PERCo®

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



RTC-15.3

Крыша

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение 2
2 Условия эксплуатации 2
3 Основные технические характеристики 2
4 Комплект поставки 3
4.1 Стандартный комплект поставки 3
4.2 Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ 3
5 Устройство 3
5.1 Основные особенности 3
5.2 Устройство крыши 3
6 Меры безопасности 5
6.1 Безопасность при монтаже 5
6.2 Безопасность при эксплуатации 5
7 Монтаж 5
7.1 Общие рекомендации 5
7.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа 6
7.3 Порядок монтажа 6
8 Транспортирование и хранение 9
9 Гарантийные обязательства 10

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Уважаемые покупатели!

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

Руководство по эксплуатации крыши *PERCo-RTC-15.3* для турникета роторного полноростового *PERCo-RTD-15* (далее – *руководство*) содержит сведения по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации указанного изделия, а также гарантийные обязательства компании *PERCo*.

Монтаж изделия должен проводиться лицами, полностью изучившими данное руководство.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Крыша *PERCo-RTC-15.3* (далее – *крыша*) предназначена для совместной эксплуатации со всеми модификациями турникета роторного полноростового ***PERCo-RTD-15*** (далее – *турникет*) и защиты его от прямого попадания атмосферных осадков.

Внимание!

Крыша ***PERCo-RTC-15.3*** **с**овмещается только с турникетами ***PERCo-RTD-15*** с заводскими номерами **67xxxxxx**. Не подходит для турникетов ***PERCo-RTD-15*** с заводскими номерами **46xxxxxx!**

2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Крыша по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению У1 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе). Эксплуатация крыши разрешается при температуре окружающего воздуха от –40°С до +55°С и относительной влажности воздуха до 98% при +25°С.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (длина × ширина × высота), *мм* ..... 2379×1807×2594
Масса (нетто), *кг* ..... не более 70
Средний срок службы, *лет* ..... не менее 8

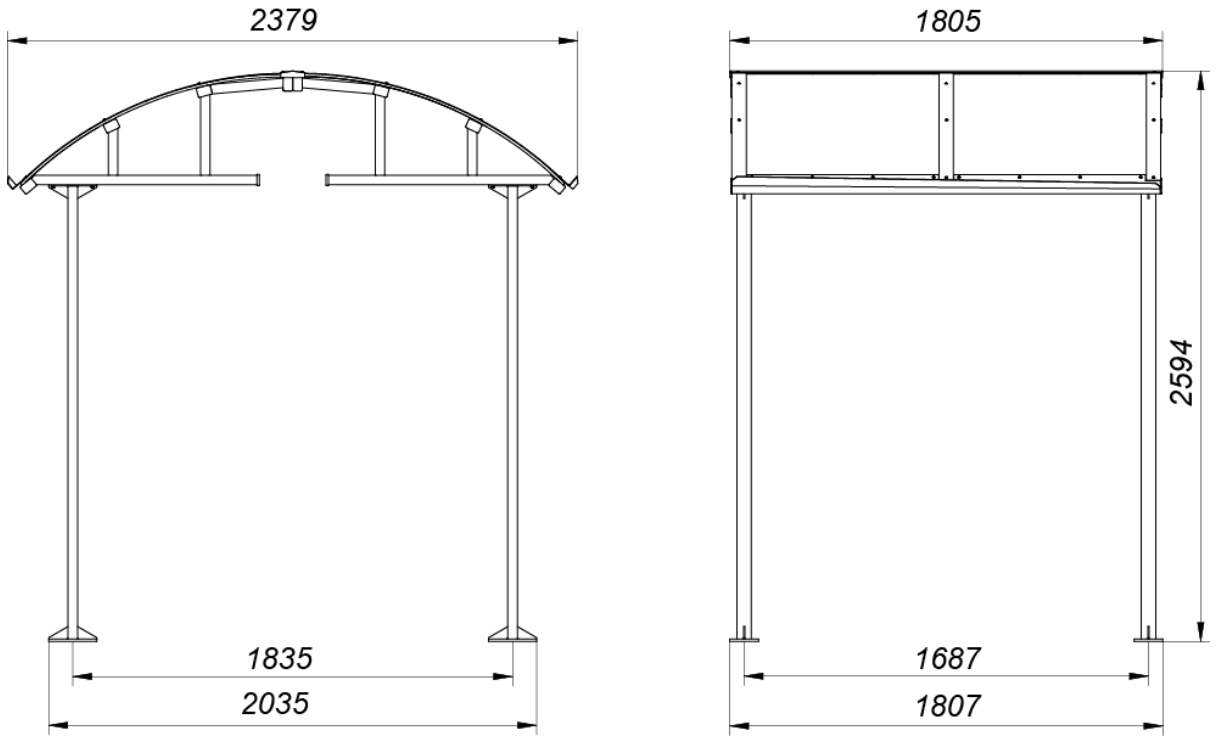


Рисунок 1. Габаритные размеры крыши

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Стандартный комплект поставки

Основное оборудование:

полукаркас №1, *шт.* 1
полукаркас №2, *шт.* 1
стойка, *шт.* 4
пластина стыковочная, *шт.* 1

Сборочно-монтажные принадлежности:

винт с внутренним шестигранником М6×20, *шт.* 21
винт с внутренним шестигранником М8×30, *шт.* 8
шайба 6, *шт.* 16
шайба 8, *шт.* 8
шайба пружинная 6, *шт.* 21
шайба пружинная 8, *шт.* 8
шуруп-саморез 4,2×16, *шт.* 4
заглушка Ø16, *шт.* 5

Эксплуатационная документация:

руководство по эксплуатации, *экз.* 1

4.2 Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ

В дополнение к стандартному комплекту поставки могут поставляться дополнительные монтажные принадлежности:

Анкер М10 с болтом DIN7984 (внутренний шестигранник) и шайбой, оцинк., *шт.* 16

5 УСТРОЙСТВО

5.1 Основные особенности

Крыша отвечает современным требованиям, предъявляемым к оборудованию данного типа в соответствии с ГОСТ Р 51241-2008. Основные особенности изделия:

- **высокая коррозионная стойкость** конструкции, изготовленной из алюминиевого сплава, что гарантирует ее длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды;
- **пониженная масса**, способствующая легкому монтажу;
- **высокая прочность полимерного порошкового покрытия**, что обеспечивает сохранность внешнего вида в условиях длительной эксплуатации.

5.2 Устройство крыши

Устройство крыши показано на рисунке 2. Номера позиций в тексте руководства даны в соответствии с рисунком 2.

Крыша состоит из:

- двух полукаркасов (1 и 2) со светопропускающей кровлей и сливом в сборе;
- четырех стоек (3) с фланцами;
- пластины стыковочной (6) с самоклеящимся уплотнительным профилем.

Полукаркасы крыши и ее стойки изготовлены из высокопрочного алюминиевого профиля с полимерным порошковым покрытием. Кровля выполнена из листов поликарбоната толщиной 10 мм.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

Полукаркасы крыши и ее стойки изготовлены из высокопрочного алюминиевого профиля с полимерным порошковым покрытием. Кровля выполнена из листов поликарбоната толщиной 10 мм.

Стойки крыши крепятся к установочной поверхности анкерными болтами М10 через монтажные отверстия в опорных фланцах.

Каждый полукаркас крыши закрепляется: на двух стойках винтами М6×20 и на боковой стенке балки привода турникета винтами М8×30 (см. рис. 2).

Полукаркасы крыши соединяются между собой в своей верхней части винтами М6×20 (см. рис. 3).

Стык полукаркасов герметизируется сверху стыковочной пластиной (6), крепящейся к ним при помощи саморезов.

Сток воды с крыши обеспечивается имеющимся на каждом полукаркасе специальным наклонным желобом – сливом (7) (см. рис. 2 и 6).

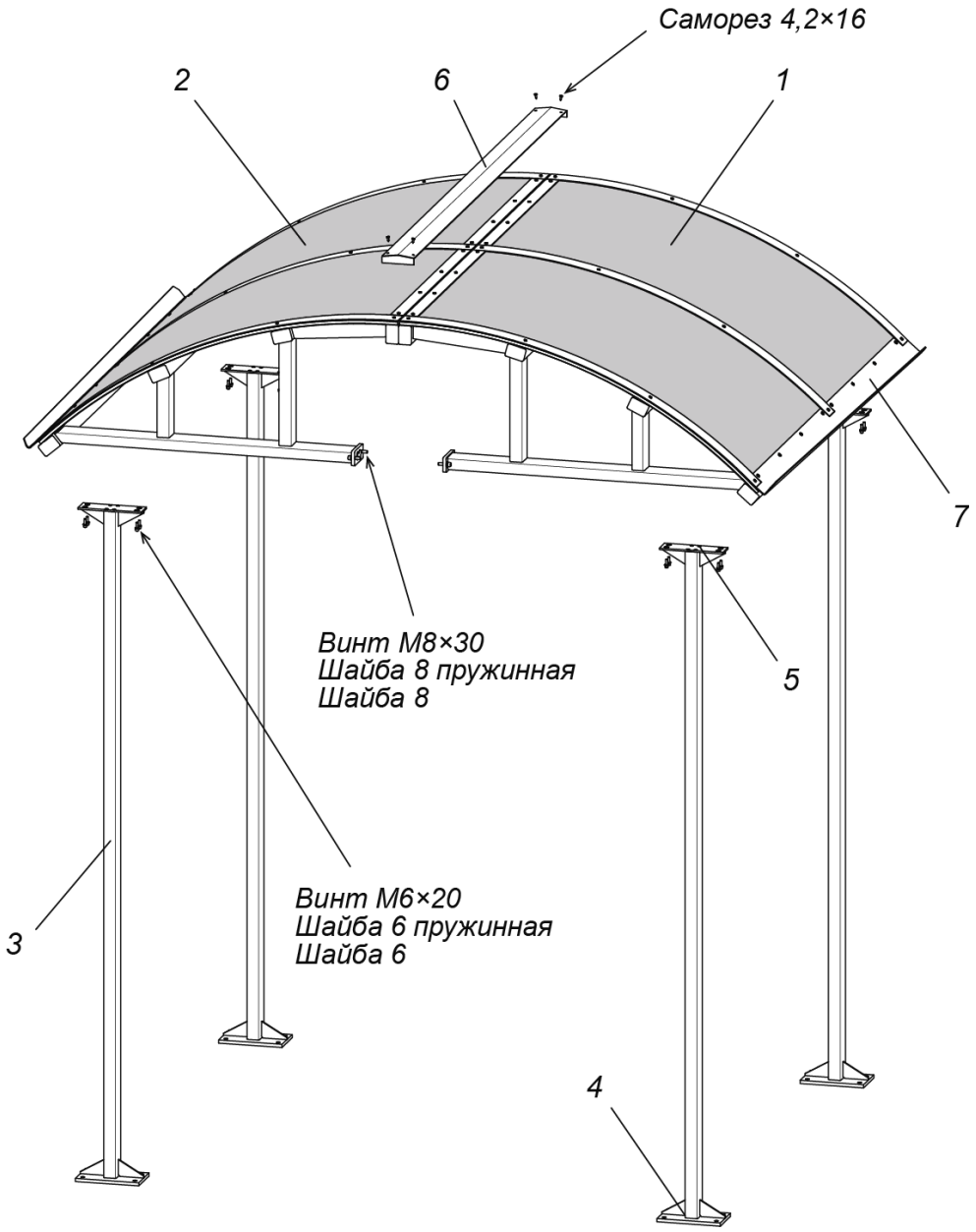


Рисунок 2. Устройство крыши:

1 и 2 – полукаркасы крыши; 3 – стойка; 4 – фланец нижний;
5 – фланец верхний; 6– пластина стыковочная; 7 – слив.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

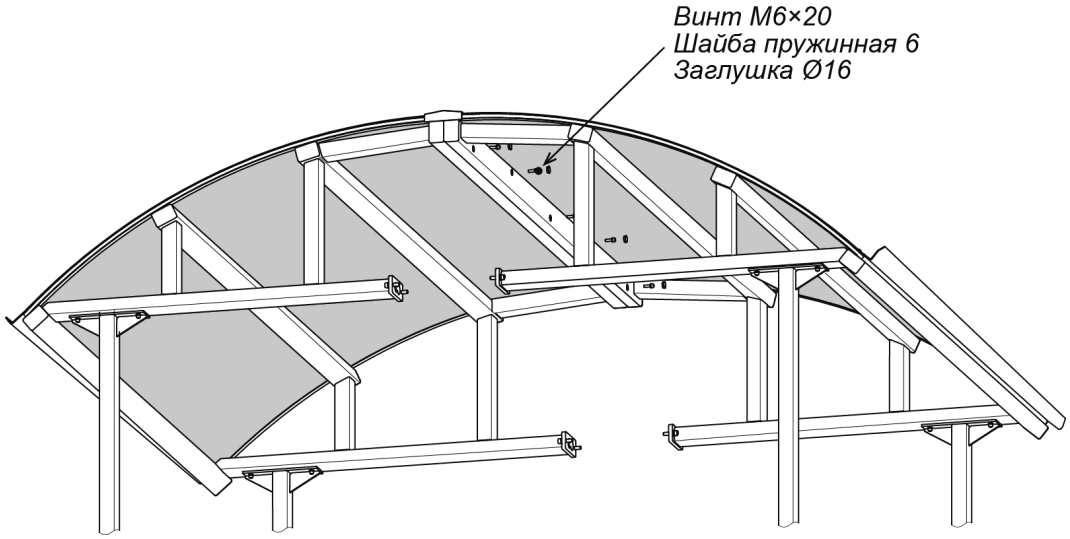


Рисунок 3. Крепление полукаркасов между собой

6 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

6.1 Безопасность при монтаже

Монтаж крыши должен проводиться лицами, полностью изучившими данное *Руководство*, с соблюдением общих правил выполнения монтажных работ.

Внимание!

- При выполнении монтажных работ используйте только исправные инструменты.
- При установке деталей крыши до их закрепления будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте детали от падения.

6.2 Безопасность при эксплуатации

Запрещается:

- эксплуатировать крышу без крепления ее к турникету.
- подвергать крышу рывкам и ударам.
- использовать при чистке крыши вещества и инструменты, способные вызвать повреждения поверхностей.

В процессе эксплуатации в зимний период необходимо следить за тем, чтобы толщина снежного покрова на крыше не **превышала 200 мм.**

7 МОНТАЖ

7.1 Общие рекомендации

Внимание!

Предприятие-изготовитель не несет ответственности за повреждения крыши и другого оборудования, а также за иной ущерб, нанесенный в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии потребителя, если монтаж выполнен с нарушением указаний, приведенных в данном *Руководстве*.

Монтаж крыши является ответственной операцией, от которой в значительной степени зависит работоспособность и срок службы изделия. До начала монтажных работ рекомендуется внимательно изучить данный раздел и в дальнейшем следовать изложенным в нем инструкциям.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

При монтаже рекомендуется:

- выполнять работы силами не менее двух человек, имеющих квалификацию монтажника не ниже третьего разряда;
- устанавливать крышу на прочные и ровные бетонные (бетон с характеристиками не ниже марки 400, группа прочности В22,5), каменные и т.п. основания, имеющие толщину не менее 150 мм;
- при установке крыши на менее прочное основание применять закладные фундаментные элементы размером 500×500×500 мм;
- применять для крепления стоек (3) крыши к установочной поверхности анкерные болты для прочных бетонных оснований.

7.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

При выполнении монтажных работ рекомендуется использовать следующие инструменты:

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- электродрель мощностью 0,6 кВт;
- сверло твердосплавное по бетону для отверстий под анкеры;
- сверло по металлу Ø3,5 мм;
- ключи шестигранные SW5; SW6;
- отвертку с крестообразным шлицем PH2 длиной 150 мм;
- штангенциркуль ШЦ-I-250;
- рулетку 3 м;
- уровень;
- две стремянки с числом ступеней не менее четырех.

Примечание

Допускается применение других инструментов, не снижающих требуемое качество монтажных работ.

7.3 Порядок монтажа

Далее в разделе содержание монтажных операций дано с учетом приведенных в п. 7.1 рекомендаций. Рекомендации по подготовке отверстий в основании (установочной поверхности) для крепления стоек крыши даны с учетом использования анкерных болтов для прочных бетонных оснований.

1. Распакуйте ящики и проверьте комплект поставки согласно разд. 4.1.
2. Выполните на установочной поверхности разметку отверстий для монтажа стоек (3) в соответствии с рис. 4. Разметку отверстий для монтажа крыши рекомендуется выполнять одновременно с разметкой отверстий для монтажа турникета. Оси симметрии монтажных отверстий турникета и крыши совпадают (см. рис. 4).
3. Подготовьте на установочной поверхности отверстия для анкеров.
4. Установите анкеры на всю глубину подготовленных отверстий, анкеры не должны выступать относительно установочной поверхности.

Внимание!

- Дальнейшие работы выполняйте после окончательной установки турникета ***PERCo-RTD-15.***
- При выполнении монтажных работ до окончательного закрепления крыши будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте детали крыши от падения. Монтаж должен выполняться силами не менее двух человек.

5. Последовательно установите и закрепите четыре стойки крыши с помощью анкерных болтов. Затяжка болтов предварительная, для возможности дальнейшей регулировки.
6. Снимите заглушки с боковых поверхностей балки привода турникета (по 4 заглушки с каждой стороны балки).

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

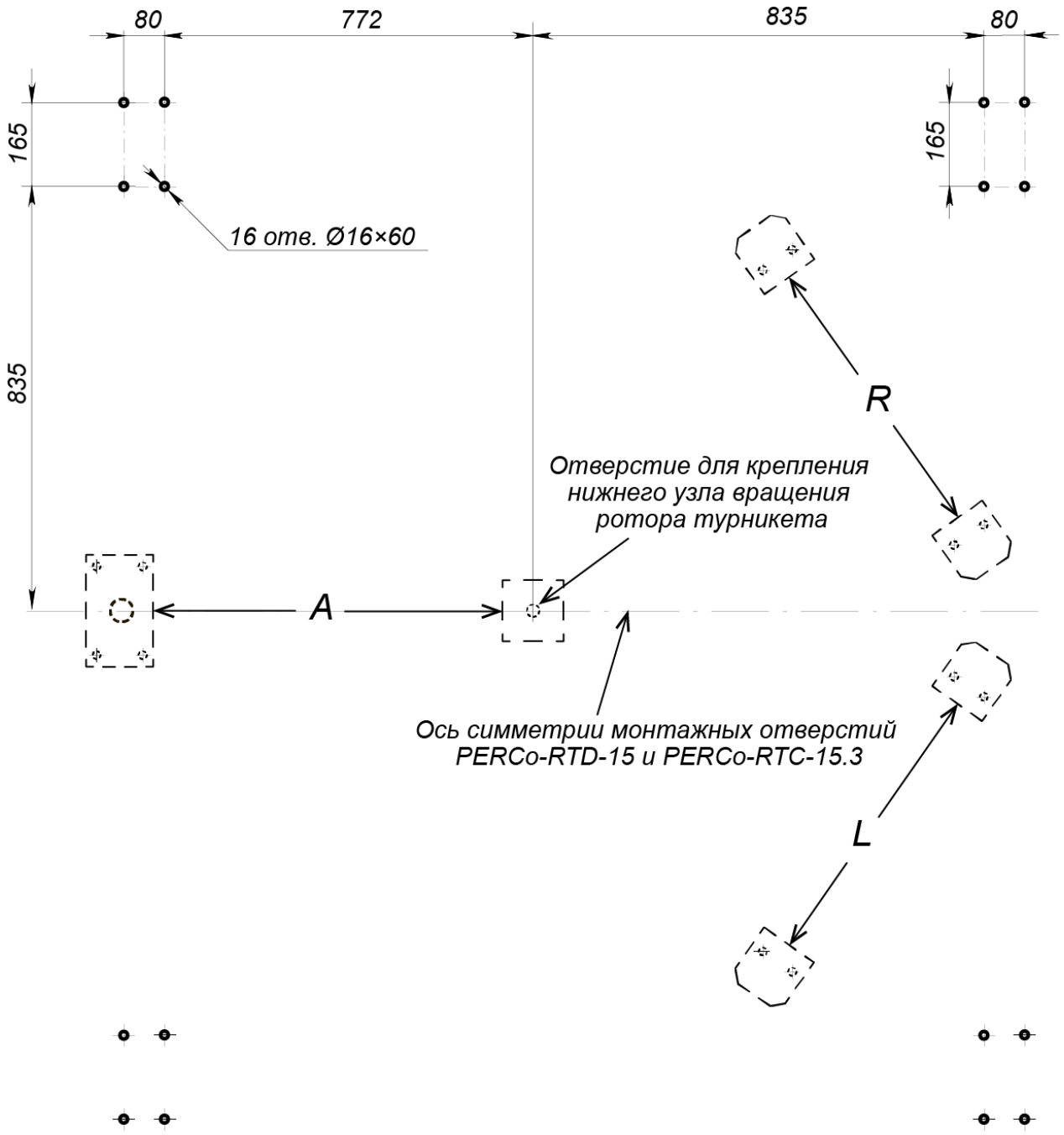


Рисунок 4. Схема разметки отверстий для крепления стоек (3) крыши относительно отверстий для крепления турникета[1]

A – место для крепления преграждающей стойки турникета.
L – место для крепления левой секции формирователя прохода турникета.
R – место для крепления правой секции формирователя прохода турникета.

Расположение отверстий для крепления указанных элементов турникета в местах *A, L* и *R* показано схематично, координаты этих отверстий приведены в *Руководстве по эксплуатации турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15.*

[1] Диаметр и глубина отверстий на схеме указаны для анкеров типа PFG IH 10 «SORMAT», при использовании других типов анкеров необходимо выполнять отверстия соответствующих им размеров.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

7. Установите первый полукаркас[1] на верхние горизонтальные площадки стоек с одной из сторон турникета ***PERCo-RTD-15***, совмещая крепежные отверстия и отверстия в стойках и сориентировав фланцы кронштейнов полукаркаса на боковой поверхности балки привода турникета. Зафиксируйте полукаркас болтами М6×20 с шайбами на каждой стойке, ключ SW5 (см. рис. 5).
8. Закрепите полукаркас четырьмя болтами М8×30 на балке привода турникета, ключ SW6 (см. рис.5). Затяжка болтов – предварительная. Стык фланца и балки привода турникета перед затяжкой болтов рекомендуется герметизировать атмосферным силиконовым герметиком.
9. Аналогичным образом установите второй полукаркас с другой стороны турникета. Затяжка болтов – предварительная.
10. Соедините полукаркасы в зоне верхней силовой трубы болтами М6×20 – 5 шт. (ключ SW5) для получения прочной конструкции. Отверстия под головки болтов закройте заглушками.
11. Проверьте все резьбовые соединения крыши и затяните их окончательно.
12. Установите стыковочную пластину, зафиксировав ее саморезами 4,2×16 (4 шт.), предварительно просверлив по месту отверстия сверлом Ø3,5 (см. рис. 6).

Крыша установлена.

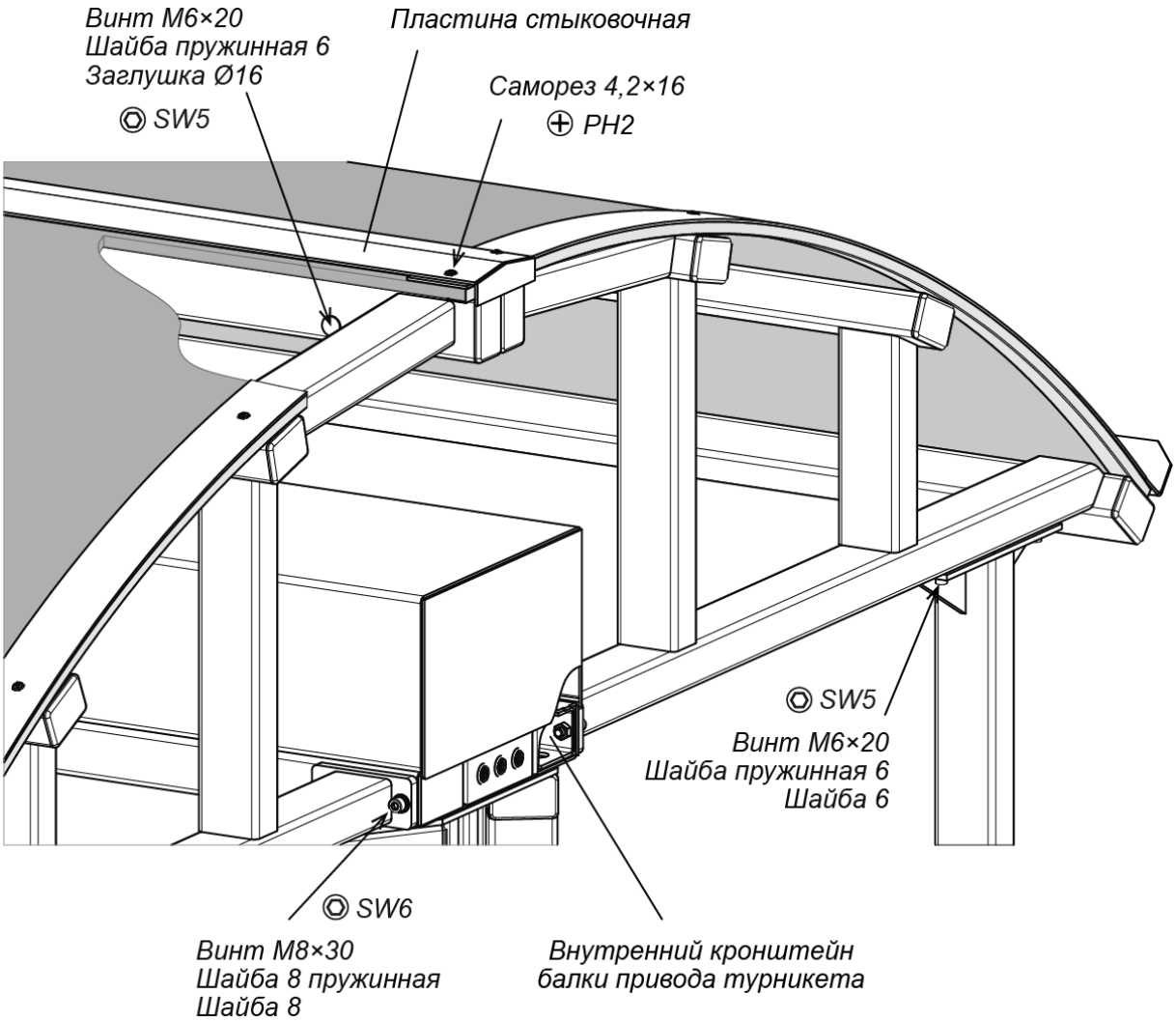


Рисунок 5. Монтаж крыши к балке привода турникета

[1] Полукаркасы №1 и №2 отличаются друг от друга только креплением между собой в верхней части и могут устанавливаться с любой стороны турникета.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

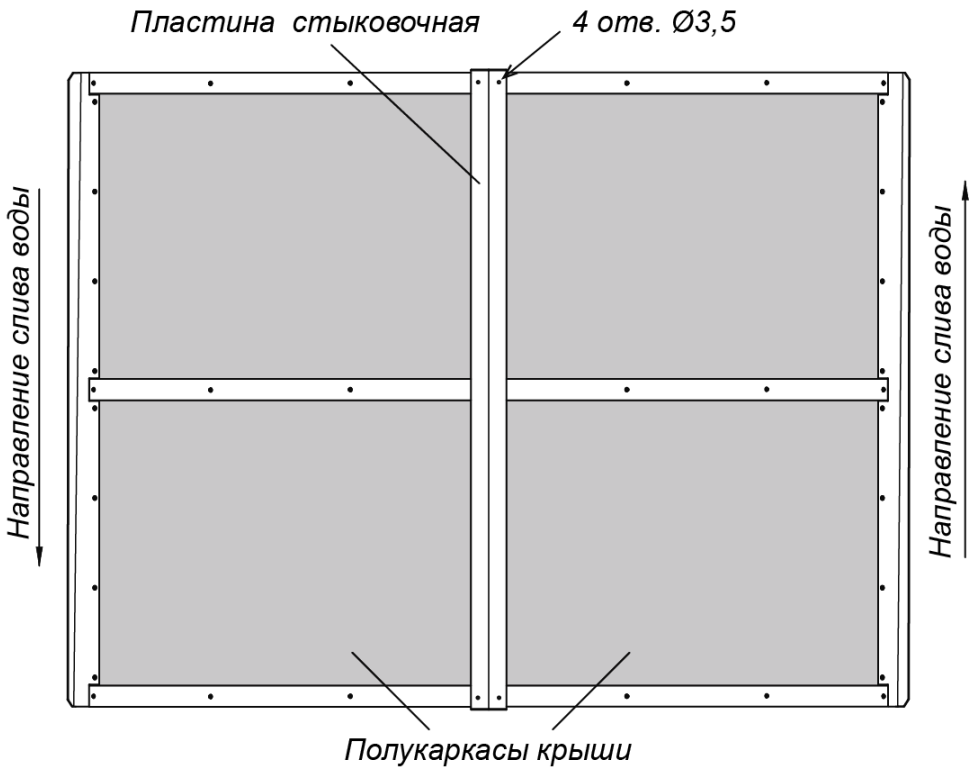


Рисунок 6. Вид сверху соединенных полукаркасов (1) и (2) с установленной стыковочной пластиной (6)

При необходимости обращайтесь за консультациями в ближайший сервисный центр или центр продаж и обслуживания (ЦПО) компании ***PERCo*** (см. Приложение).

8 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Крыша в стандартном комплекте поставки упакована в три транспортировочных ящика, которые предохраняют ее составные части от повреждений во время транспортирования и хранения.

Таблица 1. Габаритные размеры и содержимое ящиков

№	Габаритные размеры, см	Содержимое	Вес (брутто), кг, не более
1	195×127×57	Полукаркас №1 в сборе– 1 шт. Пластина стыковочная – 1 шт.	69
2	195×127×57	Полукаркас №2 в сборе – 1 шт.	67
3	227×48×31	Стойки – 4 шт. Сборочно-монтажные принадлежности – 1 комплект	41

Крышу 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 два ряда.

Хранение крыши допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от –40°С до +55°С и относительной влажности воздуха до 98% при +25°С. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих повреждение покрытий.

После транспортирования и хранения крыши при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ ее необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие изделия **крыша *PERCo-RTC-15.3* для турникета роторного полноростового PERCo-RTD-15** требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет **5 (пять) лет** с даты продажи. В случае отсутствия даты продажи в паспорте на изделие срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

В случае гарантийного ремонта изделия, а также негарантийного ремонта серийно выпускаемого на момент ремонта изделия, гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 5 (пять) лет и исчисляется со дня отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес Покупателя.

В случае негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы снятого на момент ремонта с производства изделия составляет:

- при сроке эксплуатации изделия менее 8-ми лет – 1 (один) год,
- при сроке эксплуатации изделия 8 лет и более – 3 (три) месяца.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются Изготовителем в письменной форме в срок не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара Покупателем.

В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, узлы и блоки:
  - имеющие механические повреждения корпуса, приведшие к выходу из строя изделия;
  - имеющие следы постороннего вмешательства или ремонта лицами, не уполномоченными Изготовителем;
  - имеющие несанкционированные изготовителем изменения конструкции или комплектующих изделий;
  - имеющие повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (стихийные бедствия, вандализм, и т.п.) или, если неисправности произошли вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов и т.д.);
- на случаи естественного износа деталей изделия, а также на предохранители, аккумуляторы, гальванические элементы и другие узлы, замену которых в соответствии с эксплуатационной документацией производит Покупатель.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, PERCo не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потери прибыли, упущенную выгоду, убытки от потери информации, убытки от простоя и т.п., связанные с использованием или невозможностью использования оборудования и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок или сбоев в работе программного обеспечения.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Изготовителя или в сертифицированных сервисных центрах PERCo, перечень которых приведен на сайте компании и в паспортах на изделия. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное. Срок ремонта определяется Изготовителем при сдаче оборудования в ремонт. Расходы по транспортировке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. Расходы по отправке потребителю из ремонта малогабаритных изделий массой не более 5 кг по России в пределах простого тарифа почты России несет Изготовитель.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

В целях сокращения срока ремонта перед отправкой изделия в ремонт на предприятие-изготовитель Покупателю необходимо проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания PERCo о проблеме, возникшей при эксплуатации изделия, и причинах его отправки в ремонт. При этом необходимо заполнить бланк рекламации и отправить его по электронной почте с сайта PERCo, или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания PERCo для заполнения им бланка возврата. PERCo оставляет за собой право не принимать в ремонт изделия у Покупателей, не заполнивших бланк рекламации изделия.

Выезд и обслуживание изделий на месте установки не входит в гарантийные обязательства PERCo и осуществляется специалистами сервисных центров за отдельную плату.

Если в результате проведенной изготовителем экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, то Покупатель должен будет оплатить расходы изготовителя на экспертизу.

За исключением гарантий, указанных выше, PERCo не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости покупаемого изделия с программным обеспечением или изделиями производства других компаний или гарантий годности для конкретной цели, не предусмотренной эксплуатационной документацией на это изделие.

Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделий, если они соответствуют указанным предприятием-изготовителем. PERCo не гарантирует, что покупаемые Вами изделия отвечают Вашим требованиям и ожиданиям.

Наши товары относятся к технически сложным товарам, поэтому PERCo не принимает обратно исправное оборудование, если оно по каким-либо причинам не подошло Покупателю.

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Крыша *PERCo-RTC-15.3*

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

_____
(подпись, штамп)

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Крыша *PERCo-RTC-15.3*

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

_____
(подпись, штамп)

SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

Список сервисных центров PERCo

Москва **«АБиЭС»**
ул. Спартаковская, 8, 2 этаж
Тел./ факс: +7 (495) 778-36-51
+7 (925) 096-88-01
E-mail: acs@turniketpro.ru, 7783651@bk.ru
www.turniketpro.ru, www.abies-1.ru

Москва **АСБ «СОТОПС»**
ул. Краснобогатырская, 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, 5
Тел.: +7 (495) 150-10-71
E-mail: sales@podkontrolem.ru
www.podkontrolem.ru

Москва **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: asec@asec.ru
www.asec.ru

Москва **«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: info@global-id.ru
www.global-id.ru

Москва **«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: mail@global-techmarket.ru
www.global-techmarket.ru

Москва **«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: 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 **«СЕК-ГРУПП»**
Черницынский пр-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

Санкт-Петербург **Компания «ГАРАНТ»**
Аптекарский пр-т, 2
Тел./ факс: +7 (812) 600-20-60
+7 (812) 448-16-16
E-mail: 212@garantgroup.com
www.garantgroup.com

Санкт-Петербург **Корпорация «СКАЙРОС»**
Набережная реки Волковки, 9
Тел./ факс: +7 (812) 448-10-00
+7 (812) 448-10-01
E-mail: sales@skyros.ru
www.skyros.ru

Санкт-Петербург **ООО «Эстек»**
Лиговский пр-т, 281, лит. А, оф.205
Тел.: +7 (812) 336-05-06
Факс: +7 (812) 336-05-06
E-mail: info@estec.ru
www.estec.ru

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

Всеволожск **Компания «СЕКОР»**
Всеволожский пр-т, 99, офис 2-В
Тел./ факс: +7 (812) 244-74-91
+7 (981) 682-55-14
E-mail: service@secor.ru
www.secor.ru

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

Владимир **«Биолакс-Владимир»**
ул. 16 лет Октября, д. 68А, офис 7
Тел.: +7 (4922) 46-23-65
E-mail: biolax@mail.ru
www.bdv33.ru

Воронеж **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: remont@lumitar.ru
www.lumitar.ru

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

Екатеринбург **«Активные технологии»**
ул. Большакова, 25
Тел./ факс: +7 (343) 317-17-77
+7 (343) 380-50-24
E-mail: support@atehn.ru
www.atehn.ru

Екатеринбург **«Новаматика»**
ул. Коминтерна, 16, оф.624
Тел.: +7 (343) 375-14-75
Факс: +7 (343) 375-14-75
E-mail: sc@nvma.ru
www.nvma.ru

Екатеринбург **«ПрофСБ»**
ул. Белинского, 56, офис 920
Тел.: +7 (343) 372-50-70, 382-08-42
E-mail: info@slabotochka.org
www.slabotochka.org

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

Казань **«АйКьюТех»**
ул.Юлиуса Фучика, 92, оф.210
Тел.: +7 (843) 205-59-90
+7 (843) 514-74-54
E-mail: tmk-garant@mail.ru
www.iq-market.ru

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

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

Калуга **«ВВС»**
ул. Секиотовская, 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, 31
Тел.: + 7 (922) 661 -61-01
Факс: + 7 (833) 254-09-73
E-mail: rudin@vit.ru
www.vit.ru

Краснодар **«Техника безопасности»**
2-ой проезд Стасова, 32
Тел.: + 7 (918) 041-94-54
+ 7 (861) 235-45-30
E-mail: info@t-save.ru
www.t-save.ru

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

Набережные Челны **ОАО «РИАТ»**
ул. Пушкина, 4 (45/05)
Тел.: +7 (8552) 30-51-18 д.764
Факс: +7 (8552) 30-51-18 д.764
E-mail: hat@riat.ru
www.dks.riat.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

Омск **«Модус Трейд»**
ул. Маяковского, д.14
Тел.: +7 (3812) 37-09-90, 51-00-93
E-mail: dyatlov@modus-trade.ru
www.modus-trade.ru

Оренбург **«Оренсбыт»**
ул. Полтавская 43/2, 1 этаж
Тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55
Тел.: +7 (3532) 96-63-64
E-mail: orensbyt@bk.ru
www.safecity56.ru, www.купить-турникет.рф

Пермь **«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

Самара **«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: info@kb-sb.ru
www.kb-sb.ru

Тверь **ГК «Бастион»**
ул. Володарского, 37
Тел./ факс: +7 (4822) 33-11-23, 33-13-23
E-mail: roman@bastion.tver.ru
www.bastion-tver.ru

Тюмень **ТМК «ПИЛОТ»**
ул. Северная, 3/2
Тел.: +7 (3452) 52-08-20
Факс: +7 (3452) 46-13-65
E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru
www.tmk-pilot.ru

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

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

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

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

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

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

Алматы **«Ронекс секьюрити компани»**
ул. Фурманова, 311
Тел.: +7 (727) 264-48-33, 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, 61
Тел.: +7 (727) 225-35-35
+7 (707) 044-08-03
E-mail: support@intant.kz
www.intant.kz

Астана **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.Nering@logitex.kz
www.logitex.kz

Караганда **«Hi-Tec Security Systems»**
ул. Волочаевская, д.8
Тел.: +7 (7212) 78-39-59, 79-25-44 вн.105
E-mail: to@htss.kz
www.htss.kz

Киев **«Системные коммуникации»**
Київ, вул. Лятошинського, 12, к.65
Тел./ факс: + 380 (44) 331-82-21
+ 380 (44) 331-81-66
E-mail: info@systcom.com.ua
www.systcom.com.ua

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

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

turniket@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

Кор. 12.05.2022

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

www.perco.ru

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru