

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



RTC-20

EAC
CE

Крыша



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

СОДЕРЖАНИЕ

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

Уважаемый покупатель!

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

Руководство по эксплуатации **крыши PERCo-RTC-20** для турникета роторного полноростового сдвоенного **PERCo-RTD-20** (далее – *руководство*) содержит сведения по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации указанного изделия, а также гарантийные обязательства компании **PERCo**.

Монтаж должен проводиться лицами, полностью изучившими данное руководство.

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Крыша **PERCo-RTC-20** (далее – *крыша*) предназначена для совместной эксплуатации со всеми модификациями турникета роторного полноростового сдвоенного **PERCo-RTD-20** (далее – *турникет*). Крыша предназначена для защиты турникета от прямого попадания атмосферных осадков, а также служит дополнительной защитой от перелезания через турникет.

2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Крыша по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению У2 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе).

Эксплуатация крыши разрешается при температуре окружающего воздуха от -40°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C.

3 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Габаритные размеры (длина × ширина × высота)¹, см 250×242×256
 Масса (нетто), кг не более 130
 Средний срок службы, лет не менее 8

4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

4.1 Стандартный комплект поставки

Основное оборудование:

полукаркас крыши в сборе, шт. 2
 кронштейн, шт. 4
 стойка, шт. 4
 пластина стыковочная, шт. 2

Сборочно-монтажные принадлежности:

винт с внутренним шестигранником М6×16, шт. 32
 винт с внутренним шестигранником М6×20, шт. 6
 винт с внутренним шестигранником М8×16, шт. 8
 винт с внутренним шестигранником М8×30, шт. 8
 винт с внутренним шестигранником и потайной головкой М4×10, шт. 6
 шайба 6, шт. 38
 шайба 8, шт. 16
 шайба пружинная 8, шт. 8
 заглушка Ø16, шт. 6

Запасные части и материалы:

заглушка Ø16, шт. 2
 заглушка 40×20, шт. 2

Эксплуатационная документация:

руководство по эксплуатации, экз. 1

¹ Габаритные размеры крыши указаны на рис. 1.

4.2 Дополнительные монтажные принадлежности

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

Анкер M10 с болтом DIN7984 (внутренний шестигранник) и шайбой, оцинк., шт. 16

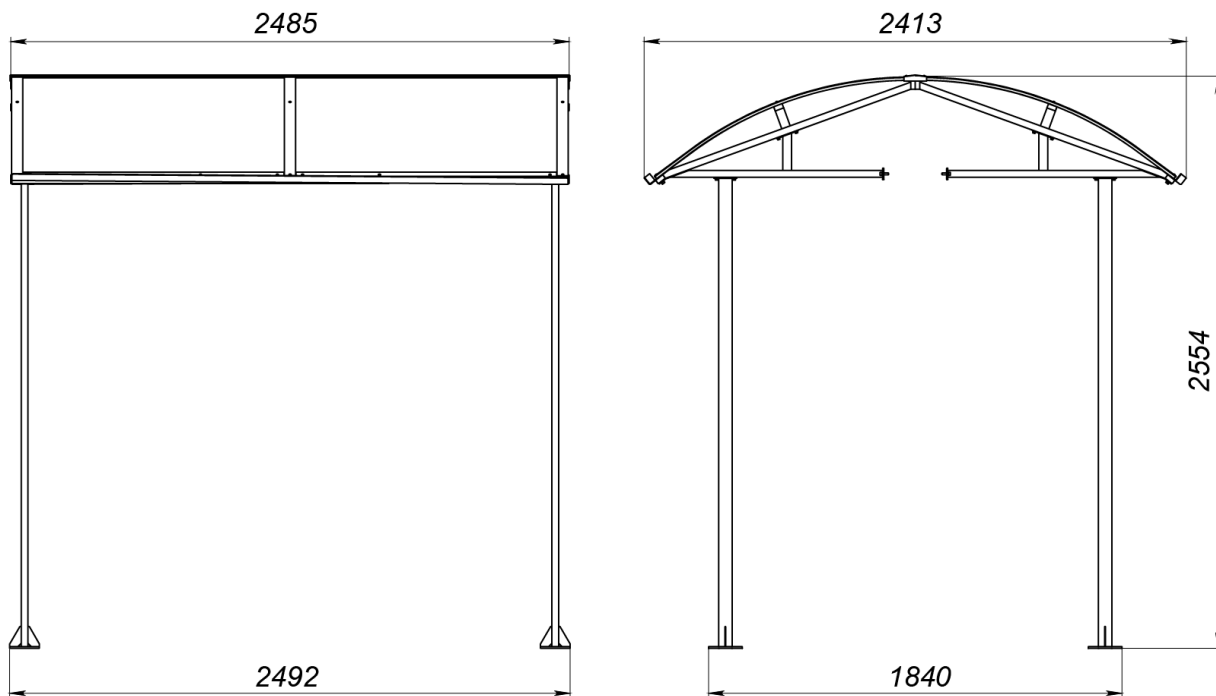


Рисунок 1. Габаритные размеры крыши

5 УСТРОЙСТВО

5.1 Основные особенности

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

- **высокая коррозионная стойкость** конструкции, изготовленной из стальных профилей с комбинированным покрытием, что гарантирует ее длительный срок службы в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды;
- **небольшая масса элементов**, способствующая более удобному и легкому монтажу;
- **высокая прочность полимерного порошкового покрытия**, что обеспечивает сохранность внешнего вида в условиях длительной эксплуатации.

5.2 Устройство крыши

Устройство крыши показано на рис. 2. Габаритные размеры крыши показаны на рис. 1.

Крыша состоит из:

- двух полукаркасов в сборе;
- четырех кронштейнов;
- четырех стоек;
- двух пластин стыковочных.

Каркас крыши и ее стойки изготовлены из стальных профилей. Кровля выполнена из листов поликарбоната толщиной 10 мм.

Каркас собран из двух полукаркасов с закрепленной на них кровлей. Полукаркасы крыши соединяются винтами между собой и со стойками. Крыша закрепляется винтами на боковых стенках балки привода турникета при помощи кронштейнов. Сверху соединение полукаркасов закрывается двумя стыковочными пластинами (5). Стойки крыши крепятся к установочной поверхности анкерными болтами M10 через монтажные отверстия в опорных фланцах стоек.

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.
- Работы следует проводить как минимум вдвоем. При установке стоек и соединении каркаса с балкой привода турникета будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте детали от падения.

6.2 Безопасность при эксплуатации



Запрещается:

- залезать на крышу, вставать на кровлю, складывать на крышу посторонние предметы;
- использовать элементы изделия не по назначению, закреплять на них электрические кабели и др.

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

7 МОНТАЖ

При монтаже крыши соблюдайте меры безопасности, указанные в разд. 6.1.

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.



Внимание!

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

7.1 Общие рекомендации

При монтаже рекомендуется:

- выполнять работы силами не менее трех 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 400×400×250 мм;
- применять для крепления крыши анкерные болты для прочных бетонных оснований.

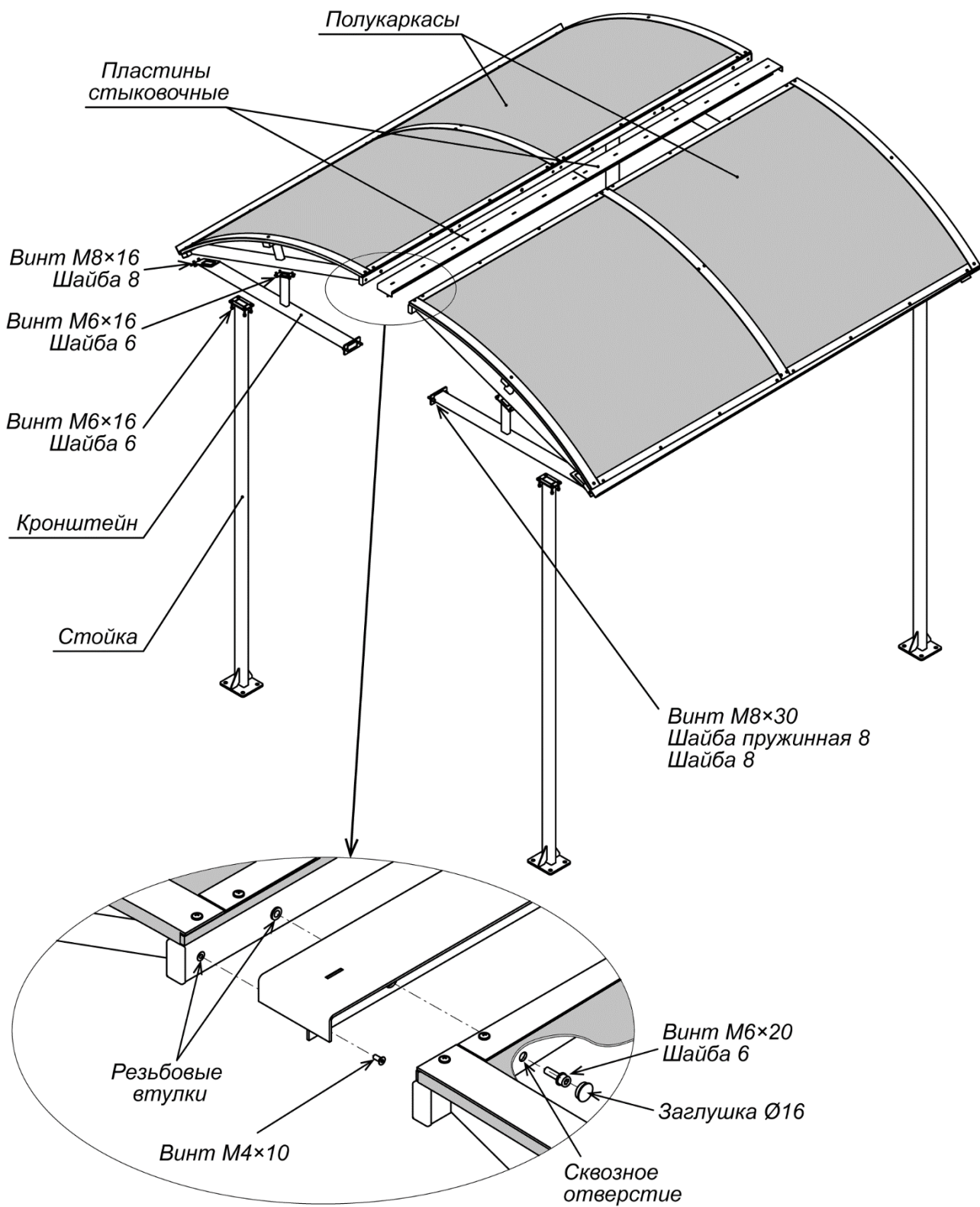


Рисунок 2. Устройство крыши

7.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

- Электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- шуруповерт;
- сверло твердосплавное по бетону для отверстий под анкеры;
- ключи шестигранные SW3, SW5, SW6;
- уровень строительный с базой не менее 500 мм;
- две стремянки с числом ступеней не менее четырех;
- герметик силиконовый для уличной эксплуатации.



Примечание:

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

7.3 Монтаж крыши

Содержание монтажных операций дано с учетом рекомендаций разд. 7.1. Рекомендуется соблюдать следующий порядок монтажа:

1. Распакуйте ящики и проверьте комплект поставки согласно разд. 4.
2. Выполните на установочной поверхности разметку отверстий для монтажа четырех стоек крыши в соответствии с рис. 3. Разметку отверстий для монтажа крыши рекомендуется выполнять одновременно с разметкой отверстий для монтажа турникета. Оси симметрии монтажных отверстий турникета и крыши совпадают (см. рис. 3).

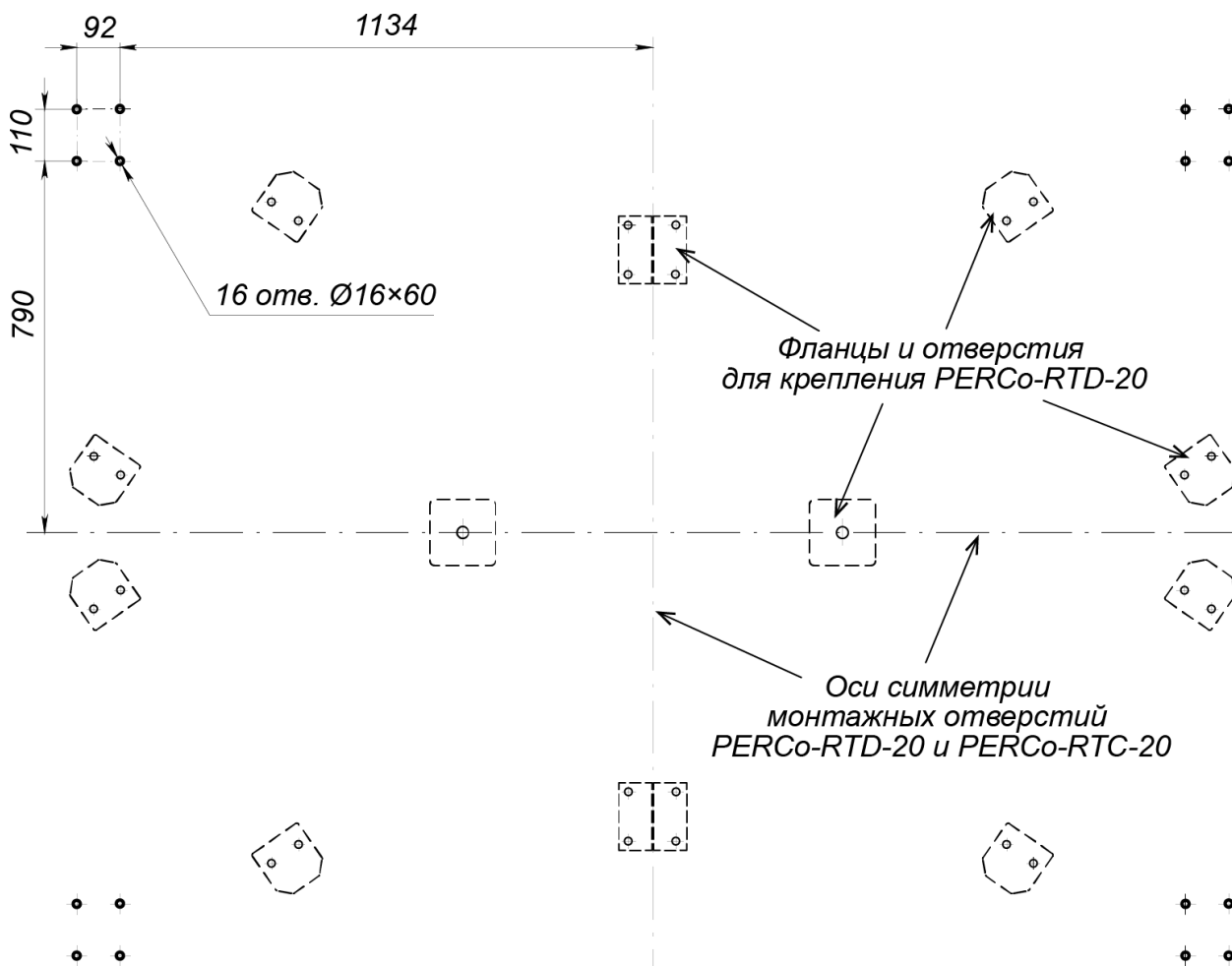
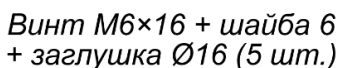


Рисунок 3. Схема разметки отверстий для установки крыши **PERCo-RTC-20**¹

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.



- Дальнейшие работы выполняйте после окончательной установки турникета **PERCo-RTD-20**.
 - При выполнении монтажных работ до окончательного закрепления крыши будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте детали крыши от падения. Монтаж должны выполнять минимум три человека.
 5. Последовательно установите и закрепите четыре стойки крыши с помощью анкерных болтов. Крепление предварительное.
 6. Снимите заглушки с боковых поверхностей балки привода турникета (по 4 синие заглушки с каждой стороны балки).
 7. Поднимите кронштейн на верхнюю горизонтальную площадку стойки, совмещая крепежные отверстия и отверстия в стойках и сориентировав фланец кронштейна на боковой поверхности балки привода турникета. Зафиксируйте кронштейн винтами M6×16 с шайбами на каждой стойке, ключ SW5 (см. рис. 4).



Пластина
стыковочная

 SW5

Винт М8×16 +
шайба 8 (8 шт.)

 SW6

Винт М6×16 +
шайба 6 (16 шт.)

 SW5

Винт М6×16 +
шайба 6 (16 шт.)

 SW5

Кронштейн

Стойка крыши

Винт М8×30 +
пружинная шайба 8 +
шайба 8 (8 шт.) /

 SW6

*Внутренний
кронштейн
балки привода
для крепления крыши*

Рисунок 4. Монтаж крыши к балке привода турникета

- 

9. Аналогичным образом закрепите остальные кронштейны с обеих сторон турникета. Затяжка винтов - предварительная.
10. Выберите полукаркас, в верхнем профиле которого впрессованы резьбовые втулки (см. рис. 2). Установите его на кронштейны с одной из сторон турникета **PERCo-RTD-20**, зафиксировав его восемью винтами М6×16 с шайбами (ключ SW5) и четырьмя винтами М8×16 с шайбами (ключ SW6) (см. рис. 4).
11. Закрепите две пластины стыковочные на установленном полукаркасе крыши шестью винтами с потайной головкой М4×10 (ключ SW3) (см. рис. 2).
12. Аналогично выполните установку второго полукаркаса крыши на кронштейны с другой стороны турникета.
13. Соедините верхние профили полукаркасов винтами М6×20 с шайбами – 6 шт. (ключ SW5) для получения прочной конструкции (см. рис. 2). Отверстия под головки болтов заглушите заглушками Ø16 мм.
14. Проверьте все резьбовые соединения каркаса крыши и подтяните их. Крыша установлена.

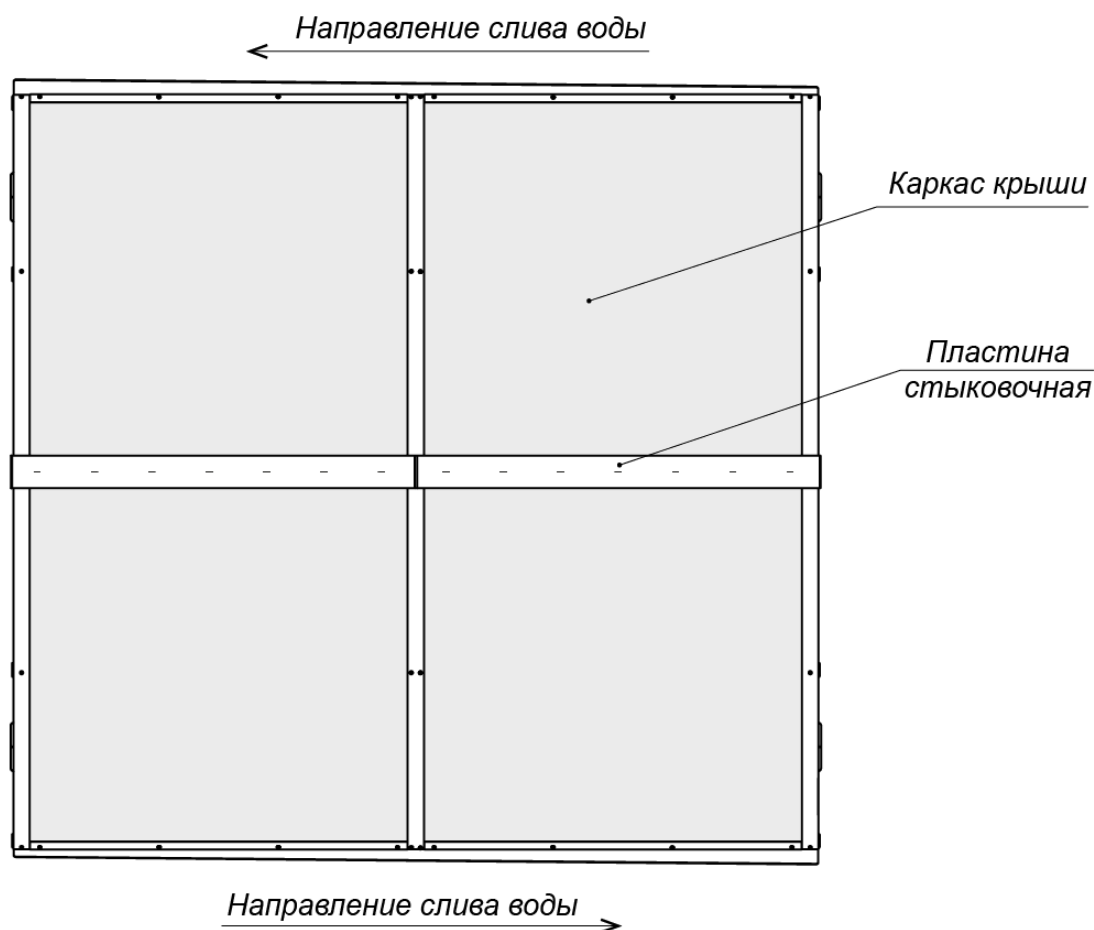


Рисунок 5. Вид сверху соединенных полукаркасов крыши с установленными пластинами стыковочными

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 (разд. 4) упакована в три транспортировочных ящика, которые предохраняют ее составные части от повреждений во время транспортирования и хранения.

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°C до +55°C и относительной влажности воздуха до 98% при +25°C. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих разрушение 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 (см. разд. 2).

Таблица 1. Габаритные размеры и содержимое ящиков

№	Габаритные размеры (длина × ширина × высота), см	Содержимое	Вес (брутто), кг, не более
1	258×139×22	Полукаркас крыши в сборе – 1 шт. Кронштейн – 4 шт. Сборочно-монтажные принадлежности – 1 комплект.	110
2	258×139×22	Полукаркас крыши в сборе – 1 шт. Пластина стыковочная – 2 шт.	97
3	222×45×30	Стойки – 4 шт.	42

9 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие изделия **крыша PERCo-RTC-20 для турникета роторного полноростового сдвоенного PERCo-RTD-20** 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.

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

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Крыша *PERCo-RTC-20*

для турникета роторного полноростового сдвоенного *PERCo-RTD-20*

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Крыша *PERCo-RTC-20*

для турникета роторного полноростового сдвоенного *PERCo-RTD-20*

Дата выпуска: _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи: « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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@lumiketpro.ru , 7783651@bk.ru www.lumiketpro.ru , www.abies-1.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	Оренбург «Оренсбйт» ул. Полтавская 43/2, 1 этаж Тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55 Тел.: +7 (3532) 96-63-64 E-mail: orensbvt@bk.ru www.safecity56.ru , www.купить-турникет.pdf
Москва АСБ «СОТОПС» ул. Краснобогатая, 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	Воронеж «Техношит» 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	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
Москва «Безопасность» ул. 12-я Парковая, 5 Тел.: +7 (495) 150-10-71 E-mail: sales@podkontrollem.ru www.podkontrollem.ru	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	Самара «Концепции безопасности» ул. Ершовского, 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
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	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	Тверь ГК «Бастيون» ул. Володарского, 37 Тел./ факс: +7 (4822) 33-11-23, 33-13-23 E-mail: roman@bastion.tver.ru www.bastion-tver.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	Екатеринбург «ПрофСБ» ул. Белинского, 56, офис 920 Тел.: +7 (343) 372-50-70, 382-08-42 E-mail: info@slabotochka.org www.slabotochka.org	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
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	Екатеринбург «ТМК-Е» ул. Фрунзе, 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	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
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	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	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
Москва «Инжиниринг Групп» 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	Казань «Турникеты и Системы» ул.Мусина, 29 Тел.: +7 (843) 517-87-77, 517-97-77 Факс: +7 (843) 517-27-00 E-mail: service@tis-company.ru www.tis-company.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
Москва «СЕК-ГРУПП» Чернышевский 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	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	Минск ИВОО «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
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	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	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
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	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	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
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	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	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
Барнаул «Специальная Электроника» проезд Полусный, 39 Тел.: +7 (3852) 62-47-77 Факс: +7 (3852) 62-48-88 E-mail: service@sp-e.ru www.sp-e.ru	Нижний Новгород «РедСис Поволжье» Холодный переулоч, 10А Тел.: +7 (831) 216-24-30 Факс: +7 (831) 216-24-30 E-mail: office.nn@redsys.ru www.redsys.ru	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
Всеголожск Компания «СЕКОР» Всеголожский 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	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	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
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	Новосибирск «Аврора» ул. Объединения, 8 Тел./факс: +7 (383) 272-40-40 +7 (383) 272-30-00 E-mail: sales@a383.ru www.a383.ru	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
Владимир «Биолак-Владимир» ул. 16 лет Октября, д. 68А, офис 7 Тел.: +7 (4922) 46-23-65 E-mail: biolax@mail.ru www.bdv33.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	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

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

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. 29.12.2022



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ



www.perco.ru



SEC.RU

ПОРТАЛ ПО БЕЗОПАСНОСТИ