



Формирователь прохода
PERCo-RB-03SP

Руководство
по эксплуатации



РОСС. RU. ME 35. B00692
ТУ 3428-036-44306450-2004

Уважаемые покупатели!

Компания PERCo благодарит Вас за выбор изделия нашего производства. Сделав этот выбор, Вы приобрели качественный товар, который, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит Вам долгие годы.

Руководство по эксплуатации формирователя прохода **PERCo-RB-03SP** (далее по тексту — **формирователь прохода**) содержит сведения, необходимые для монтажа и технического обслуживания.

Монтаж и техническое обслуживание должны проводиться лицами, полностью изучившими настоящее Руководство по эксплуатации.

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Формирователь прохода используется в составе турникета роторного **PERCo-RTD-03S** (далее по тексту — турникет) и предназначен для ограничения его нерабочей зоны.

2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Формирователь прохода по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению О4 по ГОСТ 15150 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями).

Эксплуатация формирователя прохода разрешается при температуре окружающего воздуха от плюс 1°С до плюс 45°С и относительной влажности воздуха не более 70% при 27°С.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стойка центральная.....	1 шт.
Стойка индикаторная правая.....	1 шт.
Стойка индикаторная левая.....	1 шт.
Кабель индикации	1 шт.
Поручень центральный	1 шт.
Заполнение	1 шт.
Винт мебельный М6х30.....	15 шт.
Ключ шестигранный S=1.5	1 шт.
Ключ шестигранный S=4	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Комплект транспортной тары.....	1 к-т.

Дополнительное оборудование, не входящее в стандартный комплект поставки (заказывается отдельно):

Анкер PFG IH 8 (фирма «SORMAT», Финляндия).....	9 шт.
Болт М8х50 12Х18Н10Т, DIN7984 А2.....	9 шт.
Ключ шестигранный S=5	1 шт.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

4.1 Основные особенности

Стойки и поручень формирователя выполнены из шлифованной нержавеющей трубы $\varnothing 50$ мм и $\varnothing 32$ мм соответственно. В качестве заполнения использован тонированный поликарбонат. В конструкции предусмотрена встроенная индикация, позволяющая визуально определять режим работы роторного турникета.

4.2. Устройство формирователя прохода

Общий вид формирователя прохода показан на рис. 1.
Габаритные размеры показаны на рис. 2.

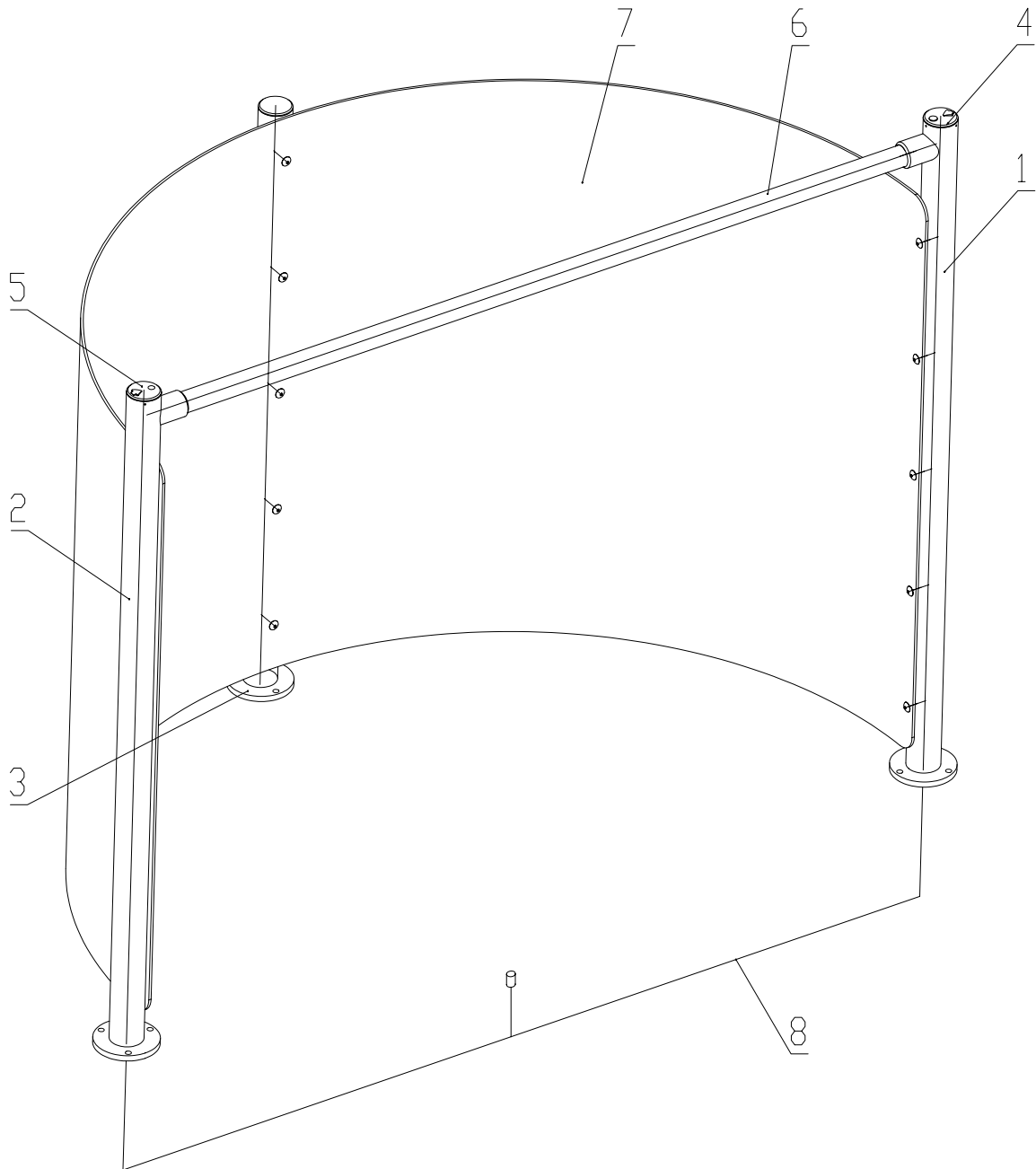


Рис. 1. Общий вид формирователя прохода:

- 1 — стойка индикаторная правая; 2 — стойка индикаторная левая; 3 — стойка центральная;
4 — блок индикации правый; 5 — блок индикации левый; 6 — поручень центральный;
7 — заполнение; 8 — кабель индикации.

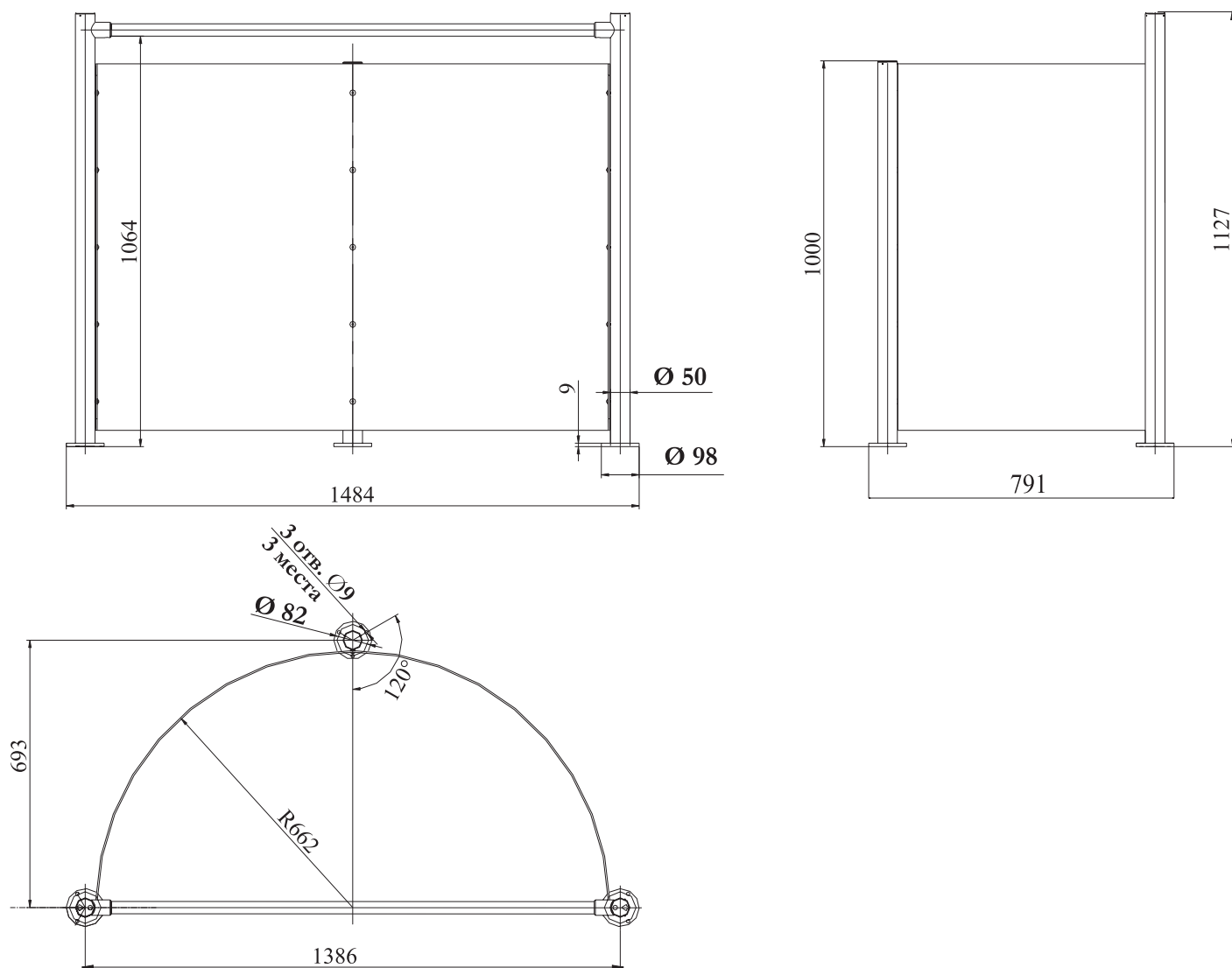


Рис. 2. Габаритные размеры формователя прохода

5. УПАКОВКА

Формователь прохода в комплекте (см. п. 3) упакован в два транспортных ящика, которые предохраняет его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Габаритные размеры (длина x ширина x высота):

- Ящик 1 — 1356x366x216 мм.
- Ящик 2 — 2160x1000x116 мм.

На ящики нанесена маркировка.

6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1. Безопасность при монтаже

- К монтажу должны допускаться только лица, прошедшие инструктаж и изучившие настоящее Руководство по эксплуатации;
- При монтаже пользуйтесь только исправным инструментом;
- Прокладку кабеля индикации производите с соблюдением правил устройства и эксплуатации электротехнических установок.

6.2. Безопасность при эксплуатации

- Запрещается эксплуатировать формователь прохода в условиях, не соответствующих требованиям п. 2.

7. МОНТАЖ ФОРМИРОВАТЕЛЯ ПРОХОДА

7.1. Особенности монтажа

- Формирователь прохода рекомендуется устанавливать на прочные и ровные бетонные (не ниже марки 400, группа прочности В22,5), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм;
- Перед установкой, площадку для монтажа необходимо выровнять таким образом, чтобы все точки крепления стоек формирователя прохода лежали в одной горизонтальной плоскости;
- При установке на недостаточно прочное основание следует применять закладные элементы (300x300x300 мм);
- Разметку установочных отверстий следует производить в соответствии с рис. 3.
- При монтаже следует контролировать вертикальность установки стоек формирователя прохода.

7.2. Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- сверло твердосплавное Ø14 мм под анкеры ограждения;
- ключ шестигранный S = 1.5;
- ключ шестигранный S = 4
- ключ шестигранный S = 5;
- отвес и уровень;
- рулетка 3 м.

7.3. Порядок монтажа

Внимание! Изготовитель не несет ответственности за ущерб, нанесенный в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии, если монтаж выполнен не в соответствии с указаниями, приводимыми в настоящем Руководстве по эксплуатации.

7.3.1. Распакуйте транспортировочные ящики, проверьте комплектность поставки согласно п. 3 и отсутствие внешних повреждений на стойках и поручнях.

7.3.2. Внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

7.3.3. При описании порядка монтажа все позиции указаны в соответствии с рис. 4. Рекомендации по подготовке отверстий в полу, для крепления стойки, даны с учетом комплектации формирователя прохода анкерами фирмы «SORMAT» для прочных бетонных полов (см. табл. 1).

Таблица 1

Типоразмер анкера	Диаметр сверла, мм	Глубина сверления, мм
PFG IH-8	14	50

7.3.4. Выполните на полу разметку под стойки формирователя прохода в соответствии с рис. 3.

7.3.5. Подготовьте в полу кабельные каналы и отверстия для анкеров PFG IH-8 для крепления стоек в соответствии с разметкой. Установите гильзы анкеров в подготовленные отверстия так, чтобы они не выступали над поверхностью пола.

7.3.6. Из ящика извлеките стойки формирователя. С помощью шестигранного ключа S=1.5 открутите установочные винты (9) и снимите блоки индикации (4 и 5) со стоек индикаторных.



Рис. 3. Разметка для установки стоек формирователя прохода

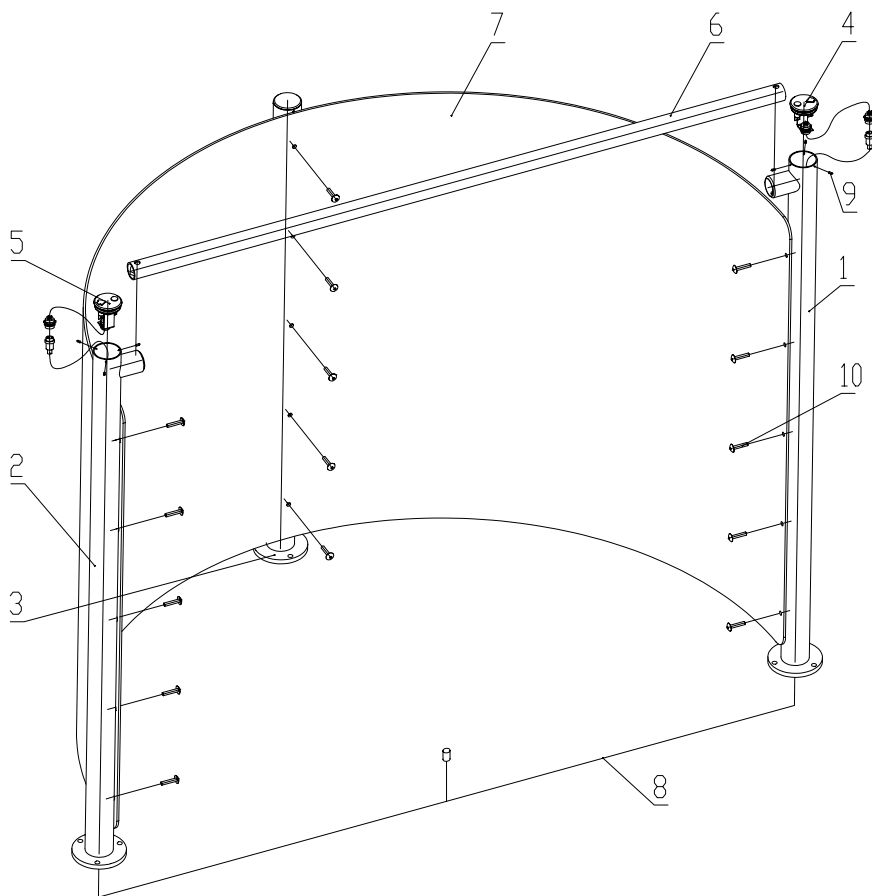


Рис. 4. Монтаж формирователя прохода

- 1 — стойка индикаторная правая; 2 — стойка индикаторная левая; 3 — стойка центральная;
 4 — блок индикации правый; 5 — блок индикации левый; 6 — поручень центральный;
 7 — заполнение; 8 — кабель индикации 9 — винт установочный М3х6;
 10 — винт мебельный М6х30.

7.3.7. Протяните кабель индикации (8) через стойку индикаторную правую и левую (1 и 2) соответственно. Помеченный краской разъем протягивается через стойку индикаторную правую (1). Подключите с помощью разъемов блоки индикации к кабелю индикации, установите их в рабочее положение в порядке, обратном снятию, и зафиксируйте установочными винтами (9).

7.3.8. Установите в рабочее положение стойки формирователя прохода фланцами на гильзы анкеров. Закрепите с помощью шестигранного ключа S=6 стойки формирователя прохода на полу болтами М8. Не затягивайте болты, предварительная установка должна позволять отклонять стойки от центрального положения.

7.3.9. Установите поручень центральный (4). Поручень устанавливается в патрубки, закрепленные на стойках на заводе-изготовителе. При установке поручня отклоняйте стойки от центрального положения на угол необходимый для монтажа. Закрепите окончательно стойки формирователя на полу, контролируя при этом вертикальность установки стоек (допускается использование прокладок).

7.3.10. Используя шестигранный ключ S=4, закрепите поручень, в патрубках стоек закручивая установочные винты М8х25 (в поручнях установлены специальные гайки с предварительно ввернутыми в них установочными винтами М8х25), которыми поручень фиксируется относительно патрубка в распор.

7.3.11. Из ящика извлеките заполнение (7) и, используя шестигранный ключ S=4, закрепите его на центральной стойке (3) винтами (10) через группу центральных отверстий, затем, аккуратно выгибая заполнение в направлении соответствующей стойки, закрепите его последовательно на двух стойках индикаторных (1 и 2) винтами (10). Рекомендуется данную операцию выполнять силами двух человек.

7.3.12. Подключение кабеля индикации к турникету производится в соответствии со схемой электрической соединений турникета PERCo-RTD-03S.

8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Формирователь прохода не нуждается в специальном техническом обслуживании в течение всего срока эксплуатации.

Для очистки загрязнений на стойках формирователя прохода рекомендуется использовать очистители без абразивов, содержащие нашатырный спирт.

Для очистки заполнения формирователя прохода рекомендуется использовать очищенный скипидар.

9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Формирователь прохода в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя можно перевозить наземным (автомобильным и железнодорожным), речным, морским и воздушным транспортом.

При транспортировке допускается штабелировать ящики в 3 ряда.

Хранение формирователя прохода допускается в помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 45°С, и значении относительной влажности воздуха до 98% при 25 °С.

После транспортировки (хранения) формирователя прохода при отрицательных температурах или повышенной влажности воздуха, формирователь прохода, непосредственно перед вводом в эксплуатацию, необходимо выдержать без упаковки не менее 24 часов в помещении с нормальными климатическими условиями.

10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие формировавателя прохода **PERCo-RB-03SP** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости (сертификат соответствия № РОСС.RU.ME35.B00692) и технических условий 3428-036-44306450-2004 при соблюдении покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.

При покупке изделия требуйте отметки даты продажи. При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня выпуска.

Комплектность изделия проверяется при покупке. В дальнейшем, претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской предприятия-изготовителя или в сервисном центре компании PERCo. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет покупатель.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное.

Гарантии не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или подвергшиеся разборке покупателем, предохранители, аккумуляторы и другие элементы, замену которых в соответствии с Руководством по эксплуатации производит покупатель.

В случае обнаружения дефектов обращаться по адресу:

195267, Россия, Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 85

тел.: (812) 321-61-55

факс: (812) 517-85-45

e-mail: turnstile@perco.ru

или в ближайший сервисный центр

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Формирователь прохода **PERCo-RB-03SP**

Серийный номер							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 200__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « » _____ 200__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Формирователь прохода **PERCo-RB-03SP**

Серийный номер							
----------------	--	--	--	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 200__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « » _____ 200__ года

(подпись, штамп)

СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ PERCo:

Получить самую последнюю информацию о ближайших сервисных центрах PERCo вы можете на нашем интернет-сайте www.perco.ru, а также по телефонам **(812) 321-61-55, 517-85-45**

Центр Продаж и Обслуживания

PERCo-СОТОПС

Москва, Краснобогатырская ул., д.2, стр.1
Тел. (495) 162-13-00, 913-30-39
162-55-67
E-mail: info@sotops.ru
<http://sotops.perco.ru>

Центр Продаж и Обслуживания PERCo-СЭБ

Москва, 4-я Магистральная ул., д.11
Тел./факс (495) 221-60-83, 221-60-84
221-60-85
E-mail: seb@perco.ru
<http://seb.perco.ru>

Центр Продаж и Обслуживания ПМЦ PERCo

Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19
Тел./факс: (812) 321-61-72
E-mail: pmc@perco.ru
<http://spb.perco.ru>

Москва ООО "Компания МЕГАЛИОН"

Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203
Тел.: (495) 799-92-80
Факс: (495) 799-92-81
E-mail: mail@megalion.ru
www.proper.ru

Санкт-Петербург ЗАО "ТЕЛРОС"

Б. Сампсониевский пр., 87
Тел.: (812) 324-17-51
Факс: (812) 324-17-54
E-mail: service@telros.ru
www.telros.ru

Барнаул ООО "Си – Трейд"

ул. Л. Толстого, 22
Тел.: (3852) 63-10-08
Факс: (3852) 63-10-98
E-mail: support@ctrade.ru
www.ctrade.ru

Воронеж ООО "Радомир"

Московский пр., 4, офис 919
Тел.: (0732) 51-22-25 многоканальный
Факс: (0732) 51-22-25
E-mail: perco@radomir.intercon.ru
www.rmv.ru

Екатеринбург ООО "АРМО-Урал"

Виз-бульвар, 13, ТЦ, ком. 524
Тел./Факс: (3433) 72-72-27
E-mail: serv@armo.ru

Казань ЗАО "Системы безопасности"

Щербаковский пер., 7
Тел.: (8432) 36-48-53, 90-17-66
автоответчик
Факс: (8432) 36-48-53
E-mail: fsb_kazan@mail.ru

Красноярск ООО "СТБ"

пр. Мира, 10, офис 550
Тел.: (3912) 52-24-22, 52-24-23
Факс: (3912) 52-24-24
E-mail: stb@stbk.ru
www.stbk.ru

Минск ЗАО "НПП БелСофт"

Московская ул., 18, офис 423
Тел. (10-375-17) 222-77-77
Факс. (10-375-17) 222-80-58
E-mail: office@belsoft.by
www.belsoft.by

Минск ИВО "Просвет"

ул. Кульман, 2, офис 424
Тел.: (10-375-17) 232-35-52
Факс: (10-375-17) 232-70-52
E-mail: prosvet@nsys.by
www.prosvet.nsys.by

Нижний Новгород ООО "Эр-Стайл Волга"

Алексеевская ул., 26, оф. 1
Тел.: (8312) 78-40-02
Факс: (8312) 78-40-01
E-mail: perco@r-style.nnov.ru
www.r-style.nnov.ru

Новосибирск ООО "Си Ти Групп"

Коммунистическая ул., 43
Тел./Факс: (3832) 12-52-55, 12-52-35
E-mail: bedarev@ctgroup.ru

Одесса ООО "Агентство информационной безопасности «Юго-Запад» "

Палубная ул., 9/3
Тел./Факс: (10-380 48) 777-66-11, 728-99-90
E-mail: sw@eurocom.od.ua
www.sw.odessa.ua

Пермь ООО "Гардиан"

Революции ул., 3/7
Тел./Факс: (3422) 16-57-25 многоканальный
E-mail: service@guardian-perm.ru

Ростов-на-Дону ООО "R-Style Дон"

ул. 1-й Конной Армии, 15а, офис 405
Тел.: (8632) 90-83-60, 52-48-13
Факс: (8632) 58-71-70
E-mail: perco@r-style.donpac.ru

Тольятти ООО "Юнит"

Юбилейная ул., 31Е, оф. 705
Тел./Факс: (8482) 70-65-46, 42-02-41
E-mail: perco@unitcom.ru

Тюмень ООО ТМК "ПИЛОТ"

Северная ул., 3
Тел./Факс: (3452) 45-55-13
E-mail: perco@tmk-pilot.ru
www.tmk-pilot.ru

По вопросам, связанным с работой сервис-центров компании, пожалуйста, обращайтесь в Департамент сервисного обслуживания PERCo

Телефон: (812) 321-61-55, 517-85-45

E-mail: service@perco.ru

Санкт-Петербург

пр. Просвещения, 85

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Почтовый адрес:

195267, Санкт-Петербург, а/я 109

Техническая поддержка:

Тел./факс: (812) 321-61-55, 517-85-45

system@perco.ru – по вопросам обслуживания электроники
СКУД

turnstile@perco.ru – по вопросам обслуживания турникетов,
ограждений, замков

soft@perco.ru – по вопросам технической поддержки
программного обеспечения

www.perco.ru

Утв. 10.12.2004

Кор. 23.12.2005

Отп. 23.12.2005