

**Турникет роторный  
полноростовый**



# **PERCo-RTD-15**

**Паспорт**



## 1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Турникет роторный полноростовой **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.

Предусмотрена возможность двух вариантов эксплуатации турникета:

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

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.

Турникет по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению У 2 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации на открытом воздухе под навесом).

Эксплуатация турникета разрешается при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 55°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C.

Пульт управления турникетом по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению УХЛ4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемым климатическими условиями).

Эксплуатация пульта управления разрешается при температуре окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 55°C и относительной влажности воздуха до 80% при 25°C.

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.).

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*).

Хранение турникета допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 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 коррозию.

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).

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	PERCo-RTD-15.1	
	PERCo-RTD-15.2	

Основное оборудование:

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

полумуфта с крепёжными элементами **	2 шт.
лампа подсветки прохода	2 шт.
переходная клеммная колодка (на 14 контактов)	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 не менее 6,6 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	20 шт.
болт M8x25	2 шт.
болт M8x50	4 шт.
винт M6x30	12 шт.
шпилька M12x65	2 шт.
гайка M6	2 шт.
гайка M12	4 шт.
шайба 6	2 шт.
шайба 8	2 шт.
шайба 12	2 шт.
шайба пружинная 8	24 шт.
шайба пружинная 12	4 шт.
шайба квадратная **	2 шт.
пластина **	1 шт.
усилительный элемент	2 шт.
заглушка Ø16	30 шт.
ключ шестигранный S1,5 ***	1 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.

\*\*\* Поставляется с RTD-15.2 для регулировки демпфера.

### 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 радиоуправления .....	1 шт.;
датчик контроля зоны прохода .....	1 шт.;
сирена .....	1 шт.;
индикаторы световые выносные.....	1 комплект;
рама монтажная <i>PERCo-RTD-15</i> .....	1 шт.;
крыша турникета <i>PERCo-RTD-15</i> .....	1 комплект;
калитка полноростовая <i>PERCo-WHD-15</i> .....	1 комплект;
секция ограждения полноростового основная <i>PERCo-MB-15V*</i> ;	
секция ограждения полноростового дополнительная <i>PERCo-MB-15D*</i> .	

#### 3.2.3 Дополнительные монтажные принадлежности:

болт анкерный <i>M10x60</i> с анкером <i>PFG IR 10-15</i> (фирма « <i>SORMAT</i> », Финляндия).....	12 шт.;
болт анкерный <i>M16x100</i> с анкером <i>PFG IR 16-25</i> (фирма « <i>SORMAT</i> », 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 PERCO

4.1 PERCo (далее **Изготовитель**) гарантирует соответствие изделия **турникет роторный полноростовый PERCo-RTD-15** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости (сертификат соответствия РОСС. RU. МЛ02. В01109 и ТУ 4372–009–88226999-2009 при соблюдении **окупателем** 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](http://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 по России 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 специалистами сервисных центров 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:**

180600, Россия, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Тел./факс: (812) 321-61-55, 517-85-45

e-mail: turnstile@perco.ru

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Турникет роторный полноростовый **PERCo-RTD-15**

Отметка о поставляемой модификации	PERCo-RTD-15.1	
	PERCo-RTD-15.2	

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

Дата выпуска: «        » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп Службы технического контроля

-----

Дата продажи: «        » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)



-----  
Линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ РЕМОНТ



Турникет роторный полноростовый **PERCo-RTD-15**

Отметка о поставляемой модификации	PERCo-RTD-15.1	
	PERCo-RTD-15.2	

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

Дата выпуска: «        » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

Штамп Службы технического контроля

-----

Дата продажи: «        » \_\_\_\_\_ 201\_\_ года

\_\_\_\_\_  
(подпись, штамп)







## Сервисные центры *PERCo* Приложение А (справочное)

<p><b>Барнаул</b> 656031, пр-д. Полюсный, 39 Тел.: Факс: E-mail: www.sp-e.ru</p>	<p><b>ООО НТП «Специальная Электроника»</b> (3852) 624-777, (3852) 624-888 (3852) 624-777 service@sp-e.ru</p>	<p><b>Нижний Новгород</b> 603002, ул. Советская, д. 3 Тел./Факс: E-mail: www.r-style.nnov.ru</p>	<p><b>ООО «Эр-Стайл Волга интеграция»</b> (831) 246-35-17, 246-16-22 perco@r-style.nnov.ru</p>
<p><b>Воронеж</b> 394029, наб. Авиастроителей, д.4а Тел./Факс: E-mail: www.rmv.ru</p>	<p><b>ООО «Радомир»</b> (4732) 51-22-25 perco@radomir.intercon.ru</p>	<p><b>Новосибирск</b> 630009, ул. Никитина, 20, 7-й этаж, офис 1 Тел.: Факс: E-mail: www.sib.r-style.ru</p>	<p><b>ООО «Эр-Стайл Сибирь Интеграция»</b> (3832) 66-80-20 (3832) 66-95-08 perco@sib.r-style.ru</p>
<p><b>Владивосток</b> 690091, ул. Лазо, 26 Тел./Факс: E-mail: www.acustika.ru</p>	<p><b>ООО «Акустика»</b> (4232) 20-97-07, 20-97-13 max@acustika.ru</p>	<p><b>Одесса</b> информационной безопасности «Юго-Запад» 65010, ул. Палубная, 9/3 Тел./Факс: Факс: E-mail: www.sw.odessa.ua</p>	<p><b>ООО "Агентство информации «Юго-Запад»"</b> (380 48) 777-66-11 (380 48) 728-99-90 yugo-zapad@optima.com.ua</p>
<p><b>Екатеринбург</b> 620028, Виз-бульвар, 13, ТЦ корп. В, оф. 101 Тел.: Факс: E-mail: www.armoural.ru</p>	<p><b>ООО «АРМО-Урал»</b> (343) 359-55-67 (343) 372-72-27 serv@armo.ru</p>	<p><b>Пермь</b> 614007, ул. 25 Октября, 72 Тел./Факс: E-mail: www.grdn.ru</p>	<p><b>ООО «Гардиан»</b> (342) 2-609 -700 perco@grdn.ru</p>
<p><b>Казань</b> 420140, ул. Минская, д. 26А Тел./Факс: E-mail:</p>	<p><b>ООО «ФОРЭКС»</b> (843) 214-48-84 forexsb@mail.ru</p>	<p><b>Ростов-на-Дону</b> 344023, пр. Ленина, 118-А. Тел.: Факс: E-mail: www.rostov.r-style.ru</p>	<p><b>ООО «Эр-Стайл Дон»</b> (863) 293-91-93, 293-90-94 (863) 293-93-04, 293-93-06 perco@r-style.donpac.ru</p>
<p><b>Киев</b> 03191, ул. Лятошинского, 12, к 65 Тел./Факс: Факс: E-mail: www.systcom.com.ua</p>	<p><b>ЧП «Системные коммуникации»</b> (+38044)-331-82-21 (+38044)-529-73-87 Info@systcom.com.ua</p>	<p><b>Санкт-Петербург</b> 194156, Б. Сампсониевский пр., 68, офис 310 Тел./Факс: E-mail: www.sc.telros.ru</p>	<p><b>ООО «СЦ ТЕЛРОС»</b> (812) 603-28-71 service@telros.ru</p>
<p><b>Минск</b> 220103, ул. Кульман, 2, офис 424 Тел.: Факс: E-mail: www.prosvet.nsys.by</p>	<p><b>ИВО «Просвет»</b> (10-375-17) 292-35-52 (10-375-17) 292-70-52 prosvet@nsys.by</p>	<p><b>Санкт-Петербург</b> 197022, Аптекарский пр., 2 Тел./Факс: E-mail: www.garantgroup.com</p>	<p><b>ООО "Компания «ГАРАНТ»"</b> (812) 448-16-16 (812) 448-58-85 support@garantgroup.com</p>
<p><b>Москва</b> 119517, ул. Матвеевская, д. 20, корп. 3 Тел./Факс: E-mail: www.sinf.ru</p>	<p><b>ЗАО «Защита информации»</b> (495) 921-38-76 perco@sinf.ru</p>	<p><b>Тольятти</b> 445037, ул. Юбилейная, 31Е, оф. 705 Тел./Факс: E-mail: www.unitcom.ru</p>	<p><b>ООО «Юнит»</b> (8482) 42-02-41, 70-65-46 valeri@unitcom.ru</p>
<p><b>Москва</b> Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203 Тел.: Факс: E-mail: www.proper.ru</p>	<p><b>ООО «Компания МЕГАЛИОН»</b> (495) 799-92-80 (495) 799-92-81 mail@megalion.ru</p>	<p><b>Тюмень</b> 625048, ул. Северная, 3/2 Тел.: Факс: E-mail: www.tmk-pilot.ru</p>	<p><b>ООО ТМК «ПИЛОТ»</b> (3452) 45-74-50 (3452) 24-09-37 tmnperco@tmkpilot.ru</p>
<p><b>Москва</b> ул. Профсоюзная, д. 128, корп. 3 Тел.: Факс: E-mail: www.sotops.ru</p>	<p><b>ООО «АСБ СОТОПС»</b> (495) 514-35-84 (495) 913-30-39 naladka@sotops.ru, info@sotops.ru</p>	<p><b>Челябинск</b> 454008, ул. Каслинская, 30 Тел./Факс: E-mail: www.ural-sb.ru</p>	<p><b>ООО «УРАЛ-системы безопасности»</b> (351) 729-99-77 service@ural-sb.ru</p>

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](mailto:service@perco.ru)  
Получить самую последнюю информацию о ближайших сервисных центрах PERCo  
Вы можете также на нашем интернет-сайте [www.perco.ru](http://www.perco.ru)

[www.perco.ru](http://www.perco.ru)

## **ООО «Завод ПЭРКо»**

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Факс: (812) 516-48-76

Юридический адрес:

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Техническая поддержка:

Тел./факс: (812) 321-61-55, 517-85-45

- |                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>system@perco.ru</b>    | – по вопросам обслуживания электроники систем безопасности   |
| <b>turnstile@perco.ru</b> | – по вопросам обслуживания турникетов, ограждений, замков    |
| <b>soft@perco.ru</b>      | – по вопросам технической поддержки программного обеспечения |

**[www.perco.ru](http://www.perco.ru)**

Утв. 09.11.06  
Кор. 22.03.11 изм. 15  
Отп. 17.01.11