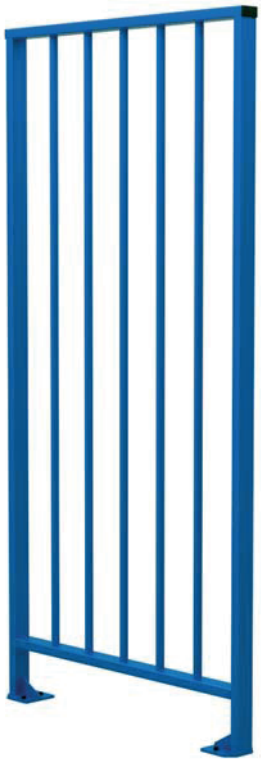
PERCo

# Ограждение полноростовое

# PERCo-MB-16

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



CE

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru

# Ограждение полноростовое

# *PERCo-MB-16*

## Руководство по эксплуатации

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

# СОДЕРЖАНИЕ


1 Назначение ....3
2 Условия эксплуатации ....3
3 Технические характеристики ....4
4 Комплект поставки ....4
4.1 Стандартный комплект поставки ....4
4.2 Дополнительное оборудование ....4
5 Краткое описание ....5
5.1 Основные особенности ....5
5.2 Устройство и варианты использования ....5
6 Маркировка и упаковка ....10
7 Меры безопасности ....11
7.1 Меры безопасности при монтаже ....11
7.2 Меры безопасности при эксплуатации ....11
8 Монтаж ....12
8.1 Общие рекомендации ....12
8.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа ....12
8.3 Порядок монтажа ....13
9 Транспортирование и хранение ....14



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

***Уважаемые покупатели!***

*PERCo благодарит вас за выбор ограждения нашего производства. Сделав этот выбор, вы приобрели качественное изделие, которое, при соблюдении правил монтажа и эксплуатации, прослужит вам долгие годы.*

*Руководство по эксплуатации* ограждения полноростового ***PERCo-MB-16*** (далее – *Руководство*) содержит сведения по транспортированию, хранению, монтажу и эксплуатации указанного изделия.

# 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Ограждение полноростовое ***PERCo-MB-16*** (далее – ограждение) предназначено для разделения на функциональные зоны пропускных пунктов объектов с повышенными требованиями к контролю и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

Выпускаются секции ограждения двух модификаций:

- основная секция ограждения ***PERCo-MB-16R***;
- дополнительная секция ограждения ***PERCo-MB-16D*** (не имеет собственного крепления к полу и используется для заполнения нестандартных проемов между основными секциями).

Секции ограждения обеих модификаций выполнены из прочного стального профиля и стальных труб и имеют эффективное комбинированное покрытие для защиты от внешних климатических воздействий.

Предусмотрена возможность двух вариантов эксплуатации ограждения:

- В качестве **отдельного** стоящего ограждения. В этом случае ограждение располагается на пропускном пункте независимо от используемых преграждающих устройств.
- В качестве **дополнительного** оборудования к полноростовым преграждающим устройствам *PERCo.* В качестве преграждающих устройств могут использоваться: турникет роторный полноростовый ***PERCo-RTD-16*** и/или калитка полноростовая электромеханическая ***PERCo-WHD-16***. При этом ограждение объединяется с указанными преграждающими устройствами в единую конструкцию, выполненную в одном стиле.

Основные и дополнительные секции ограждения соединяются друг с другом, с турникетом (или его крышей), калиткой или со стеной с помощью комплекта накладок и кронштейнов, заказываемых отдельно.

# 2 УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

Эксплуатация ограждения разрешается при температуре окружающего воздуха от –40°С до +55°С и относительной влажности воздуха до 98% при +25°С.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# 3 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Характеристика | Модификация ограждения | |
|---|---|---|
| | ***PERCo-MB-16R*** | ***PERCo-MB-16D*** |
| Длина, *мм* | 1000 | 700[1] |
| Ширина, *мм* | 120 | 60 |
| Высота, *мм* | 2093 | 2093 |
| Масса, *кг*, не более | 31 | 9 |

# 4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

## 4.1 Стандартный комплект поставки

Комплект поставки зависит от перечня и количества заказанных потребителем секций ограждения.

**Основное оборудование:**

секция ограждения основная ***PERCo-MB-16R***

секция ограждения дополнительная ***PERCo-MB-16D***

**Эксплуатационная документация:**

руководство по эксплуатации, *экз.* ..... 1

**Упаковка:**

ящик транспортировочный для секции ограждения основной ***PERCo-MB-16R***

ящик транспортировочный для секции дополнительной ***PERCo-MB-16D***

## 4.2 Дополнительное оборудование

В дополнение к стандартному комплекту поставки по отдельному заказу могут быть поставлены:

**Дополнительные принадлежности:**

болт анкерный М10 с анкером PFG IR 10-15 (фирма «SORMAT», Финляндия), *шт.* ..... по 4 на одну основную секцию

упор для стойки секции ограждения, *шт.* ..... по 1 на две основных секции

накладка барьерная, *шт.* .....по 1 на основную секцию

детали соединительные[2]:

накладки и кронштейны, используемые для соединения секций ограждения друг с другом, с турникетом, с калиткой или со стеной

[1] При монтаже может быть уменьшена до 260 мм.

[2] Перечень см. рис. 4.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# 5 КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

## 5.1 Основные особенности

- Возможность двух вариантов эксплуатации – в качестве отдельного самостоятельного ограждения, располагаемого на пропускном пункте независимо от используемых преграждающих устройств, а также в качестве дополнительного оборудования, присоединяемого к полноростовым преграждающим устройствам *PERCo* и образующего с ними единую конструкцию.
- Высокая коррозионная стойкость конструкции, изготовленной из стального профиля и труб с надежным комбинированным покрытием, гарантирует длительный срок службы ограждения в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды.
- Высокая прочность полимерного порошкового покрытия, обеспечивающая сохранность внешнего вида в условиях интенсивной эксплуатации.

## 5.2 Устройство и варианты использования

Общий вид и габаритные размеры секций ограждения показаны на рис. 1 . Варианты использования секций ограждения и соединительных элементов показаны на рисунках 2, 3 и 4.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

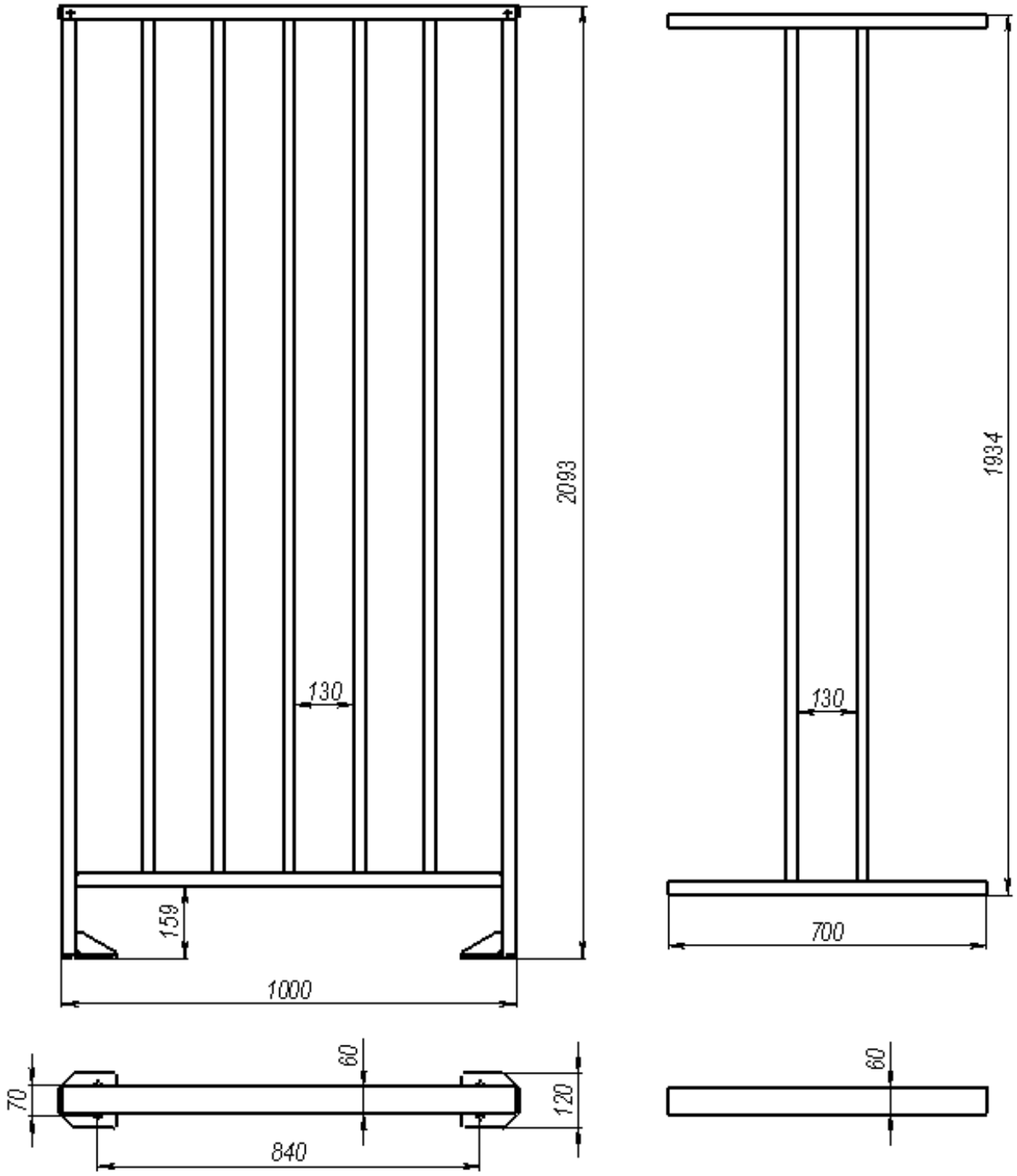



**Рисунок 1. Общий вид и габаритные размеры основной *PERCo-MB-16R* и дополнительной *PERCo-MB-16D* секций ограждения[3]**

[3] Расстояния между отверстиями для крепления основной секции к установочной поверхности показаны на рисунке 5.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

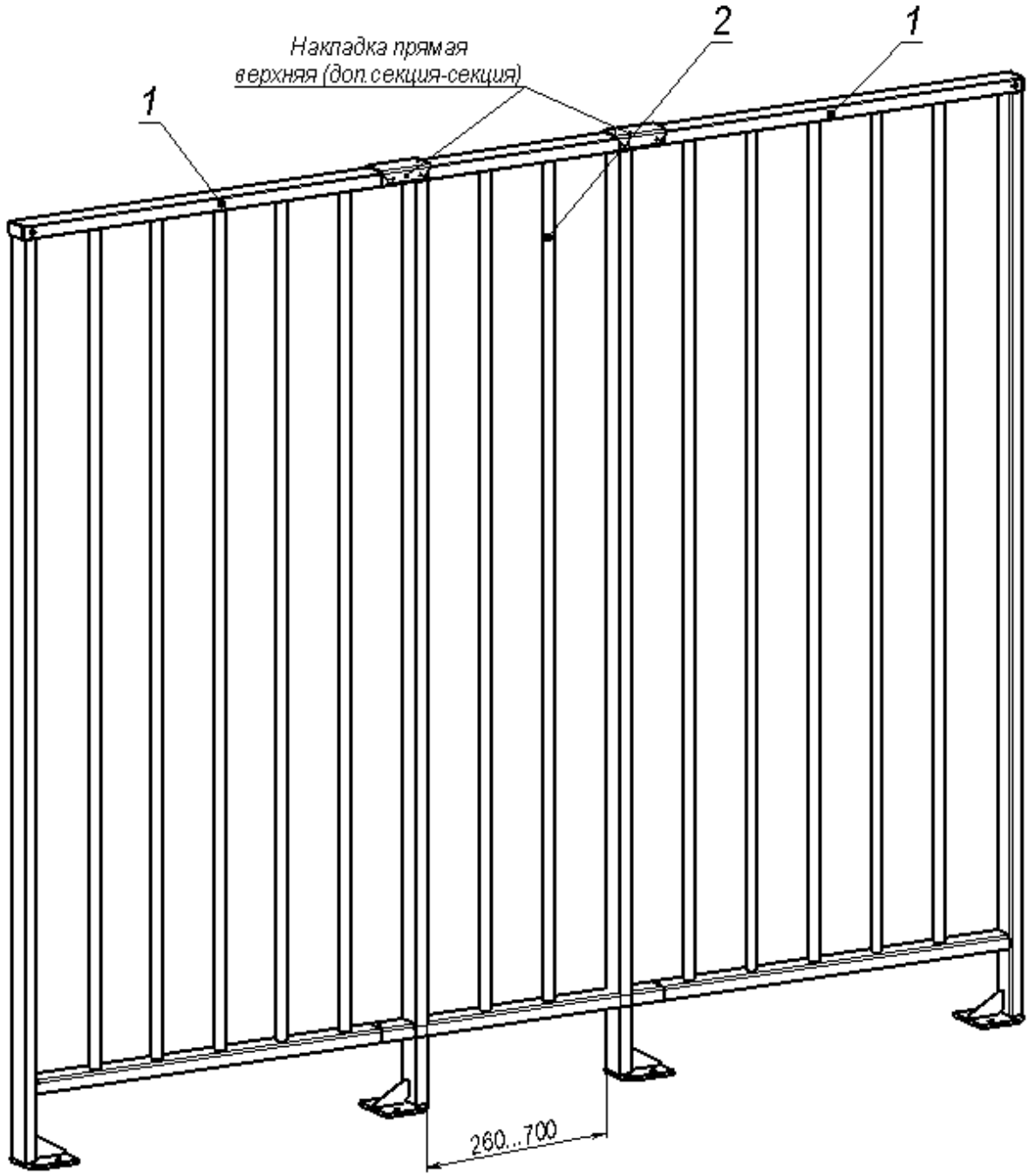



**Рисунок 2. Вариант использования ограждения:**

*1* – Секция ограждения основная ***PERCo-MB-16R*;**
*2* – Секция ограждения дополнительная ***PERCo-MB-16D***



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

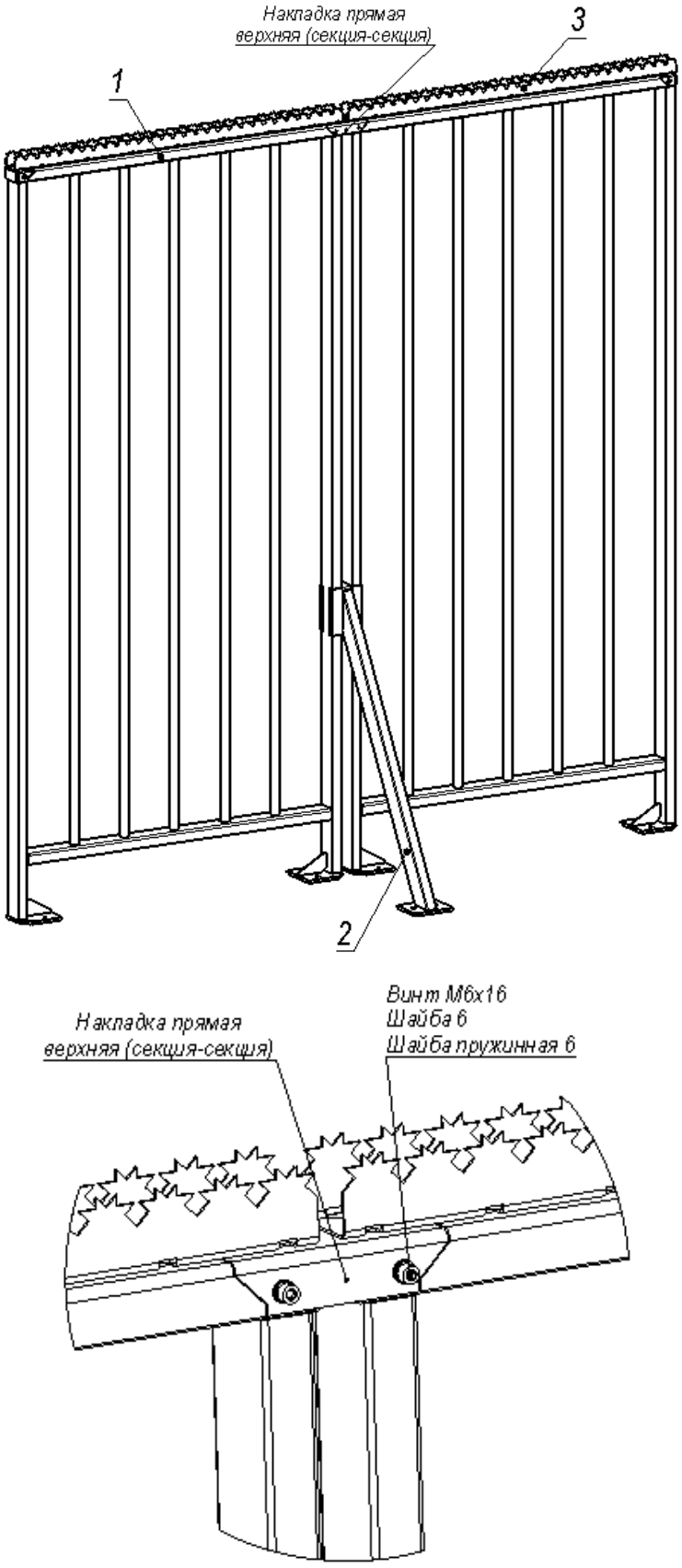



**Рисунок 3. Вариант использования ограждения:**

1 – секция ограждения основная ***PERCo-MB-16R***;
2 – упор для стоек ограждения ***PERCo-MB-16.9;***
3 – накладка барьерная ***PERCo-MB-16.10***



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

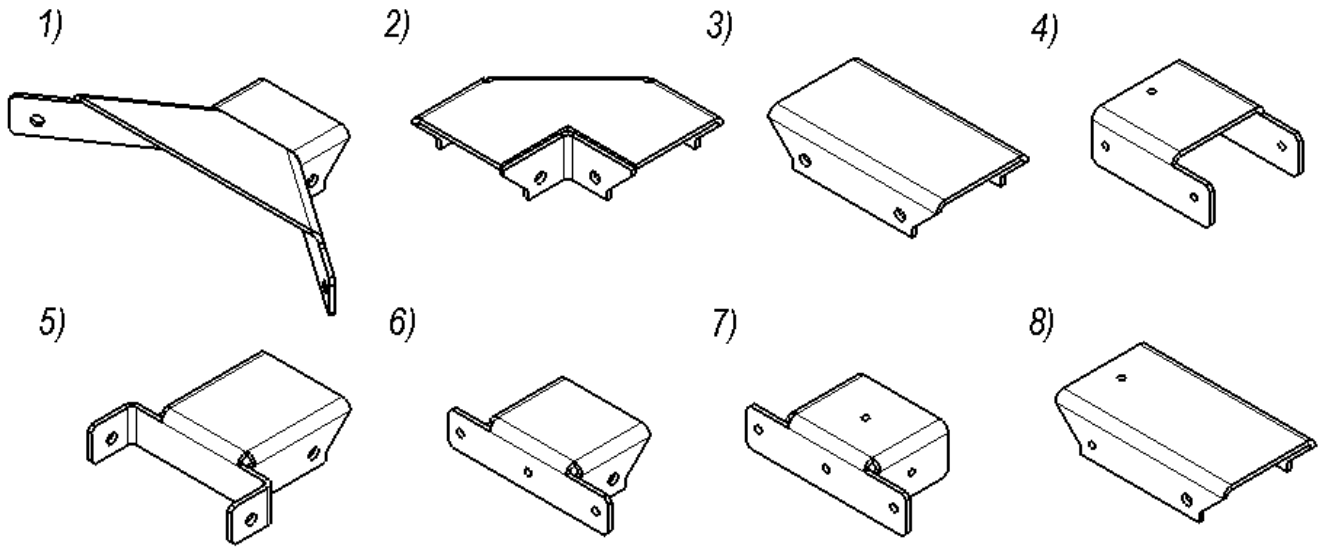



**Рисунок 4. Типы соединительных деталей ограждения :**

1 – накладка трехсторонняя ***PERCo- MB-16.1*** (секция - турникет);
2 – накладка угловая ***PERCo- MB-16.2*** (секция - секция);
3 – накладка прямая верхняя ***PERCo- MB-16.3*** (секция - секция);
4 – накладка прямая нижняя ***PERCo- MB-16.4*** (доп. секция - секция);
5 – накладка Н - образная ***PERCo- MB-16.5*** (секция - турникет);
6 – накладка Т - образная ***PERCo- MB-16.6*** (секция - стена);
7 – накладка Т - образная ***PERCo- MB-16.7*** (доп. секция - стена);
8 – накладка прямая верхняя ***PERCo- MB-16.8*** (доп. секция - секция)



SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

# 6 МАРКИРОВКА И УПАКОВКА

Каждая секция ограждения в стандартном комплекте поставки упаковывается в транспортировочный ящик, который предохраняет ее от повреждений во время транспортирования и хранения.

Габаритные размеры ящиков и их масса в стандартном комплекте поставки указаны в таблице 1.

Ящики имеют маркировку упакованного изделия. В каждый ящик вкладывается упаковочная ведомость.

**Таблица 1. Транспортировочные ящики секций ограждения**

| **Модификация ограждения** | **Габаритные размеры (*длина* × *ширина* × *высота*), *мм*** | **Масса, *кг*** |
|---|---|---|
| ***PERCo-MB-16R*** | 2200×1110×210 | *53* |
| ***PERCo-MB-16D*** | 2080×767×133 | *23* |



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# 7 МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## 7.1 Меры безопасности при монтаже

Монтаж ограждения должен проводиться лицами, полностью изучившими данное *Руководство*, с соблюдением общих правил выполнения монтажных работ.

***Внимание!***

- При выполнении монтажных работ используйте только исправные инструменты.
- При установке секций ограждения до их закрепления будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте секции от падения.

## 7.2 Меры безопасности при эксплуатации

***Запрещается!***

- подвергать ограждение рывкам и ударам;
- использовать при чистке ограждения вещества, способные вызвать повреждения поверхностей.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# 8 МОНТАЖ

## 8.1 Общие рекомендации

Монтаж ограждения 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 ограждения и другого оборудования, а также за иной ущерб, нанесённый в результате неправильного монтажа, и отклоняет любые претензии потребителя, если монтаж выполнен с нарушением указаний, приведённых в данном *Руководстве.*

При монтаже рекомендуется:

- Выполнять работы силами не менее двух человек, имеющих квалификацию монтажника не ниже третьего разряда.
- Устанавливать ограждение 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 ограждения на менее прочное основание применять закладные фундаментные элементы размером 300×300×300 мм.
- Перед установкой ограждения проверить горизонтальность и плоскостность основания и при необходимости выровнять его; максимальное допустимое отклонение основания от плоскостности составляет 1,5 мм.

Рекомендации по подготовке отверстий в установочной поверхности для крепления основных секций ограждения ***PERCo-MB-16R*** (рис. 5) даны с учетом использования анкерных болтов PFG IR 10-15 16×60 мм фирмы «SORMAT» для прочных бетонных полов. Для крепления одной секции используется 4 анкерных болта.

## 8.2 Инструмент и оборудование, необходимые для монтажа

- Электроперфоратор мощностью 1,2÷1,5 кВт;
- угловую отрезную машинку мощностью 0,6 кВт;
- электродрель мощностью 0,6 кВт;
- сверло твердосплавное Ø16 мм;
- сверло по металлу Ø3,5 мм;
- ключи рожковые или торцовые S13; S17;
- ключи шестигранные SW4; SW6; SW14;
- отвертку с крестообразным шлицем №2 длиной 150 мм;
- отвертку с прямым шлицем №5 длиной 150 мм;
- штангенциркуль ШЦ-I-250;
- рулетку 3 м;
- уровень строительный;
- две стремянки с числом ступеней не менее четырех.

***Примечание:***

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



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

## 8.3 Порядок монтажа

Содержание монтажных операций дано с учетом рекомендаций, приведенных в п. 8.1.

1. Распакуйте ограждение и проверьте комплект поставки.
2. Выполните на установочной поверхности разметку отверстий для монтажа ограждения в соответствии с рисунком 5.

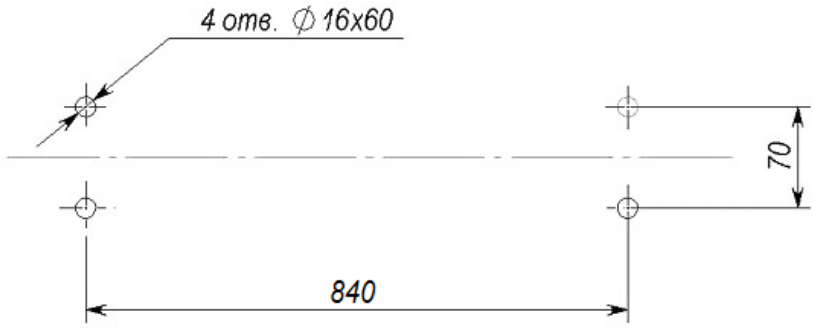



**Рисунок 5. Схема разметки для установки основной секции ограждения *PERCo-MB-16*R**

3. Вставьте анкеры на всю глубину подготовленных отверстий.

***Внимание!***

При выполнении дальнейших работ будьте особенно внимательны и аккуратны, предохраняйте секции ограждения от падения до их закрепления.

4. Закрепите основную секцию с помощью болтов, при этом усилие их затяжки должно быть предварительным, обеспечивающим возможность отклонения секции от вертикали.
5. Добейтесь с помощью уровня вертикального положения секции (допускается использовать монтажные прокладки). Окончательно затяните болты.
6. Дополнительную секцию ограждения подрежьте в размер по месту. При необходимости допускается уменьшение длины дополнительной секции до 260 мм (см. рис. 2).

***Примечание:***

В *Руководстве* приведены сведения по соединению секций ограждения между собой с помощью соответствующих накладок. Другие типы соединений секций с турникетом (или его крышей), с калиткой, или со стеной и необходимые для этого соединительные деталей, их количество, а также порядок установки не рассматриваются. Эти сведения указываются в монтажной документации на конкретный комплексный заказ оборудования.

7. К стыкам секций приложите соответствующие накладки и через имеющиеся в накладках отверстия разметьте по месту отверстия Ø3,5 мм для саморезов (входят в комплект поставки накладок).
8. Просверлите по сделанной разметке отверстия Ø3,5 мм и соедините основную и дополнительную секции между собой с помощью накладок и саморезов.
9. Проверьте все резьбовые соединения ограждения и при необходимости подтяните их. Ограждение установлено.

При необходимости обращайтесь за консультациями в ближайший сервисный центр компании *PERCo*.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# 9 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Ограждение 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 ограждения допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от –40°С до +55°С и относительной влажности воздуха до 98% при +25°С. В помещении для хранения не должно быть паров кислот, щелочей, а также газов, вызывающих повреждение покрытий.

После транспортирования и хранения ограждения 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.



SEC.RU | Короткий путь к информации Скачано с sec.ru

# Сервисные центры PERCo

**Москва «АБиЭС»**
ул. Спартаковская, д.8, 2 этаж
Тел./ факс: +7 (495) 778-36-51,
+7 (925) 096-88-11,
+7 (499) 267-31-09
E-mail: acs@turniketpro.ru
7783651@bk.ru
www.turniketpro.ru, www.abies-1.ru

**Москва «СОТОПС»**
ул. Краснобогатырская, д.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

**Москва «Безопасность»**
ул. 12-я Парковая, д.5
Тел./ факс: +7 (495) 640-35-91
E-mail: sales@podkontrolem.ru
www.podkontrolem.ru

**Москва «Глобал Ай Ди»**
проезд Серебрякова, д.14, стр.11
Тел.: +7 (495) 241-65-22
Факс: +7 (495) 229-45-15
E-mail: info@global-id.ru
www.global-id.ru

**Москва «Глобал-Техмаркет СБ»**
Ленинский проспект, д.2а, оф. 741
Тел.: +7 (499) 755-81-86,
+7 (499) 755-81-92
Факс: +7 (499) 236-69-25
E-mail: mail@global-techmarket.ru
www.global-techmarket.ru

**Москва «ГлобалСекьюрити»**
3-й пр-д Перова поля, д.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

**Москва «ИнжинирингГрупп»**
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

**Москва «Мир доступа»**
шоссе Энтузиастов, владение 1а
Тел./ факс +7 (495) 640-50-50
+7 (495) 363-86-88
E-mail: mail@mirdostupa.ru
www.mirdostupa.ru
мирдоступа.рф

**Москва «СЕК-ГРУПП»**
Черницынский пр-д, 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

**С-Петербург Компания «ГАРАНТ»**
пр-т Медиков, 3А, пом. 4Н
Тел./ факс: +7 (812) 600-20-60
+7 (812) 448-16-16
E-mail: mail@garantgroup.com
www.garantgroup.com

**Барнаул**
**НТП «Специальная Электроника»**
проезд Полюсный, д.39
Тел.: +7 (3852) 62-47-77
Факс: +7 (3852) 62-48-88
E-mail: service@sp- e.ru
www.sp-e.ru

**Владивосток «Акустика»**
ул. Лазо, д.26
Тел.: +7 (4232) 20-97-07
Факс: +7 (4232) 20-97-13
E-mail: dima@acustika.ru
www.acustika.ru

**Владимир «Биолакс-Владимир»**
ул. Гастелло, д.8, оф. 210
Тел.: +7 (4922) 46-23-65
E-mail: biolax@mail.ru
www.bdv33.ru

**Волгоград ГК «Авега»**
пр. Ленина, д.94, оф. 300
Тел./ факс: +7 (8442) 23-33-88
+7 (8442) 23-25-61
E-mail: sem@avega.ru
www.avega.ru

**Воронеж Компания «ЛЮМИТАР»**
Бульвар Победы, д. 12
Тел.: +7 (473) 280-13-14
+7 (910) 246-11-50
+7 (910) 288-61-01
E-mail: remont@lumitar.ru
www.lumitar.ru

**Воронеж «Технощит»**
ул. Свободы, д.31
Тел./ факс: +7 (473) 239-31-40
E-mail: A.V.Bessonov@yandex.ru
www.t-sch.ru

**Екатеринбург «Активные технологии»**
ул. Бажова, д.103, оф.42
Тел./ факс: +7 (343) 317-17-77
+7 (343) 380-50-24
E-mail: support@atehn.ru
www.atehn.ru

**Екатеринбург «Новаматика»**
ул. Коминтерна, д.16, оф.624
Тел./ факс: +7 (343) 253-89-88
E-mail: sc@nvma.ru
www.nvma.ru

**Екатеринбург «ТМК-Е»**
ул. Фрунзе, д.35а, корп. Щ, оф.206
Тел.: +7 (343) 202-65-00,
+7 (343) 202-67-00
E-mail: info@tmk-e.ru
www.tmk-e.ru

**Екатеринбург «Электровижн»**
ул. Вишневая, д.69, литер «Б», оф.317
Тел./ факс: +7 343 382-08-42
E-mail: info@electrovision.ru
www.electrovision.ru

**Йошкар-Ола «Сетевые решения»**
ул. Лебедева, д. 51 В
Тел./ факс: +7 (8362) 73-10-02
Тел. +7 (8362) 73-00-50
E-mail: perco@alfanets.ru
www.alfanets.ru

**Казань «Турникеты и Системы»**
ул.Мусина, д.29
Тел.: +7 (843) 517-87-77
+7 (843) 517-97-77
Факс: +7 (843) 517-27-00
E-mail: info@tis-company.ru
tis-perco@mail.ru
www.tis-company.ru

**Казань ТМК «ГАРАНТ»**
ул. Меридианная д.13, кв.175
Тел.: +7 (843) 514-74-54
+7 (919) 624-91-55
E-mail: tmk-garant@mail.ru
service@tmk-garant.ru
www.tmk-garant.ru

**Казань «ФОРЭКС- СБ»**
ул. Московская, д.22
Тел./ факс: +7 (843) 262-17-17
E-mail: forexsb@mail.ru
www.forex-sb.ru

**Калуга «ВВС»**
ул. Секиотовская, д.37
Тел.: +7 (4842) 75-03-45,
+7 (906) 645-95-62
E-mail: office@vvs-kaluga.ru
www.vvs-kaluga.ru

**Киров «ВИТ-Инвест»**
ул. Маклина, д.31
Тел.: + 7 (922) 661 -61-01
Факс: + 7 (833) 254-09-73
E-mail: rudin@vit.ru
www.vit.ru

**Нижний Новгород**
**«РедСис Поволжье»**
Холодный переулок, д. 10А
Тел./ факс: +7 (831) 216-24-30
E-mail: office.nn@redsys.ru
www.redsys.ru

**Новосибирск «Аврора»**
ул. Объединения, 8
Тел.: + 7 (383) 272-40-40
Тел./факс: + 7 (383) 272-30-00
E-mail: sales@a383.ru
www.a383.ru

**Оренбург «Оренсбыт»**
ул. Хабаровская, д. 53
Тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55
Тел.: +7 (3532) 96-63-64
E-mail: orensbyt@bk.ru
www.safecity56.ru
купить-турникет.рф

**Пермь ИСК «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

**Ростов-на-Дону «РедСис Юг»**
ул. Мясникова, 54, оф. 503
Тел.: +7 (863) 308-96-27
Факс: +7 (342) 260-97-00 доб. 116
E-mail: info.don@redsys.ru
www.redsys.ru

**Тверь «Техноком»**
ул. Хромова, д.23, корп.2, офис 66
Тел./ факс: +7 (4822) 41-83-28,
+7 (4822) 57-30-33
E-mail: mail@tex-com.ru
www.tex-com.ru

**Тольятти «Юнит»**
ул. Юбилейная, д.31Е, офис 705
Тел.: +7 (8482) 42-02-41
Факс: +7 (8482) 70-65-46
E-mail: perco@unitcom.ru
www.unitcom.ru

**Тюмень ТМК «ПИЛОТ»**
ул. Северная, д.3/2
Тел.: +7 (3452) 46-13-65
Факс: +7 (3452) 50-91-24
E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru
www.tmk-pilot.ru

**Уфа «СЕК-ГРУПП»**
ул. Трамвайная, д.2, оф.1-02
Тел.: +7 (347) 246-65-94 (осн.)
+7 (347) 274-18-94
E-mail: ufa@sec-group.ru
www.sec-group.ru

**Хабаровск «Хранитель»**
ул. Гамарника, д.62, оф.2
Тел.: (4212) 21-70-82,
(4212) 24-96-56
Факс: (4212) 21-70-82
E-mail: zakaz@hranitel-dv.ru
www.hraniteldv.ru

**Челябинск**
**«УРАЛ-системы безопасности»**
ул. Каслинская, д.30
Тел./ факс: +7 (351) 729-99-77
E-mail: service@ural-sb.ru
www.ural-sb.ru

**Минск ИВО «Просвет»**
ул. Кульман, д.2, оф.424
Тел.: +375 (17) 292-35-52
Факс: +375 (17) 292-70-52
E-mail: prosvet@securit.by
www.securit.by

**Минск «Сфера Секьюрити»**
ул. Машиностроителей, д.29-117
Тел./ факс: +375 (17) 341-50-50
E-mail: support@secur.by
www.secur.by

**Минск СП «Унибелус»**
ул. Нахимова, д.10
Тел./ факс: +375 (17) 330-15-05
+375 (17) 330-15-30
E-mail: sinfo@unibelus.com
www.unibelus.com

**Алматы «Ронекс секьюрити компани»**
ул. Фурманова, д.311
Тел.: +7 (727) 264-48-33
+7 (727) 264-48-54
Факс: +7 (727) 264-48-63
E-mail: ronex@mail.ru, sale@ronex.kz
www.ronex.kz

**Алматы ТОО «Торговый Дом INTANT»**
ул. Муратбаева, д.61
Тел./ факс: +7 (727) 316-49-00
E-mail: info@intant.kz
www.intant.kz

**Астана ТОО «AKEA SP»**
пр. Победы, д.79, оф.302
Тел.: +7 (7172) 52-29-74
Факс: +7 (7172) 52-29-36
E-mail: info@akeasp.kz
www.akeasp.kz

**Караганда «Hi-Tec Security Systems»**
ул. Волочаевская, д.8
Тел.: +7 (7212) 94-56-12
Факс: +7 (7212) 94-56-13
E-mail: service@htss.kz
engineer@htss.kz
www.htss.kz

**Киев ЧП «Системные коммуникации»**
ул. Лятошинского, д.12, оф.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 | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru

**ООО «Завод ПЭРКо»**

Call-центр: 8-800-333-52-53 (бесплатно)
Тел.: (812) 247-04-57

Юридический адрес:
180006, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123В

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. 09.02.2017
Кор. 09.02.2017
Отп. 09.02.2017

SEC.RU | Короткий путь к информации
Скачано с sec.ru



www.perco.ru

тел: 8 (800) 333-52-53

SEC.RU | Короткий путь к информации

Скачано с sec.ru