



**Формирователь
прохода**

PERCo-RB-03TR

ПАСПОРТ И РУКОВОДСТВО
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



CE



Формирователь прохода

PERCo-RB-03TP

**Паспорт и
руководство по эксплуатации**

CE

Уважаемые покупатели!

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 формирователя прохода **PERCo-RB-03TP** (далее – *Руководство*) содержит сведения, необходимые для упаковки, монтажа и технического обслуживания.

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

Формирователь прохода **PERCo-RB-03TP** (далее – *формирователь прохода*) используется в составе турнекта роторного **PERCo-RTD-03S** (далее – *турнекет*) и предназначен для ограничения его нерабочей зоны.

Формирователь прохода по устойчивости к воздействию климатических факторов внешней среды соответствует исполнению О4 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями).

Эксплуатация формирователя прохода разрешается при температуре окружающего воздуха от +1°C до +50°C и относительной влажности воздуха не более 70% при +27°C.

Формирователь прохода в оригинальной упаковке производителя 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 -40°C до +50°C, и значении относительной влажности воздуха до 98% при +25°C.

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.

Формирователь прохода в комплекте упакован в транспортную тару, которая предохраняет его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Все комплектующие формирователя прохода уложены в два ящика:

Ящик 1 (длина × ширина × высота), мм	1356×366×216
Ящик 2 (длина × ширина × высота), мм	2160×1000×116
Масса (нетто), кг	27
Масса (брутто), кг	61

На ящики нанесена маркировка.



Внимание!

Комплектность поставки необходимо проверить непосредственно при получении.

1 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Особенностью формирователя прохода является использования натурального дерева в качестве материала поручней и тонированного поликарбоната в качестве заполнения, стойки выполнены из шлифованной нержавеющей трубы Ø50 мм.

В конструкции предусмотрена встроенная индикация, позволяющая визуально определять режим работы роторного турникета.

Габаритные размеры показаны на рисунке 1.

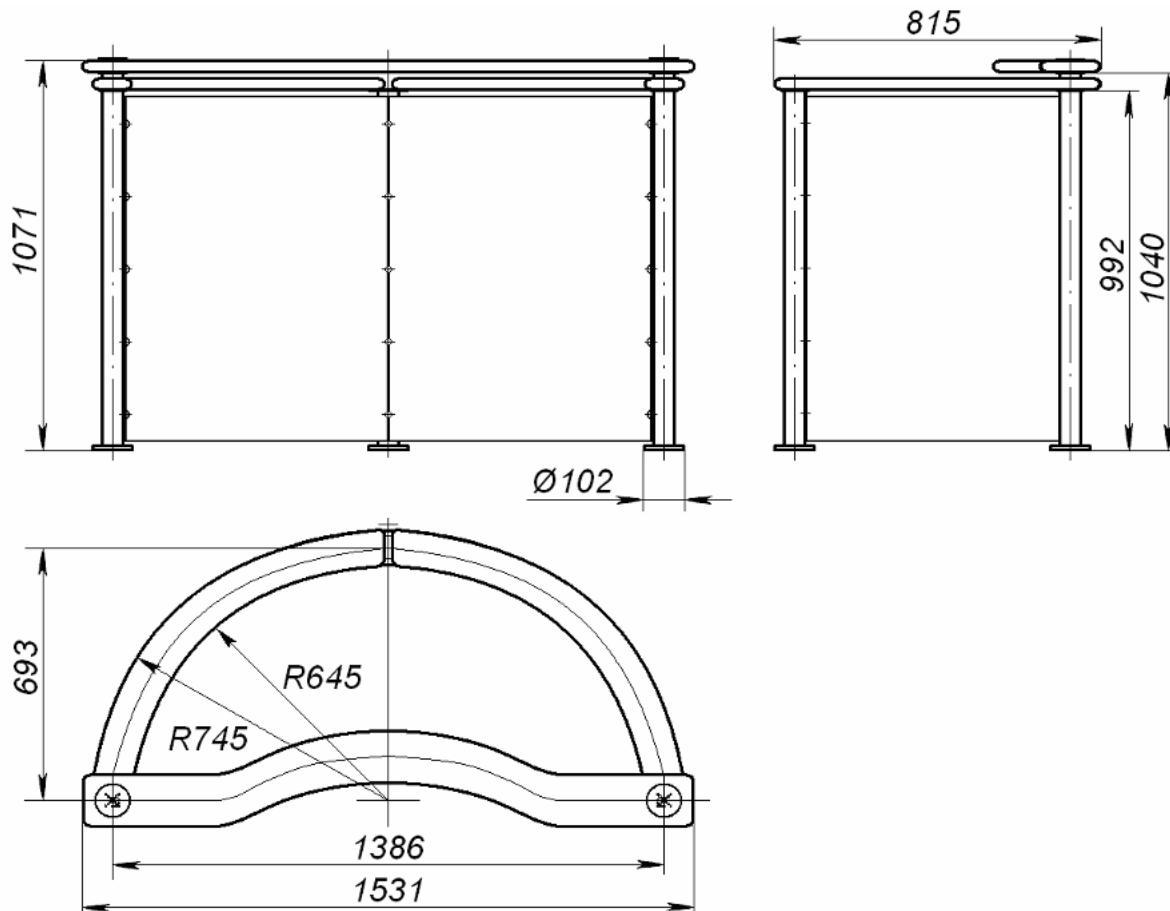


Рисунок 1. Габаритные размеры формирователя прохода

2 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Стойка центральная, шт.	1
Стойка индикаторная, шт.	2
Кабель индикации, шт.	1
Поручень центральный с индикаторами (дерево), шт.	1
Поручень (дерево), шт.	2
Заполнение (поликарбонат), шт.	1
Винт установочный М3×8, шт.	6
Винт мебельный М6×30, шт.	15
Шуруп 4×20, шт.	12
Ключ шестигранный SW1,5, шт.	1
Ключ шестигранный SW4, шт.	1
Паспорт и руководство по эксплуатации, экз.	1
Комплект транспортной тары, к-т	1

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

Анкер PFG IH 10 (фирма «SORMAT», Финляндия), шт.	9
Болт M10×60 12X18H10T, DIN7984 A2, шт.	9
Ключ шестигранный SW5, шт.	1

3 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Общий вид формирователя показан на рисунке 2.

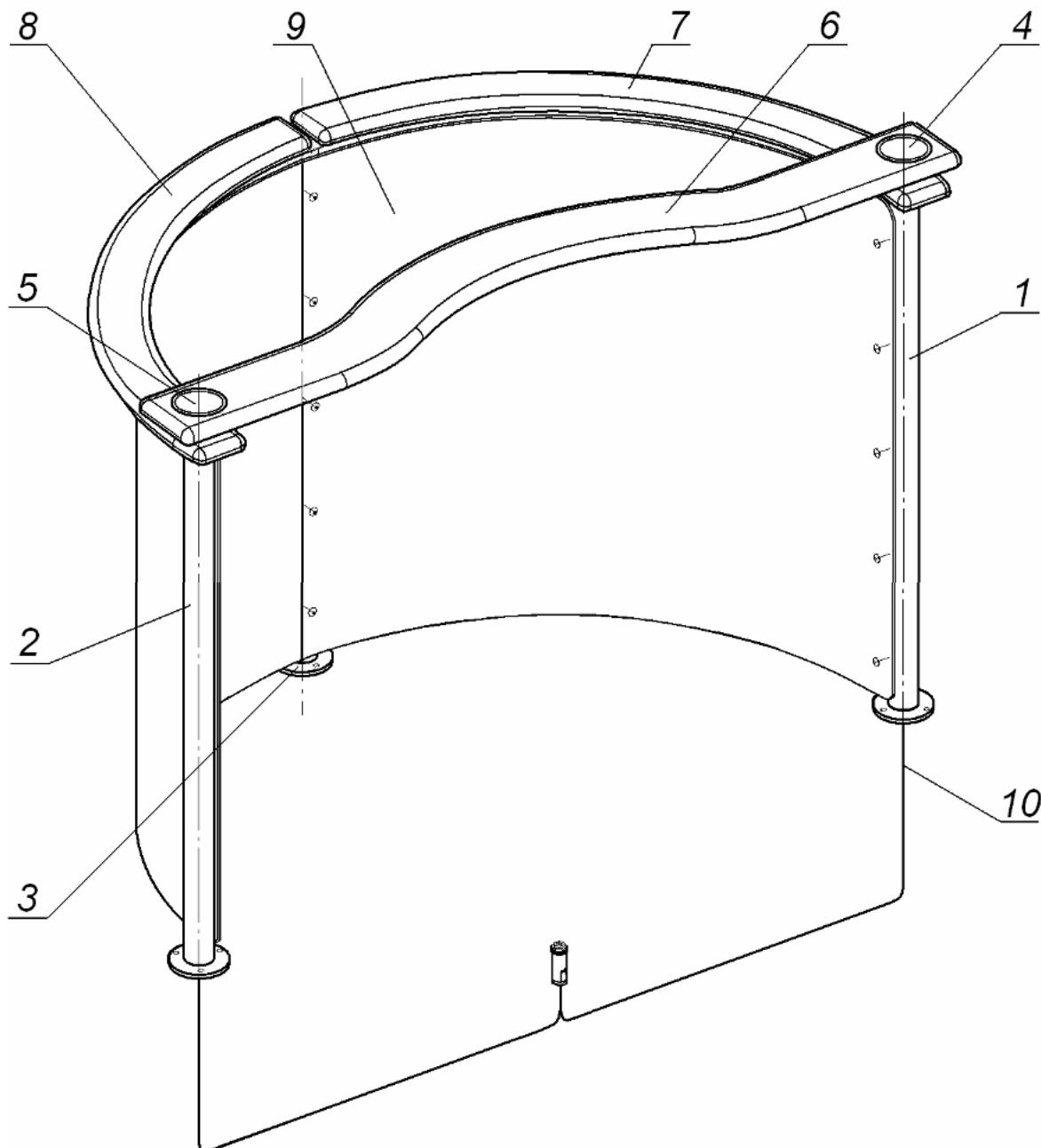


Рисунок 2. Общий вид формирователя прохода

1 – стойка индикаторная правая; 2 – стойка индикаторная левая;
 3 – стойка центральная; 4 – блок индикации правый; 5 – блок индикации левый;
 6 – поручень центральный; 7 – поручень правый; 8 – поручень левый;
 9 – заполнение; 10 – кабель индикации.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

4.1 Безопасность при монтаже



Внимание!

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

4.2 Безопасность при эксплуатации



Запрещается!

Эксплуатировать формирователь прохода в условиях, не соответствующих требованиям условий эксплуатации.

5 МОНТАЖ ФОРМИРОВАТЕЛЯ ПРОХОДА

5.1 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 (300×300×300 мм);
- Разметку установочных отверстий следует производить в соответствии со схемой, представленной на рисунке 3.
- При монтаже следует контролировать вертикальность установки стоек формирователя прохода.

При описании порядка монтажа все позиции указаны в соответствии с рисунками 2 и 4. Рекомендации по подготовке отверстий в полу, для крепления стойки, даны с учетом комплектации формирователя прохода анкерами фирмы «SORMAT» для прочных бетонных полов (см. таблицу 1).

Таблица 1

Типоразмер анкера	Диаметр сверла, мм	Глубина сверления, мм
PFG IH 10	16	60

5.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- сверло твердосплавное Ø16 мм под анкеры ограждения;
- ключи шестигранные SW1,5, SW4, SW5, SW8;
- отвес и уровень;
- рулетка 3 м.

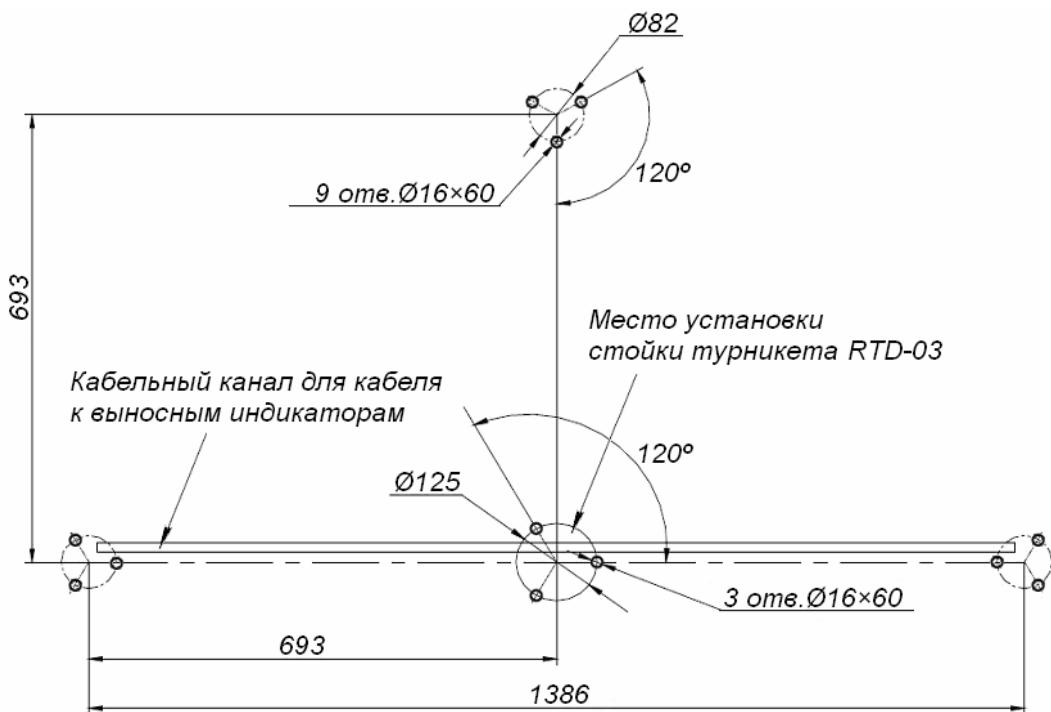


Рисунок 3. Разметка для установки стоек формирователя прохода

5.3 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*.

1. Распакуйте транспортировочные ящики, проверьте комплект поставки и убедитесь в отсутствии внешних повреждений на стойках и поручнях.
2. Внимательно ознакомьтесь с настоящим *Руководством*.
3. Выполните на полу разметку под стойки формирователя прохода в соответствии со схемой, изображенной на рисунке 3.
4. Подготовьте в полу кабельный канал для кабеля индикации и отверстия под анкеры PFG IH 10 для крепления стоек в соответствии с разметкой.
5. Вставьте гильзы анкеров в подготовленные отверстия так, чтобы они не выступали над поверхностью пола.
6. Протяните кабель индикации (10) через правую (1) и левую (2) индикаторные стойки, не подключая к блокам индикации. Разъем, помеченный маркером «1», протягивается через правую индикаторную стойку (1), а разъем, помеченный маркером «2», протягивается через левую индикаторную стойку (2). Центральный разъем выводится в середине кабельного канала.
7. Из ящика извлеките и установите в рабочее положение стойки формирователя прохода фланцами на гильзы анкеров. Добейтесь вертикального положения стоек (допускается использование прокладок). Закрепите предварительно стойки формирователя прохода на полу болтами M10.
8. Из ящика извлеките заполнение (9), закрепите его на центральной стойке (3) винтами (12) через группу центральных отверстий, затем, аккуратно выгибая заполнение в направлении соответствующей стойки, закрепите его последовательно на двух стойках индикаторных (1, 2) винтами (12). Рекомендуется данную операцию выполнять силами двух человек.

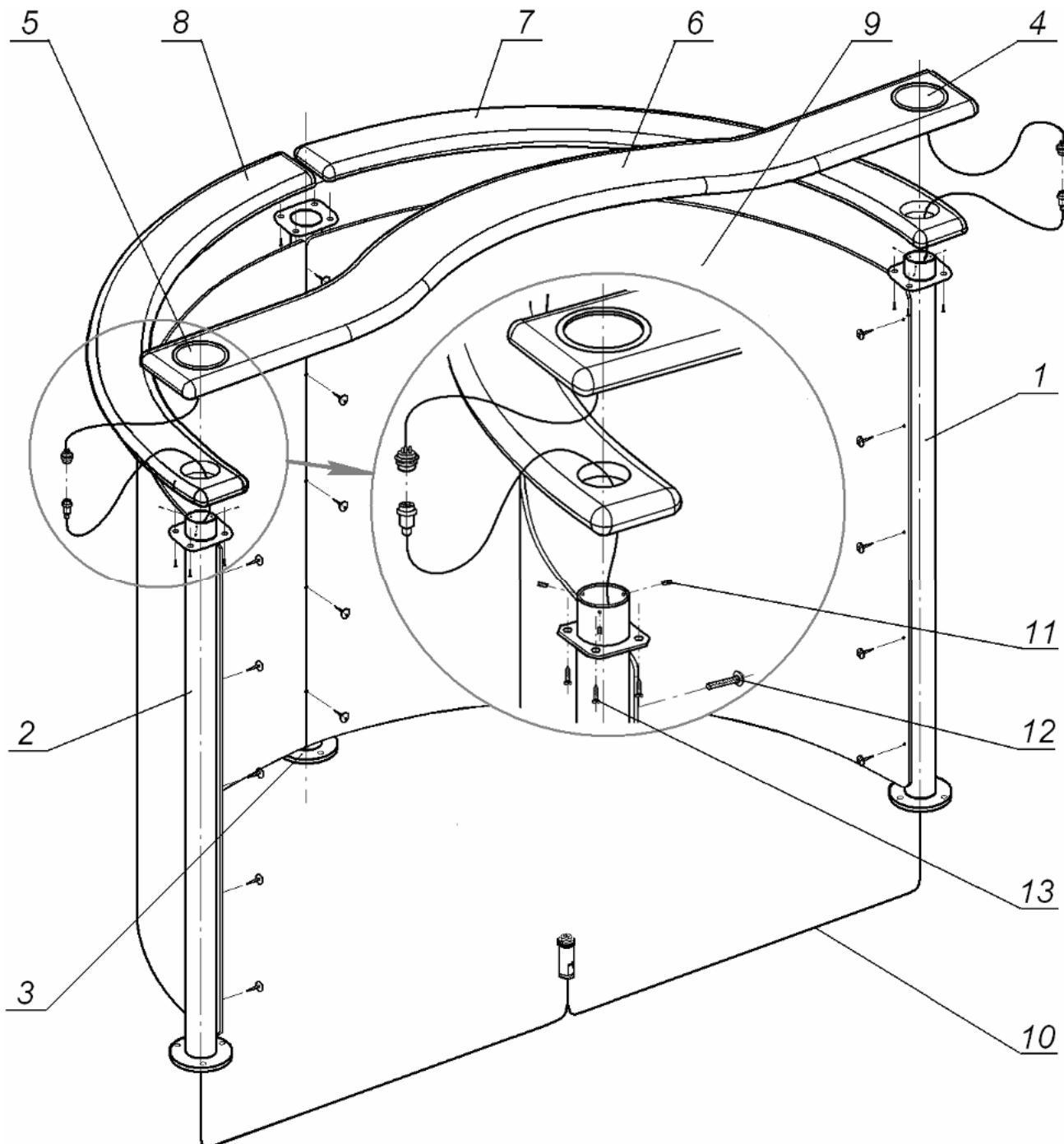


Рисунок 4. Монтаж формирователя прохода

- 1 – стойка индикаторная правая; 2 – стойка индикаторная левая;
3 – стойка центральная; 4 – блок индикации правый; 5 – блок индикации левый;
6 – поручень центральный; 7 – поручень правый; 8 – поручень левый;
9 – заполнение; 10 – кабель индикации; 11 – винт установочный M3×6;
12 – винт мебельный M6×30; 13 – шуруп 4×20

9. Из ящика извлеките поручень правый и левый (7, 8) и с помощью шурупов (13) закрепите их на стойках (1, 2, 3). При установке обратите внимание на совпадение отверстий в поручнях с отверстиями на фланцах стоек.
10. Из ящика извлеките поручень центральный (6) с блоками индикации (4, 5) в сборе. Подключите с помощью разъемов кабель индикации к блокам индикации.

11. Вставьте до упора поручень центральный в стойку индикаторную правую и левую и с помощью установочных винтов (11) закрепите его, используя ключ SW1,5 из комплекта поставки.
12. Окончательно закрепите стойки формирователя прохода на полу.
13. Подключение кабеля индикации к турникуту производится в соответствии со схемой электрической соединений турникета (см. эксплуатационную документацию на турникет).

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

Для очистки загрязнений деревянных элементов формирователя прохода в процессе эксплуатации рекомендуется использовать аэрозольные полироли для мебели, для очистки загрязнений на стойках формирователя прохода рекомендуется использовать очистители без абразивов, содержащие нашатырный спирт.

Для очистки заполнения формирователя прохода рекомендуется использовать очищенный скрипидар.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие формирователя прохода **PERCo-RB-03TP** 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 негарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 (три) месяца и исчисляется со дня отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес Покупателя.

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 изготовленителем 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 предохранители блоков управления, 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, и 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



CE

Формирователь прохода **PERCo-RB-03TP**

Серийный номер

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » 201__ года

_____ (подпись, штамп)

X-----

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



CE

Формирователь прохода **PERCo-RB-03TP**

Серийный номер

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » 201__ года

_____ (подпись, штамп)

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК

Список сервисных центров PERCo

Москва	«АБиЭС»	Екатеринбург	«Активные технологии»	Ростов-на-Дону	«РедСис Юг»
ул. Спартаковская, 8, 2 этаж		ул. Большакова, 25		ул. Мясникова, 54, оф. 503	
Тел./факс:	+7 (495) 778-36-51 +7 (925) 096-88-01	Тел./факс:	+7 (343) 317-17-77 +7 (343) 380-50-24	Тел.:	+7 (863) 308-96-27
E-mail:	acs@turniketpro.ru, 7783651@bk.ru	E-mail:	support@atehn.ru	Факс:	+7 (342) 260-97-00 доб. 116
	www.turniketpro.ru , www.abies-1.ru		www.atehn.ru	E-mail:	info.don@redsys.ru
					www.redsys.ru
Москва	АСБ «СОТОПС»	Екатеринбург	«Новаматика»	Самара	«Концепции безопасности»
ул. Краснобогатырская, 2, стр. 72		ул. Коминтерна, 16, оф.624		ул. Ерошевского, За	
Тел./факс:	+7 (495) 514-35-84 +7 (495) 913-30-39	Тел.:	+7 (343) 375-14-75	Тел.:	+7 (846) 334-19-00, 334-19-20
E-mail:	naladka@sotops.ru, info@sotops.ru	Факс:	+7 (343) 375-14-75	E-mail:	+7 (846) 334-47-71 доб. 102
	www.sotops.ru	E-mail:	sc@nvm.ru		www.kb-sb.ru
			www.nvm.ru		
Москва	«Безопасность»	Екатеринбург	«ПроФСБ»	Тверь	ГК «Бастион»
ул. 12-я Парковая, 5		ул. Белинского, 56, офис 920		ул. Володарского, 37	
Тел.:	+7 (495) 150-10-71	Тел.:	+7 (343) 372-50-70, 382-08-42	Тел./факс:	+7 (4822) 33-11-23, 33-13-23
E-mail:	sales@podkontrolem.ru	E-mail:	info@slabotochka.org	E-mail:	roman@bastion.tver.ru
	www.podkontolem.ru		www.slabotochka.org		
Москва	ГК «Аспект безопасности»	Екатеринбург	«ТМК-Е»	Тверь	«Техноком»
Слободской пер. 6, стр.10		ул. Фрунзе, 35а, корп. III, оф.206		ул. Хромова, 23, корп. 2, офис 66	
Тел.:	+7 (495) 585-05-92, 544-16-96	Тел.:	+7 (343) 202-65-00	Тел./факс:	+7 (4822) 41-83-28
Факс:	+7 (495) 956-70-09	E-mail:	+7 (343) 202-67-00	E-mail:	+7 (4822) 41-83-28
E-mail:	asec@asec.ru		info@tmk-e.ru		mail@tex-com.ru
	www.asec.ru		www.tmk-e.ru		manager@tex-com.ru
Москва	«Глобал Ай Ди»	Казань	«АйКьюТех»	Тюмень	ТМК «ПИЛОТ»
ул. Нижегородская, 29-33, стр. 202, оф. 402		ул.Юлиуса Фучика, 92, оф.210		ул. Северная, 3/2	
Тел.:	+7 (495) 241-65-22	Тел.:	+7 (843) 205-59-90	Тел.:	+7 (3452) 52-08-20
Факс:	+7 (495) 241-65-22 доб.201	E-mail:	+7 (843) 514-74-54	Факс:	+7 (3452) 46-13-65
E-mail:	info@global-id.ru		tmk-garant@mail.ru	E-mail:	tmperco@tmk-pilot.ru
	www.global-id.ru		www.iq-market.ru		
Москва	«Глобал-Техмаркет СБ»	Казань	«Турникеты и Системы»	Уфа	«СЕК-ГРУПП»
Ленинский проспект, 2а, оф. 741		ул.Мусина, 29		ул. Трамвайная, 2, оф.1-02	
Тел.:	+7 (499) 755-81-86, 755-81-92	Тел.:	+7 (843) 517-87-77, 517-97-77	Тел.:	+7 (347) 246-65-94
Факс:	+7 (499) 236-69-25	Факс:	+7 (843) 517-27-00	E-mail:	+7 (347) 274-18-94
E-mail:	mail@global-techmarket.ru	E-mail:	servise@tis-company.ru		ufa@sec-group.ru
	www.global-techmarket.ru		www.tis-company.ru		
Москва	«ГлобалСекьюрити»	Казань	«ФОРЭКС-СБ»	Хабаровск	«Хранитель»
3-й пр-д Перова поля, 8, к.11, оф.107		ул. Московская, 22		ул. Гамарника, 62, оф.2	
Тел./факс:	+7 (495) 646-24-24	Тел.:	+7 (843) 262-17-17	Тел.:	(4212) 21-70-82, 24-96-56
	+7 (495) 984-23-13	Факс:	+7 (843) 262-17-17	Факс:	(4212) 21-70-82
E-mail:	tech@global-sec.ru	E-mail:	forexsb@mail.ru	E-mail:	zakaz@hranitel-dv.ru
	www.global-sec.ru		www.forex-br.ru		
Москва	«ИнжинирингГрупп»	Калуга	«BBC»	Челябинск	«УРАЛ-системы безопасности»
Луговой пр-д, д.5, стр.1		ул. Секиотовская, 37		ул. Каслинская, д. 30	
Тел./факс:	+7 (499) 400-22-35	Тел.:	+7 (4842) 75-03-45	Тел.:	+7 (351) 729-99-77
	+7 (495) 661-28-48	E-mail:	+7 (906) 645-95-62	Факс:	+7 (351) 729-99-77
E-mail:	perco@prof-sr.ru		office@vvs-kaluga.ru	E-mail:	it@ural-sb.ru
	www.prof-sr.ru		www.vvs-kaluga.ru		
Москва	«СЕК-ГРУПП»	Киров	«ВИТ»	Минск	ИВО «Просвет»
Чернышевский пр-д, 3, стр.3		ул. Маклина, 31		ул. Кульман, 2, оф.424	
Тел./факс:	+7 (495) 466-31-12	Тел.:	+ 7 (922) 661-61-01	Тел.:	+375 (17) 292-35-52
	+7 (495) 229-39-24	Факс:	+ 7 (833) 254-09-73	Факс:	+375 (17) 292-70-52
E-mail:	skd@sec-group.ru	E-mail:	rudin@vit.ru	E-mail:	prosvet@securit.by
	www.sec-group.ru		www.vit.ru		
Санкт-Петербург	Компания «ГАРАНТ»	Краснодар	«Техника безопасности»	Минск	«Сфера Секьюрити»
Аптекарский пр-т, 2		2-ой проезд Стасова, 32		ул. Машиностроителей, д. 29-117	
Тел./ факс:	+7 (812) 600-20-60	Тел.:	+ 7 (918) 041-94-54	Тел.:	+375 (17) 341-50-50
	+7 (812) 448-16-16	E-mail:	+ 7 (861) 235-45-30	Факс:	+375 (17) 341-50-50
E-mail:	212@garantgroup.com		info@t-save.ru	E-mail:	info@securit.by
	www.garantgroup.com		www.t-save.ru		
Санкт-Петербург	Корпорация «СКАИРОС»	Красноярск	«КБ Искра»	Минск	СП «Унибелус»
ул. Ремесленная, 17		ул. Телевизорная, 1		ул. Нахимова, 10	
Тел./ факс:	+7 (812) 448-10-00	Тел.:	+ 7 (800) 511-06-26	Тел./ факс:	+375 (17) 330-15-05
	+7 (812) 448-10-01	Факс:	+ 7 (391) 256-05-30	E-mail:	+375 (17) 330-15-30
E-mail:	sales@skyros.ru	E-mail:	info@itsiskra.ru		info@unibelus.com
	www.skyros.ru		www.itsiskra.ru		
Санкт-Петербург	ООО «Эстек»	Нижний Новгород	«РедСис Поволжье»	Алматы	«Ронекс секьюрити компании»
Лиговский пр-т, 281, лит. А, оф.205		Холодный переулок, 10А		ул. Фурманова, 311	
Тел.:	+7 (812) 336-05-06	Тел.:	+7 (831) 216-24-30	Тел.:	+7 (727) 264-48-33, 264-48-54
Факс:	+7 (812) 336-05-06	Факс:	+7 (831) 216-24-30	Факс:	+7 (727) 264-48-63
E-mail:	info@estec.ru	E-mail:	office.nm@redsys.ru	E-mail:	ronex@mail.ru , sale@gonex.kz
	www.estec.ru		www.redsys.ru		
Барнаул	«Специальная Электроника»	Набережные Челны	ОАО «РИАТ»	Алматы	ТОО «Торговый Дом INTANT»
пр-езд Полюсный, 39		ул. Пушкина, 4 (45/05)		ул. Муратбаяева, 61	
Тел.:	+7 (3852) 62-47-77	Тел.:	+7 (8552) 30-51-18	Тел.:	+7 (727) 225-35-35
Факс:	+7 (3852) 62-48-88	Факс:	+7 (8552) 30-51-18	E-mail:	+7 (707) 044-08-03
E-mail:	service@sp-e.ru	E-mail:	hat@riat.ru		www.intant.kz
	www.sp-e.ru		www.dks.riat.ru		
Владивосток	«Акустика»	Новосибирск	«Аврора»	Астана	ТОО «Logitex»
ул. Лазо, д.26		ул. Объединения, 8		ул. Т. Шевченко, д. 8, 2 этаж, офис 12	
Тел.:	+7 (4232) 20-97-07	Тел.:	+ 7 (383) 272-40-40	Тел./ факс:	+7 (7172) 51-22-11
Факс:	+7 (4232) 20-97-13	Тел./факс:	+ 7 (383) 272-30-00	Тел.:	+7 (7172) 51-22-02
E-mail:	info@acustika.ru	E-mail:	sales@a383.ru	E-mail:	A.Nering@logitex.kz
	www.acustika.ru		www.a383.ru		
Владимир	«Биолакс-Владимир»	Омск	«Модус Трейд»	Караганда	«Hi-Tec Security Systems»
ул. 16 лет Октября, д. 68А, офис 7		ул. Маяковского, д. 14		ул. Волчанская, д.8	
Тел.:	+7 (4922) 46-23-65	Тел.:	+ 7 (3812) 37-09-90, 51-00-93	Тел.:	+7 (7212) 78-39-59, 79-25-44 вн.105
E-mail:	biolax@mail.ru	E-mail:	dyatlov@modus-trade.ru	E-mail:	to@htss.kz
	www.bdv33.ru		www.modus-trade.ru		
Воронеж	Компания «ЛЮМИТАР»	Оренбург	«Оренсбыт»	Киев	«Системные коммуникации»
ул. Текстильщиков, д. 2 А, офис 308		ул. Полтавская 43/2, 1 этаж		Київ, вул. Лятошинського, 12, к.65	
Тел.:	+7 (473) 280-13-14	Тел./ факс:	+7 (3532) 58-95-55	Тел./ факс:	+ 380 (44) 331-82-21
	+7 (910) 246-11-50, 344-06-37	E-mail:	+7 (3532) 96-63-64	E-mail:	+ 380 (44) 331-81-66
E-mail:	remont@lumitar.ru		orensbyt@bk.ru		info@systcom.com.ua
	www.lumitar.ru		www.safecity56.ru , www.купить-турникет.рф		www.systcom.com.ua
Воронеж	«Техностит»	Пермь	ИСК «Гардиан»		
ул. Свободы, д.31		ул. 25 Октября, д.72			
Тел.:	+7 (473) 239-31-40	Тел.:	+7 (342) 260-97-03		
Факс:	+7 (473) 239-31-40	Факс:	+7 (342) 260-97-00 (доб.116)		
E-mail:	A.V.Bessonov@yandex.ru	E-mail:	perco@grdn.ru		
	www.t-sch.ru/perco.html		www.grdn.ru		

ООО «⑯(8)⑮⑨ 5.»

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

turnstile@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

Утв. 10.12.2004
Кор. 21.11.2017
Отп. 26.06.2018



www.perco.ru

тел: 8 (800) 333-52-53