



**Турникет роторный
полноростовый**

PERCo-RTD-15

Паспорт



РОСС. RU. МЛ02. В00346
ТУ 3428-009-80504654-2007

1 ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1 Турникет роторный полноростовый *PERCo-RTD-15* (далее — турникет) является преграждающим устройством и предназначен для управления проходом людей на пропускных пунктах объектов с повышенными требованиями к контролю и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

1.2 Предусмотрена возможность двух вариантов эксплуатации турникета:

- в качестве **отдельного самостоятельного преграждающего устройства**, управление которым осуществляется человеком вручную через пульт дистанционного управления или устройство радиоуправления;
- в качестве **преграждающего устройства в составе систем контроля и управления доступом (СКУД)**, при этом управление турникетом осуществляется автоматически.

1.3 Выпускается две модификации турникета серии *PERCo-RTD-15*:

- ***PERCo-RTD-15.1* – с электромеханическим (моторизованным) приводом;**
- ***PERCo-RTD-15.2* – с механическим приводом.**

Особенностью турникета *PERCo-RTD-15.1* является повышенная комфортность прохода, достигаемая за счёт моторизованного привода автоматического вращения створок.

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

1.5 Эксплуатация турникета разрешается при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 98% при 25°С.

1.6 Пульт управления турникетом по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению УХЛ 4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемые климатическими условиями).

1.7 Эксплуатация пульта управления разрешается при температуре окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40°С и относительной влажности воздуха до 80% при 25°С.

1.8 Турникет в упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только закрытым транспортом (в железнодорожных вагонах, в контейнерах, в закрытых автомашинах, в трюмах, на самолетах и т.д.).

1.9 При транспортировании допускается штабелировать ящики в два ряда с учётом их массы и допускаемой нагрузки на них (см. таблицы 4 и 5 *Руководства по эксплуатации*).

1.10 Хранение турникета допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 45°С и относительной влажности воздуха до 98% при 25°С. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

1.11 После транспортирования и хранения турникета при отрицательных температурах или при повышенной влажности воздуха перед началом монтажных работ его необходимо выдержать в упаковке не менее 24 ч в климатических условиях, соответствующих условиям эксплуатации (см. п.п. 1.4-1.7).

1.12 В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции завод-изготовитель оставляет за собой право вносить без предварительного уведомления изменения в конструкцию турникета, не ухудшающие его технические характеристики.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ*

Напряжение питания постоянного тока:

- турникета от 22 до 30 В
- ламп подсветки прохода 24±2 В

Потребляемая мощность, не более:

- турникета *PERCo-RTD-15.1* (кроме ламп подсветки прохода)..... 105 Вт**
- турникета *PERCo-RTD-15.2* (кроме ламп подсветки прохода)..... 30 Вт
- ламп подсветки прохода 105 Вт

Пропускная способность:

- в режиме однократного прохода 20 человек/мин
- в режиме свободного прохода 30 человек/мин

Средняя пропускная нагрузка при однократном проходе 2000 человек/сутки

Количество режимов работы:

- при управлении турникетом с пульта управления или устройства радиоуправления 6
- при управлении турникетом от СКУД 3

Ширина проёма прохода 755 мм

Усилие поворота на середине преграждающего элемента (створки), не более. 3 кгс

Класс защиты от поражения электрическим током III по ГОСТ Р МЭК335-1-94

Класс защиты конструкции балки IP53

Средняя наработка на отказ, не менее 2000000 проходов

Средний срок службы, не менее 8 лет

Габаритные размеры (длина x ширина x высота) 1800x1600x2325 мм

Масса (нетто), не более:

- турникет *PERCo-RTD-15.1* 190 кг
- турникет *PERCo-RTD-15.2* 175 кг

3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 Стандартный комплект поставки

Поставляемая модификация турникета

Отметка о поставляемой модификации	<i>PERCo-RTD-15.1</i>	
	<i>PERCo-RTD-15.2</i>	

Основное оборудование:

- секция ротора с элементами крепления 1 шт.;
- секция ротора 2 шт.;
- стойка преграждающая в сборе с нижним узлом вращения 1 шт.;
- секция формирователя прохода левая в сборе с блоком индикации 1 шт.;
- секция формирователя прохода правая в сборе с блоком индикации... 1 шт.;

* Приводимые в разделе характеристики относятся к обеим модификациям турникета, если нет указаний на его конкретную модификацию.

** При перегрузке электропривода.

Паспорт турникета PERCo-RTD-15

– лист.....	1 шт.;
– балка привода.....	1 шт.;
– полумуфта.....	2 шт.;
– лампа подсветки прохода	2 шт.;
– переходная клеммная колодка	1 шт.;
– кабель питания турникета длиной 15 м*	1 шт.;
– кабель питания подсветки прохода длиной 15 м*	1 шт.;
– кабель управления длиной 15 м*	1 шт.;
– кабель индикации левый.....	1 шт.;
– кабель индикации правый.....	1 шт.;
– пульт управления PERCo-H-05/4 с кабелем длиной 7 м*	1 шт.;
– провод PERCo-RTD-15.842.00	1 шт.;
– ключи замков механической разблокировки (по 2 шт. на замок).....	4 шт.

Сборочно-монтажные принадлежности:

– болт M8x12.....	24 шт.;
– болт M8x25.....	2 шт.;
– болт M8x30.....	4 шт.;
– винт M6x30.....	12 шт.;
– шпилька M12x65	4 шт.;
– гайка M6.....	2 шт.;
– гайка M12.....	4 шт.;
– шайба 6	2 шт.;
– шайба 8	2 шт.;
– шайба 12	2 шт.;
– шайба пружинная 8.....	28 шт.;
– шайба пружинная 12.....	4 шт.;
– шайба квадратная **	2 шт.;
– пластина **	1 шт.;
– заглушка Ø16	24 шт.

Запасные части и материалы:

– заглушка Ø16	2 шт.;
– краска порошковая	1 уп.

Эксплуатационная документация:

– руководство по эксплуатации	1 экз.;
– паспорт	1 экз.

Учебные пособия:

– учебный фильм «Монтаж турникета».....	1 экз.
---	--------

Упаковка:

– ящик транспортировочный	5 шт.
---------------------------------	-------

* По отдельному заказу возможна поставка кабеля питания турникета, кабеля питания подсветки прохода, кабеля управления и кабеля пульта управления с максимальной длиной 30 м.

** При поставке турникета находятся внутри балки привода.

3.2 Дополнительное оборудование и дополнительные монтажные принадлежности

3.2.1 В дополнение к стандартному комплекту поставки по отдельному заказу может быть поставлено дополнительное оборудование и дополнительные монтажные принадлежности.

3.2.2 Дополнительное оборудование:

- источник питания турникета 1 шт.;
- источник питания ламп подсветки прохода 1 шт.;
- устройство радиуправления 1 шт.;
- датчик контроля зоны прохода 1 шт.;
- сирена 1 шт.;
- индикаторы световые выносные 1 комплект;
- рама монтажная *PERCo-RTD-15* 1 шт.;
- крыша турникета *PERCo-RTD-15* 1 комплект;
- калитка полноростовая *PERCo-WHD-15* 1 комплект;
- секция ограждения полноростового основная *PERCo-MB-15V**;
- секция ограждения полноростового дополнительная *PERCo-MB-15D**.

3.2.3 Дополнительные монтажные принадлежности:

- болт анкерный *M10x60* с анкером *PFG IR 10-15* (фирма «*SORMAT*», Финляндия) 12 шт.;
- болт анкерный *M16x100* с анкером *PFG IR 16-25* (фирма «*SORMAT*», Финляндия) 1 шт.

Примечание – Типовой пример используемого дополнительного оборудования приведён в *Руководстве по эксплуатации* (таблица А.1 Приложения А, графа «Примечание»). Технические данные дополнительного оборудования приведены в эксплуатационной документации, **поставляемой с указанным оборудованием.**

* Необходимое количество секций ограждения определяется потребителем.

4 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА КОМПАНИИ *PERCo*

4.1 Компания *PERCo* (далее **Изготовитель**) гарантирует соответствие изделия турникет роторный полноростовый *PERCo-RTD-15* требованиям безопасности, электромагнитной совместимости (сертификат соответствия РОСС. RU. МЛ02. В00346 и ТУ 3468-021-44306450-2007 при соблюдении **Покупателем** правил транспортирования, хранения, монтажа, эксплуатации и технического обслуживания изделия, изложенных в *Руководстве по эксплуатации*.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет *12 месяцев* с даты продажи, если иное не оговорено в договоре с **Покупателем** на поставку изделия.

4.3 При отсутствии в гарантийном талоне даты продажи и штампа гарантийный срок исчисляется с даты выпуска.

4.4 В случае не гарантийного ремонта гарантийный срок на заменённые детали и узлы изделия составляет *три месяца* и исчисляется с даты отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес **Покупателя**.

4.5 Претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленных изделий принимаются **Изготовителем** в письменной форме в срок не позднее *пяти рабочих дней* со дня получения изделий **Покупателем**. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленным изделиям по перечисленным основаниям не принимаются.

4.6 Гарантия не распространяется на изделия:

- имеющие механические повреждения корпуса, приведшие к выходу изделия из строя;
- имеющие не санкционированные **Изготовителем** изменения в конструкции или комплектности;
- отдельные узлы которых имеют следы постороннего вмешательства или ремонта, но в соответствии с эксплуатационной документацией не должны в процессе эксплуатации вскрываться и регулироваться лицами, не уполномоченными на это **Изготовителем**;
- вышедшие из строя по причине потери работоспособности деталей и узлов, замену которых в соответствии с эксплуатационной документацией производит **Покупатель** (например, предохранителей источников питания);
- имеющие повреждения и неисправности, вызванные действием непреодолимой силы (стихийных бедствий, вандализма и т.д.) или сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов и т.д.).

4.7 В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, **Изготовитель** не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки **Покупателя**, включая убытки от потерь прибыли и информации, убытки от простоя, упущенную выгоду и другие убытки, связанные с использованием или невозможностью использования изделий и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок и сбоев в работе программного обеспечения.

4.8 В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской **Изготовителя** или в сертифицированных сервисных центрах **Изготовителя**, перечень которых приведен на сайте **Изготовителя** www.perco.ru и в паспорте на данное изделие (см. Приложение А). **Изготовитель** оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на аналогичное исправное. Срок ремонта определяется **Изготовителем** при сдаче изделия 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 отремонтированных малогабаритных изделий массой не более 5 кг в пределах простого тарифа почты России несет **Изготовитель**.

Перед отправкой изделия в ремонт в адрес **Изготовителя** в целях сокращения срока ремонта **Покупатель** обязан проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания **Изготовителя** о возникшей при эксплуатации изделия проблеме и причинах отправки изделия. Для этого необходимо заполнить и отправить по электронной почте приведённый на указанном выше сайте **Изготовителя** бланк *рекламации* или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания **Изготовителя** по телефону (номера телефонов технической поддержки указаны на последней странице паспорта на данное изделие). **Изготовитель** оставляет за собой право не принимать в ремонт изделие у **Покупателя**, не приславшего заполненный бланк *рекламации* или не сообщившего необходимых данных по телефону.

**Выезд специалистов к Покупателю
и обслуживание изделий на месте эксплуатации
не входит в гарантийные обязательства Изготовителя
и осуществляется за отдельную плату.**

4.9 Кроме гарантий, указанных выше, **Изготовитель** не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости данного изделия с программным обеспечением или с изделиями, произведёнными другими изготовителями, а также гарантий годности изделия для целей, не предусмотренных эксплуатационной документацией на данное изделие.

4.10 Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделия, если они соответствуют указанным **Изготовителем**. Данное изделие относится к технически сложным товарам, поэтому **Изготовитель** не принимает обратно исправное изделие, если оно по каким-либо причинам не подошло **Покупателю**. Если в результате проведённой **Изготовителем** экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, и изделие будет признано исправным, то на **Покупателя** ложится обязанность оплаты расходов **Изготовителя** на экспертизу.

В случае обнаружения дефектов обращайтесь по адресу:

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

Тел./факс: (812) 321-61-55, 517-85-45

e-mail: turnstile@perco.ru

**или в ближайший сервисный центр компании PERCo
(см. Приложение А).**

Сервисные центры PERCo

Москва Краснобогатырская ул., д.2, стр.1 Тел.: (495) 514-35-84 Факс: (495) 913-30-39 E-mail: naladka@sotops.ru www.sotops.ru	ООО "СОТОПС"	Екатеринбург Виз-бульвар, 13, ТЦ, ком. 524 Тел./Факс: (343) 372-72-27 E-mail: serv@armo.ru	ООО "АРМО-Урал"
Московское отделение компании ПЭРКО Москва, 4-я Магистральная ул., д.11 Тел./факс: (495) 221-60-83, 221-60-84, 221-60-85 E-mail: service@moscow.perco.ru www.perco.ru		Екатеринбург ул. Менделеева, 18 Тел.: (343) 336-87-84 Факс: (343) 251-93-39 E-mail: perco@ural.r-style.ru www.ural.r-style.ru	ООО "Эр-Стайл Урал"
Москва 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	ООО "Компания МЕГАЛИОН"	Красноярск 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	ООО "СТБ"
Минск ул. Кульман, 2, офис 424 Тел.: (10-375-17) 292-35-52 Факс: (10-375-17) 292-70-52 E-mail: prosvet@nsys.by www.prosvet.nsys.by	ИВО "Просвет"	Нижний Новгород 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	ООО "Эр-Стайл Волга"
Санкт-Петербург Б. Сампсониевский пр., 87 Тел.: (812) 603-28-71 Факс: (812) 603-28-71 E-mail: service@telros.ru www.telros.ru	ЗАО "ТЕЛРОС"	Одесса Палубная ул., 9/3 Тел./Факс: (10-380 48) 777-66-11, 728-99-90 E-mail: yugo-zapad@optima.com.ua www.sw.odessa.ua	ООО "Агентство информационной безопасности «Юго-Запад»"
Барнаул ул. Л. Толстого, 22 Тел.: (3852) 63-98-08 Факс: (3852) 63-10-98 E-mail: support@ctrade.ru www.ctrade.ru	ООО "Си – Трейд"	Пермь 25 Октября ул., 72 Тел./Факс: (342) 2-609 -700 E-mail: service@guardian-perm.ru www.guardian-perm.ru	ООО "Гардиан"
Владивосток г. Владивосток, ул. Лазо, 26 Тел.: (4232) 20-97-07, 20-97-13 Факс: (4232) 20-97-13 E-mail: max@acustika.ru www.acustika.ru	ООО «Акустика Плюс»	Ростов-на-Дону 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 www.r-style.donpac.ru	ООО "R-Style Дон"
Воронеж Московский пр., 4, офис 919 Тел.: (4732) 51-22-25 Факс: (4732) 51-22-25 E-mail: perco@radomir.intercon.ru www.rmv.ru	ООО "Радомир"	Тольятти Юбилейная ул., 31Е, оф. 705 Тел./Факс: (8482) 42-02-41 E-mail: perco@unitcom.ru www.unitcom.ru	ООО "Юнит"
		Тюмень Северная ул., 3 Тел.: (3452) 45-74-50 Факс: (3452) 24-09-37 E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru www.tmk-pilot.ru	ООО ТМК "ПИЛОТ"

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

Получить самую последнюю информацию о ближайших сервисных центрах PERCo

Вы можете также на нашем интернет-сайте www.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, калиток, ограждений, замков
- soft@perco.ru** – по вопросам технической поддержки программного обеспечения

www.perco.ru

Утв. 09.11.06 (ред. 8)
Кор. 16.07.07, изм. 7(9)
Отп. 01.11.07