

# PERCo-WHD-15

Калитка полноростовая  
с электромеханическим замком и доводчиком  
Техническая спецификация



## НАЗНАЧЕНИЕ:

Калитка полноростовая PERCo-WHD-15 в комплекте с электромеханическим замком и доводчиком является преграждающим устройством и предназначена для управления проходом людей на пропускных пунктах объектов с повышенными требованиями к безопасности и необходимостью полного перекрытия зоны прохода по высоте.

## ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- возможность дистанционной разблокировки замка;
- возврат створки в исходное положение после прохода осуществляется с помощью гидравлического доводчика;
- ширина зоны прохода обеспечивает доступ лиц в инвалидных колясках с сопровождающим, а также возможность проноса/ провоза крупногабаритных и нестандартных по размеру грузов;
- небольшая масса створки делает проход через калитку более комфортным;
- высокая прочность полимерного порошкового покрытия обеспечивает сохранность элегантного внешнего вида в условиях интенсивной эксплуатации;
- высокая коррозионная стойкость конструкции, изготовленной из алюминиевого сплава, гарантирует длительный срок службы калитки в условиях неблагоприятного воздействия внешней среды;
- единый дизайн с полноростовыми турникетами серии PERCo-RTD-15 и ограждениями серии PERCo-MB-15 позволяет оформить интерьер проходной в едином стиле и сформировать зону прохода любой необходимой конфигурации, исходя из размеров и проходной;
- возможность эксплуатации в качестве устройства аварийного выхода с полноростовыми турникетами серии PERCo-RTD-15.



Электромеханический замок



Гидравлический доводчик

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Пропускная способность в режиме однократного прохода	12 чел./мин.
Среднесуточная нагрузка в режиме однократного прохода	2000 чел./сутки
Размеры зоны прохода (высота x ширина)	2110x950 мм
Средняя наработка на отказ, не менее	1000000 проходов
Габаритные размеры (высота x ширина x глубина)	2150x1210x378,5 мм
Масса нетто	не более 35 кг
Рабочий температурный диапазон	от -30°C до +40°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C
Средний срок службы	не менее 8 лет

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВКИ И ХРАНЕНИЯ:

Калитку в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (ж/д вагонах, контейнерах, трюмах и т. д.).  
Хранить калитку допускается в сухих помещениях при температуре от -30°C до +40°C.

### ОСОБЕННОСТИ МОНТАЖА:

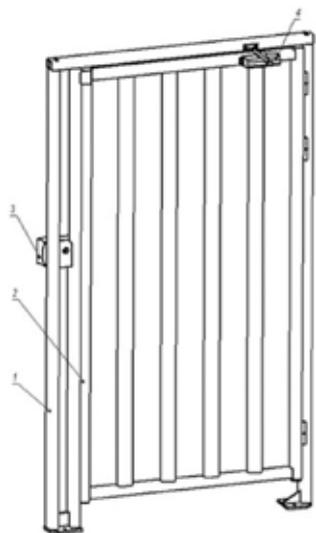
Рекомендуется устанавливать калитку на ровные и прочные бетонные (не ниже марки 400), каменные и т.п. основания толщиной не менее 150 мм. Монтаж должен производиться только квалифицированным персоналом в строгом соответствии с инструкциями производителя (поставляются вместе с оборудованием), монтажными чертежами и общими правилами электробезопасности.

### ГАРАНТИЯ:

Производитель гарантирует соответствие калитки электромеханической PERCo-WHD-15 требованиям безопасности и электромагнитной совместимости при условии соблюдения потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в Руководстве по эксплуатации калитки. Гарантийный срок эксплуатации калитки составляет 12 месяцев от даты продажи.

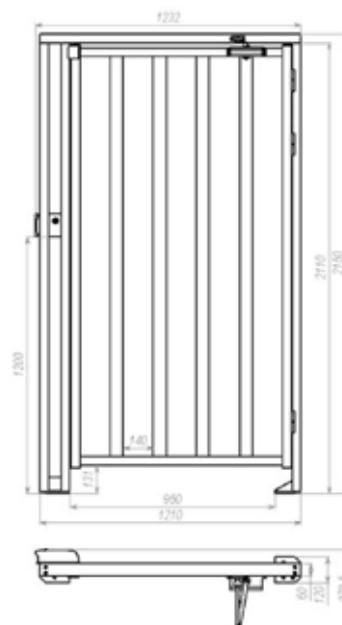
## ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ:

### ОБЩИЙ ВИД КАЛИТКИ



- 1 – рама
- 2 – створка
- 3 – замок  
электромеханический
- 4 – доводчик

### ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ КАЛИТКИ



Рама (1), состоящая из трёх соединённых между собой вертикальных стоек, и створка (2) изготовленный из высокопрочного алюминиевого профиля и поставляются в собранном виде с установленным на раме электро-механическим замком (3). При монтаже калитки к раме и створке крепится гидравлический доводчик (4), возвращающий створку в исходное положение после прохода. Калитка крепится к установочной поверхности анкерными болтами через четыре монтажных отверстия во фланцах стоек.

В исходном положении створка перекрывает зону прохода между стойками. Створка открывается в сторону доводчика, расположение монтажных отверстий которого, согласно Инструкции по монтажу и эксплуатации доводчика, выбрано соответствующим углом открытия 120°.

Исходное состояние калитки—«закрыто на вход и на выход» (замок закрыт).

Разблокировка замка осуществляется механическим ключом или кнопкой управления, расположенной на корпусе замка. Закрытие замка осуществляется его автоматическим защёлкиванием при возврате створки в исходное положение.

При необходимости дистанционной разблокировки замка необходимо подключить его к источнику питания постоянного тока с напряжением 12 В и номинальным током не менее 3 А в соответствии с описанием подключения, приведённым в указанной Инструкции на замок. Для прокладки кабеля управления в стойке калитки предусмотрено отверстие.

При работе замка от кнопки управления, расположенной на корпусе, замок открывается кратковременным нажатием кнопки. Замок переходит в состояние «Откры-

то» и может находиться в нём неограниченное время.

После открытия створки и её возврата в исходное положение доводчиком ригель замка защёлкивается и одновременно взводит механизм разблокировки для нового открытия.

Замок можно открыть вручную в любое время с обеих сторон калитки механическим ключом.

Для открытия замка ключом с той стороны калитки, на которой расположен замок, необходимо повернуть ключ против часовой стрелки до упора и нажать кнопку управления. Если затем вынуть ключ из замка, то последующие открытия замка можно выполнять нажатием кнопки без использования ключа.

Если повернуть ключ в замке по часовой стрелке до упора и затем вынуть его, то работа кнопки управления блокируется, и открыть замок снова можно только ключом или дистанционно — подачей управляющего напряжения.

Для открытия замка ключом с противоположной стороны калитки необходимо повернуть ключ по часовой стрелке до упора — при этом ригель разблокируется. При этом после открытия калитки и извлечения ключа все функции открытия замка сохраняются (т.е. его снова можно открыть ключом или дистанционно — подачей управляющего напряжения). Для корректной работы калитки в составе СКУД рекомендуется установить на калитку и подключить к контроллеру СКУД малогабаритный дверной герконовый датчик для контроля положения «Закрыто» створки калитки. Магнитная часть датчика устанавливается в створку (для установки рекомендуется верхняя часть створки), а сам датчик—в стойку калитки.

## СТАНДАРТНЫЙ КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ:

- калитка в сборе с замком накладным электромеханическим
- ключи замка электромеханического
- доводчик в комплекте с крепежом



Наши координаты:

194295, Россия, Санкт-Петербург, а/я 87

Телефоны: +7 (812) 329-89-24, +7 (812) 329-89-25

Факс: +7 (812) 516-48-76

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

