.t-sch.ru/perco.html">www.t-sch.ru/perco.html</a>   | <b>«Техноцит»</b>                | <b>Пермь</b><br>ул. 25 Октября, д.72<br>Тел.:<br>+7 (342) 260-97-03<br>Факс:<br>+7 (342) 260-97-00 (доб.116)<br>E-mail:<br>perco@grdn.ru<br><a href="http://www.grdn.ru">www.grdn.ru</a>   | <b>ИСК «Гардиан»</b>          |   |                                    |



## **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)**

Утв. 29.12.2017

Кор. 29.05.2018

Отп. 30.05.2018



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