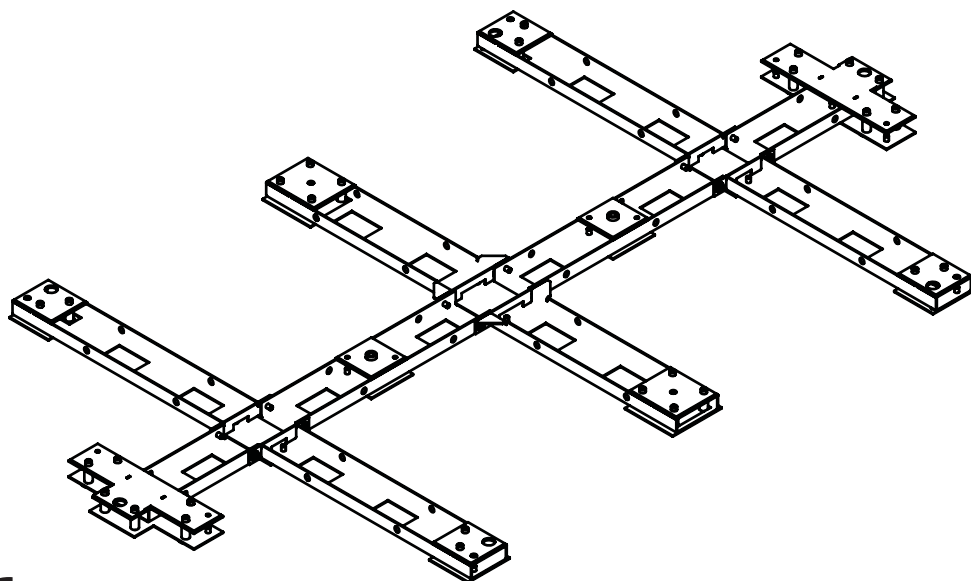




Рама монтажная

# 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

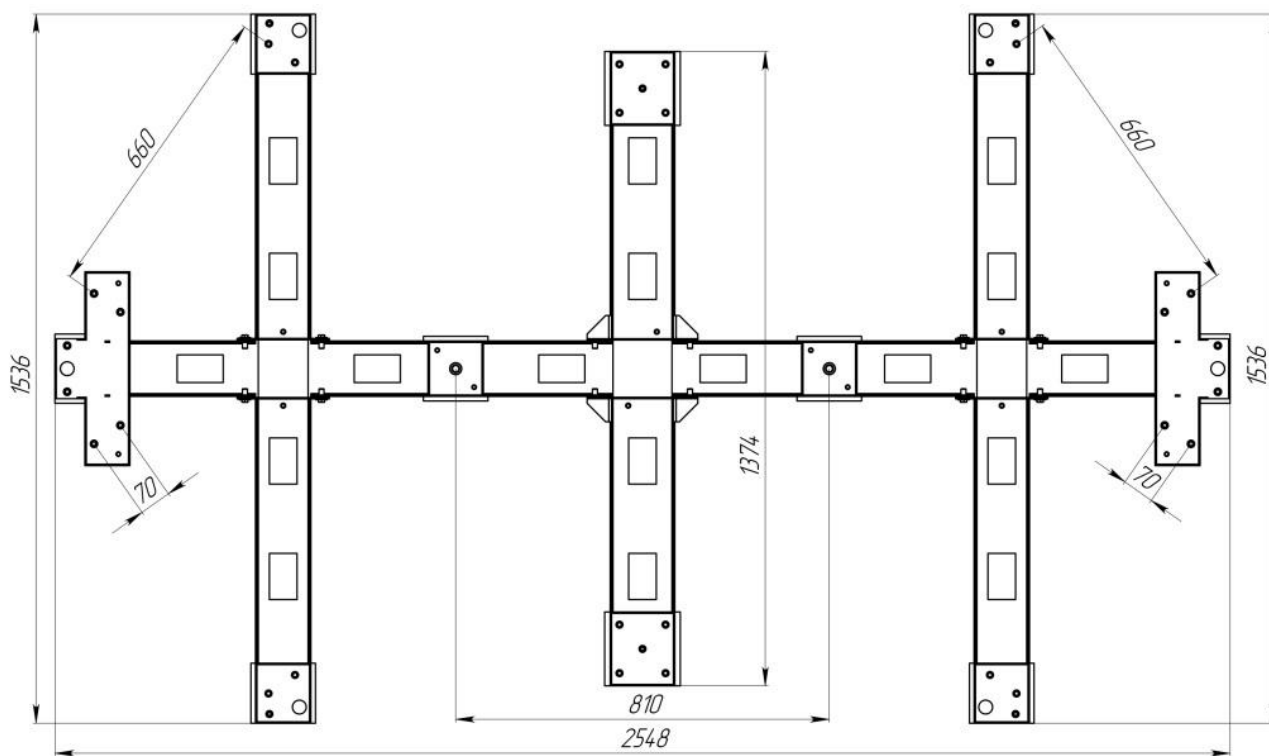


Рисунок 1. Габаритные и установочные размеры рамы

## 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:

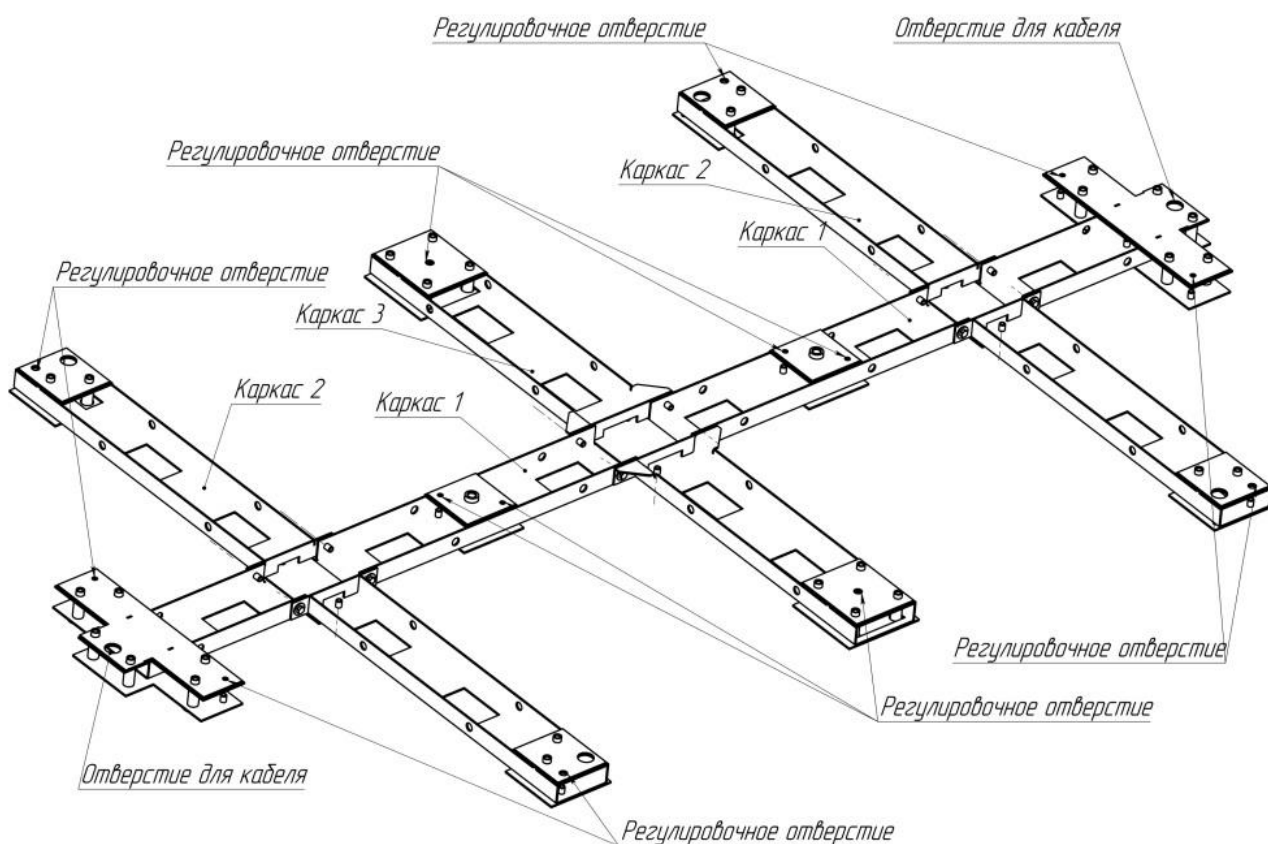
1. Распакуйте раму и проверьте комплект поставки.
2. Подготовьте фундаментную площадку с габаритами 2800×1700 мм глубиной 200-250 мм, установив по периметру опалубку и сориентировав ее положение в соответствии с планировкой пропускного пункта. Площадку необходимо выровнять, отсыпать гравием, песком и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



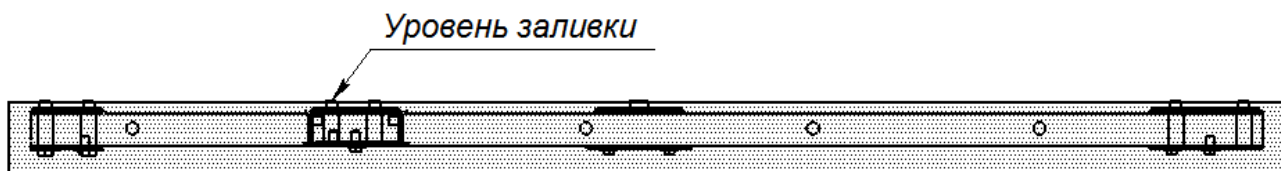
**Внимание!**

- 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

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



## **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