

**Формирователь  
прохода  
PERCo-RB-03TP**  
Руководство  
по эксплуатации



РОСС. RU. ME 35. B00692  
ТУ 3428-036-44306450-2004

### *Уважаемые покупатели!*

*Компания PERCo благодарит Вас за выбор изделия нашего производства.*

*Сделав этот выбор, Вы приобрели качественный товар, который, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит Вам долгие годы.*

Руководство по эксплуатации формирователя прохода **PERCo-RB-03TP** (далее по тексту — формирователь прохода) содержит сведения, необходимые для упаковки, монтажа и технического обслуживания.

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

### **1. НАЗНАЧЕНИЕ**

Формирователь прохода используется в составе турникета роторного **PERCo-RTD-03S** (далее по тексту — турникета) и предназначен для ограничения его нерабочей зоны.

### **2. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ**

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

Эксплуатация формирователя прохода разрешается при температуре окружающего воздуха от плюс 1°C до плюс 45°C и относительной влажности воздуха не более 70% при 27°C.

### **3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

Стойка центральная .....	1 шт.
Стойка индикаторная .....	2 шт.
Кабель индикации .....	1 шт.
Поручень центральный с индикаторами (дерево).....	1 шт.
Поручень (дерево) .....	2 шт.
Заполнение (поликарбонат) .....	1 шт.
Винт установочный М3х8 .....	6 шт.
Винт мебельный М6х30 .....	15 шт.
Шуруп 4х20.....	12 шт.
Ключ шестигранный S=1.5 .....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 экз.
Комплект транспортной тары.....	1 к-т.

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

Анкер PFG IH 8 (фирма «SORMAT», Финляндия) .....	9 шт.
Болт М8х50 12Х18Н10Т, DIN7984 А2.....	9 шт.
Ключ шестигранный S=5 .....	1 шт.

### **4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ**

#### **4.1 Основные особенности**

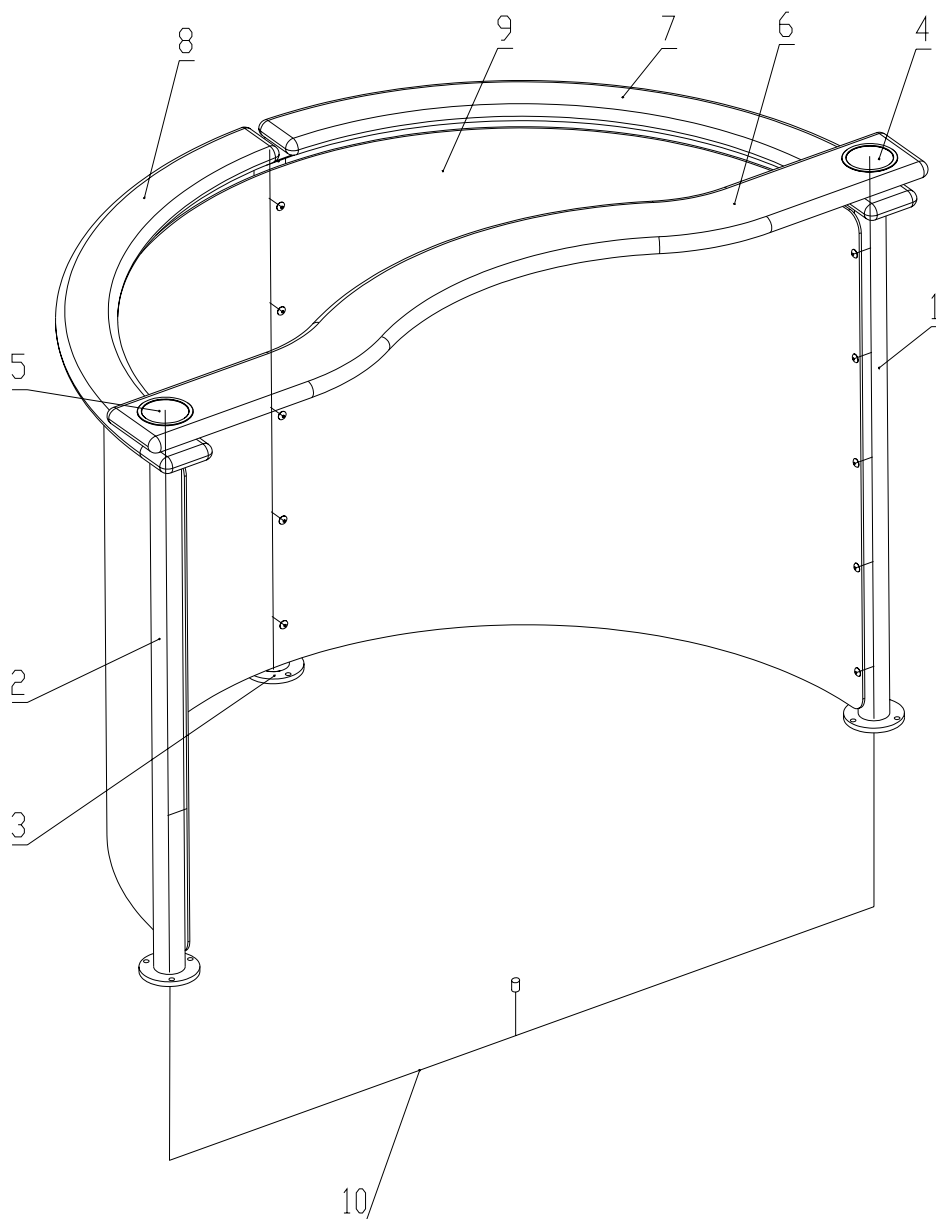
Особенностью формирователя прохода является использования натурального дерева в качестве материала поручней и тонированного поликарбоната в качестве заполнения, стойки выполнены из шлифованной нержавеющей трубы Ø 50 мм.

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

## 4.2. Устройство формирователя прохода

Общий вид формирователя прохода показан на рис. 1.

Габаритные размеры показаны на рис. 2.



**Рис. 1. 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.

## 5. УПАКОВКА

Формирователь прохода в комплекте (см. п. 3) упакован в транспортную тару, которая предохраняет его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Все комплектующие формирователя прохода уложены в два ящика.

- Ящик 1 — 1356x366x216(длина x ширина x высота).
- Ящик 2 — 2160x1000x116мм (длина x ширина x высота).

На ящики нанесена маркировка.

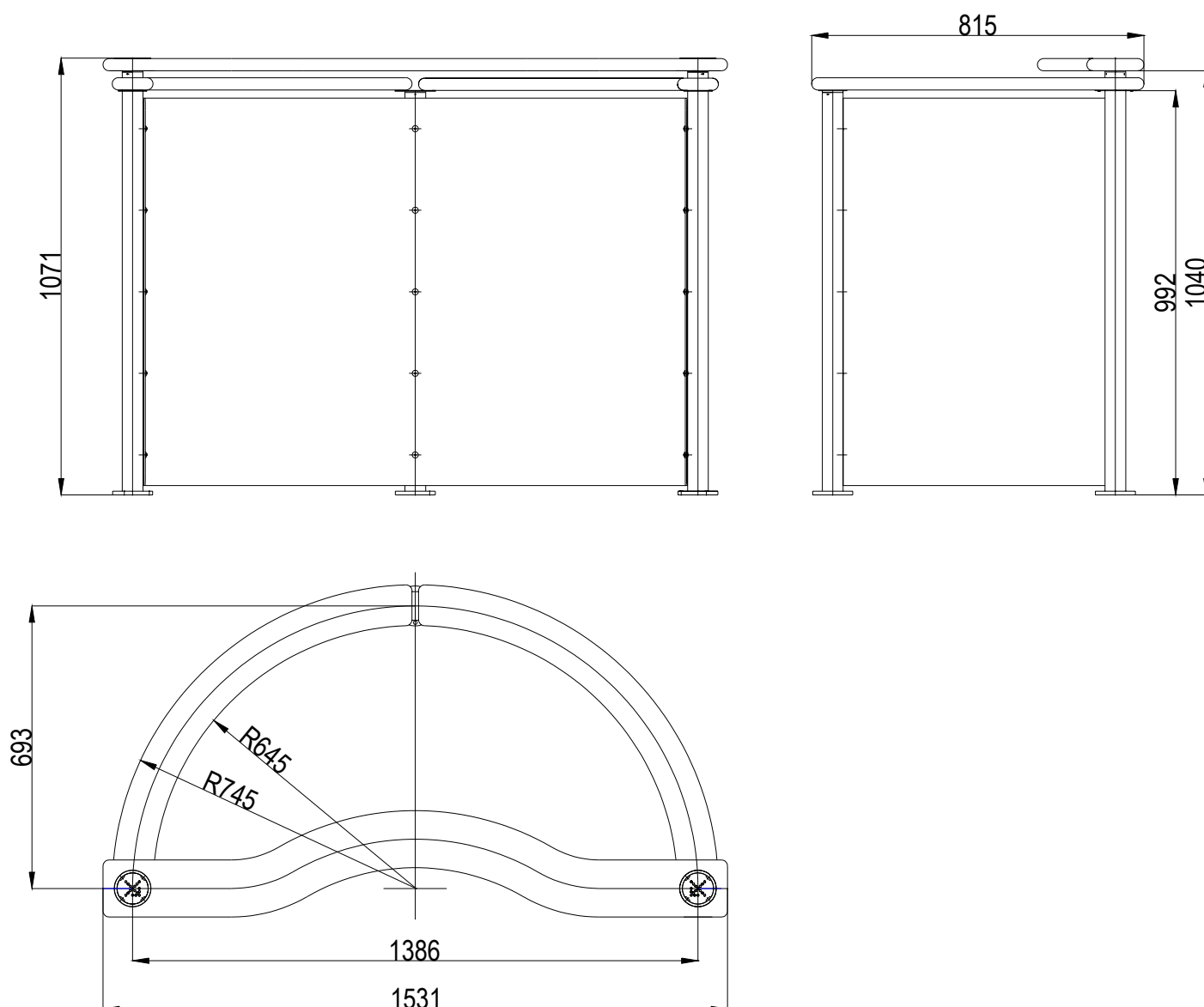


Рис. 2. Габаритные размеры формователя прохода

## 6. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

### Безопасность при монтаже

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

### Безопасность при эксплуатации

- Запрещается эксплуатировать формователь прохода в условиях, не соответствующих требованиям п. 2.

## 7. МОНТАЖ ФОРМИРОВАТЕЛЯ ПРОХОДА

### 7.1. Особенности монтажа

- Формирователь прохода рекомендуется устанавливать на прочные и ровные бетонные (не ниже марки 400, группа прочности B22,5), 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 (300x300x300 мм);
- Разметку установочных отверстий следует производить в соответствии с рис. 3.
- При монтаже следует контролировать вертикальность установки стоек формирователя прохода.

### 7.2. Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

- электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- сверло твердосплавное Ø14 мм под анкера ограждения;
- ключ шестигранный S=1.5;
- ключ шестигранный S=5;
- отвес и уровень;
- рулетка 3 м.

### 7.3. 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 по эксплуатации.**

7.3.1. Распакуйте транспортировочные ящики, проверьте комплектность поставки согласно п. 3 и отсутствие внешних повреждений на стойках и поручнях.

7.3.2. Внимательно ознакомьтесь с настоящим Руководством по эксплуатации.

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

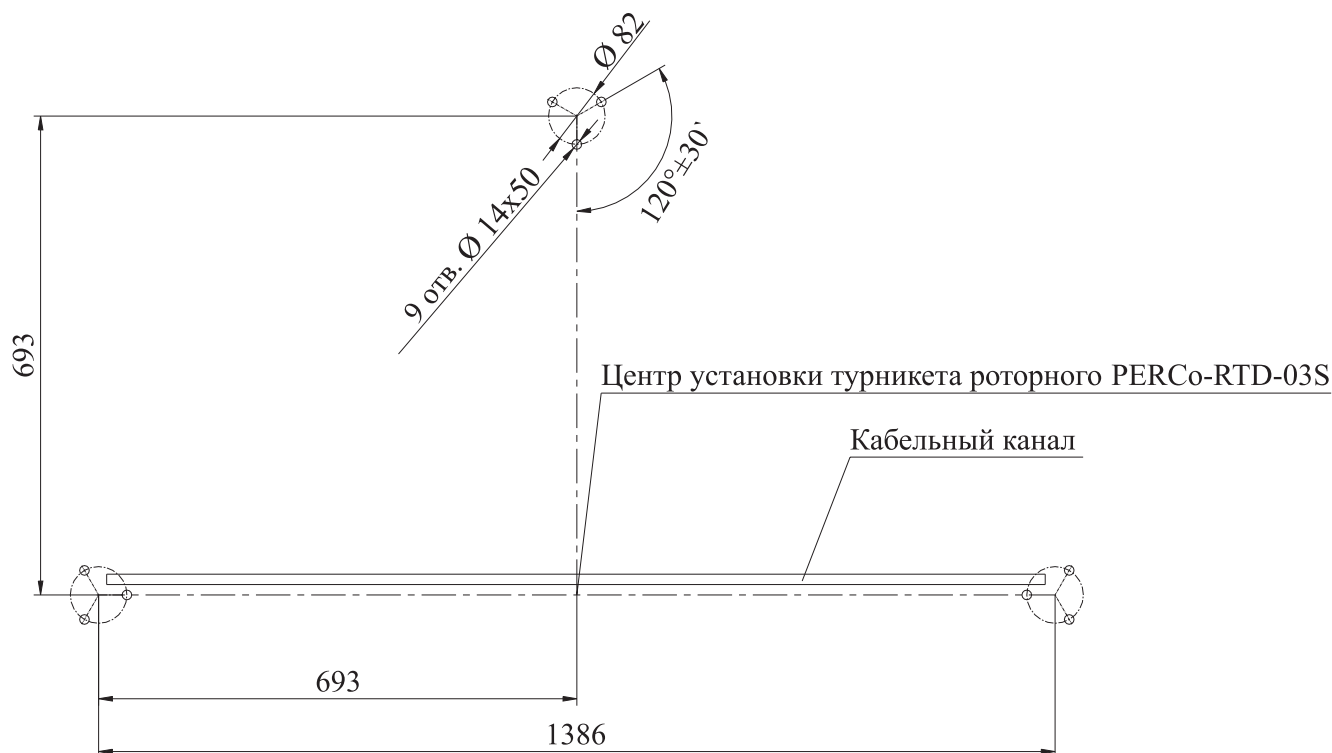
Таблица 1

Типоразмер анкера	Диаметр сверла, мм	Глубина сверления, мм
PFG IH-8	14	50

7.3.4. Выполните на полу разметку под стойки формирователя прохода в соответствии с рис. 3.

7.3.5. Подготовьте в полу кабельный канал для кабеля индикации и отверстия под анкера PFG IH-8 для крепления стоек в соответствии с разметкой. Установите гильзы анкеров в подготовленные отверстия так, чтобы они не выступали над поверхностью пола.

7.3.6. Протяните кабель индикации (8) через стойку индикаторную правую и левую (1 и 2) соответственно (не подключая к блокам индикации). Помеченный краской разъем протягивается через стойку индикаторную правую (1). Центральный разъем выводится в середине кабельного канала.



**Рис. 3. Разметка для установки стоек формователя прохода**

7.3.7. Из ящика извлеките и установите в рабочее положение стойки формователя прохода фланцами на гильзы анкеров. Добейтесь вертикального положения стоек (допускается использование прокладок). Закрепите предварительно стойки формователя прохода на полу болтами М8.

7.3.8. Из ящика извлеките заполнение (7), закрепите его на центральной стойке (3) винтами (11) через группу центральных отверстий, затем, аккуратно выгибая заполнение в направлении соответствующей стойки, закрепите его последовательно на двух стойках индикаторных (1, 2) винтами (11). Рекомендуется данную операцию выполнять силами двух человек.

7.3.9. Из ящика извлеките поручень правый и левый (5, 6) и с помощью шурупов (10) закрепите их на стойках (1, 2, 3). При установке обратите внимание на совпадение отверстий в поручнях с отверстиями на фланцах стоек.

7.3.10. Из ящика извлеките поручень центральный с индикаторами в сборе (4). Подключите с помощью разъемов кабель индикации к блокам индикации.

7.3.11. Вставьте до упора поручень центральный в стойку индикаторную правую и левую и с помощью установочных винтов (9) закрепите его, используя ключ S1,5 из комплекта поставки.

7.3.12. Окончательно закрепите стойки формователя прохода на полу.

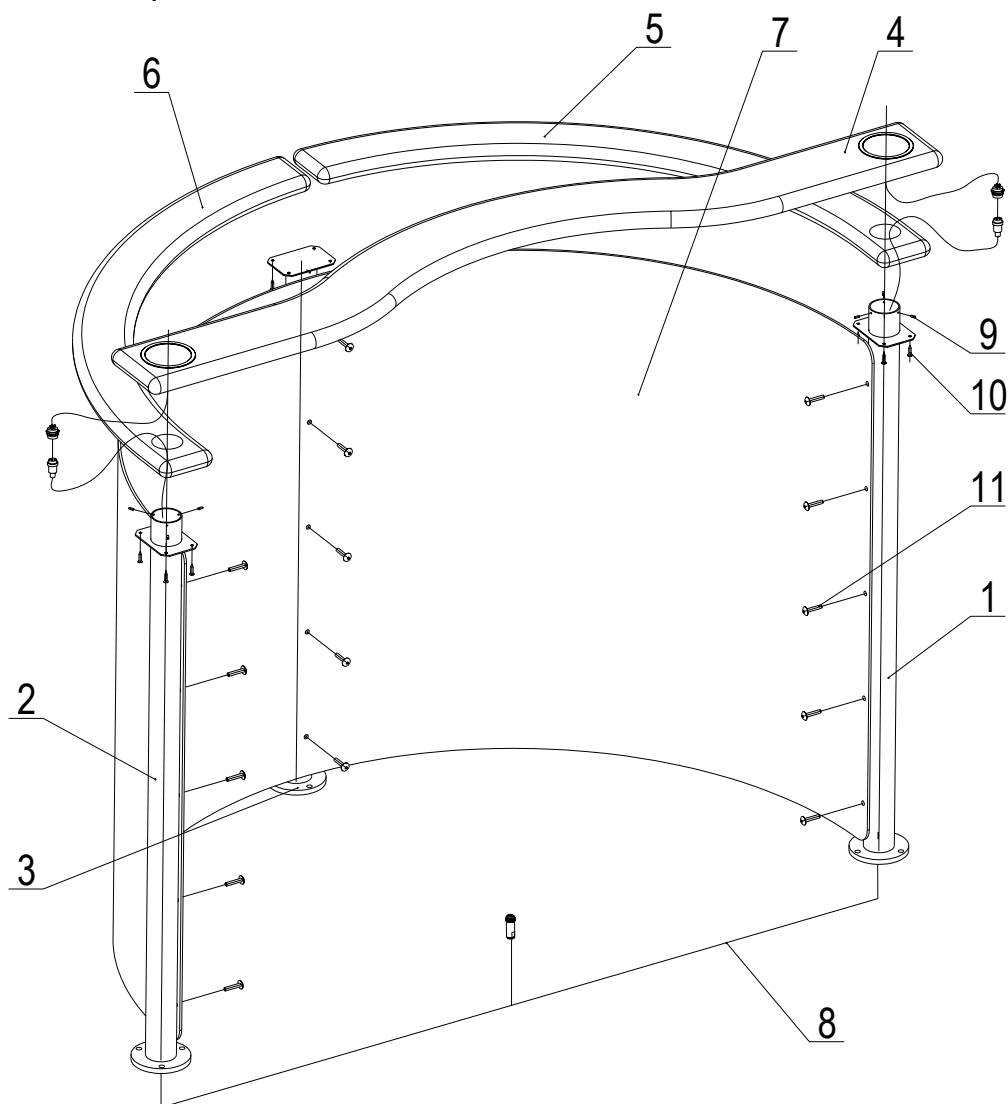
7.3.13. Подключение кабеля индикации к турникету производится в соответствии со схемой электрических соединений турникета.

## 8. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

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

Для очистки заполнения формирователя прохода рекомендуется использовать очищенный скипидар.



**Рис. 4. Монтаж формирователя прохода**

1 — стойка индикаторная правая; 2 — стойка индикаторная левая; 3 — стойка центральная; 4 — поручень центральный с индикаторами; 5 — поручень правый; 6 — поручень левый; 7 — заполнение; 8 — кабель индикации; 9 — винт установочный М3х6; 10 — шуруп 4х20; 11 — винт мебельный М6х30.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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 минус 10°C до плюс 45°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.

### 10. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие формировавателя прохода **PERCo-RB-03TP** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости (сертификат соответствия № РОСС.RU.МЕ35.В00692) и технических условий 3428-036-44306450-2004 при соблюдении покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи.

При покупке изделия требуйте отметки даты продажи. При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня выпуска.

Комплектность изделия проверяется при покупке. В дальнейшем, претензии по комплектности предприятие-изготовитель не принимает.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской предприятия-изготовителя или в сервисном центре компании PERCo. Расходы по доставке изделия к месту ремонта и обратно несет покупатель.

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное.

Гарантии не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или подвергшиеся разборке покупателем, предохранители, аккумуляторы и другие элементы, замену которых в соответствии с Руководством по эксплуатации производит покупатель.

**В случае обнаружения дефектов обращаться по адресу:**

195267, Россия, Санкт-Петербург, пр. Просвещения, 85  
тел.: (812) 321-61-55  
факс: (812) 517-68-84  
e-mail: turnstile@perco.ru

**или в ближайший сервисный центр**



## СЕРВИСНЫЕ ЦЕНТРЫ КОМПАНИИ PERCO

**Москва**                    **ООО "СОТОПС"**  
ул. Краснобогатырская, 2 стр.1, офис 411  
Тел.:                        (095) 514-35-84  
Факс:                        (095) 913-30-39  
E-mail:                     naladka@sotops.ru

**Минск**                    **ИВО "Просвет"**  
ул. Кульман, 2, офис 424  
Тел.:                        (10-375-17) 232-35-52  
Факс:                        (10-375-17) 232-70-52  
E-mail:                     pb9160@belsonet.net

**Москва**                    **ООО "Компания МЕГАЛИОН"**  
Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203  
Тел.:                        (095) 799-92-80  
Факс:                        (095) 799-92-81  
E-mail:                     mail@megalion.ru

**Нижний Новгород** **ООО "Эр-Стайл Волга"**  
ул. Алексеевская, 26  
Тел.:                        (8312) 78-40-02  
Факс:                        (8312) 78-40-01  
E-mail:                     perco@r-style.nnov.ru

**Санкт-Петербург** **ЗАО "ТЕЛПРОС"**  
Б. Сампсониевский пр., 87  
Тел.:                        (812) 324-17-51  
Факс:                        (812) 324-17-54  
E-mail:                     service@telros.ru

**Новосибирск** **ООО "Си-Трэйд Новосибирск"**  
ул. Коммунистическая 43  
Тел.:                        (3832) 125-255, 125-235  
Факс:                        (3832) 125-255, 125-235  
E-mail:                     bedarev@ctgroup.ru

**Барнаул**                    **ООО "СТ Group"**  
Социалистический пр., 109  
Тел.:                        (3852) 23-10-08, (3852) 23-10-98  
Факс:                        (3852) 66-69-00  
E-mail:                     support@ctrade.ru

**Ростов-на-Дону**        **ООО "R-Style Дон"**  
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

**Воронеж**                    **ООО "Радомир"**  
Московский пр., 4, офис 919  
Тел.:                        (0732) 51-22-25 многоканальный  
Факс:                        (0732) 51-22-25  
E-mail:                     perco@radomir.intercon.ru

**Тольятти**                    **ООО "Юнит"**  
ул. Юбилейная, 31Е, оф. 705  
Тел.:                        (8482) 70-65-46, 42-02-41  
Факс:                        (8482) 70-65-46, 42-02-41  
E-mail:                     perco@unitcom.ru

**Екатеринбург**            **ООО "АРМО-Урал"**  
Виз-бульвар, 13, ТЦ, ком. 524  
Тел./Факс:                (3433) 727227  
E-mail:                     armo-ural@armo.ru

**Тюмень**                    **ООО ТМК "ПИЛОТ"**  
ул. Северная, 3  
Тел.:                        (3452) 45-55-13  
Факс:                        (3452) 45-55-13  
E-mail:                     perco@tmk-pilot.ru

**Красноярск**                **ООО "СТБ"**  
пр. Мира, 10, офис 550  
Тел.:                        (3912) 522-422, 522-423  
Факс:                        (3912) 522-424  
E-mail:                     stb@stbk.ru

Получить свежую информацию о сервисных центрах Вы можете на нашем интернет сайте [www.perco.ru](http://www.perco.ru), а также по телефону (812) 321-61-55, 517-85-45

### Услуги, предоставляемые сервисными центрами компании PERCO:

- продажа оборудования и запчастей
- гарантийный и послегарантийный ремонт оборудования
- технические консультации
- обучение пользователей
- монтаж и пусконаладка оборудования, инсталляция и настройка ПО

**По вопросам, связанным с работой сервисных центров, обращайтесь в Департамент сервисного обслуживания компании PERCO**

телефон: **(812) 321-61-55,  
517-85-45**  
e-mail: **service@perco.ru**

Почтовый адрес:  
195267, **Санкт-Петербург**, а/я 109

пр. Просвещения, 85  
Тел.: (812) 329-89-24,  
329-89-25

Тех. поддержка:  
(812) 321-61-55  
(812) 517-85-45  
Факс: (812) 517-68-84  
E-mail: [turnstile@perco.ru](mailto:turnstile@perco.ru)

Почтовый адрес:  
123007, Москва, 4-я Магистральная ул., 11  
Тел./факс (095) 221-60-83, 221-60-84,  
221-60-85

E-mail: [moscow@perco.ru](mailto:moscow@perco.ru)

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