1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Замок врезной электромеханический PERCo-LBP85.1 для дверей из алюминиевого профиля нормально закрытый (далее – замок) предназначен для использования в качестве исполнительного устройства в составе систем контроля и управления доступом (далее – СКУД) для запирания легких и средних дверей внутренних помещений, изготовленных из алюминиевого профиля.

Особенности замка:

- замок предназначен для установки в двери, изготовленные из алюминиевого профиля;
- замок имеет уникальную конструкцию, позволяющую подводить кабель управления замком через запорную планку в коробке двери, а не через дверное полотно, что значительно упрощает монтаж;
- при подключении к замковым контроллерам PERCo-CT/L04, PERCo-CL05.1 или PERCo-CL201.1 поддерживается возможность работы замка без использования датчика двери (геркона), в его роли выступает контактная группа замка;
- замок предназначен для работы со стандартными штифтовыми цилиндровыми механизмами секретности;
- замок может устанавливаться как на правые, так и на левые двери;
- замок запирается автоматически при закрытии двери;
- замок отпирается при помощи ключа или по команде контроллера СКУД;
- при отсутствии напряжения питания замок отпирается только ключом;
- лицевая планка замка, запорная планка, а также засов замка изготовлены из нержавеющей стали; детали и корпус замка имеют антикоррозионное покрытие;
- конструкция замка устойчива к самопроизвольному отпиранию (например, в случае удара);
- конструкция замка не требует проведения потребителем профилактических работ и смазки в течение всего периода эксплуатации;
- замок имеет низкое энергопотребление (не более 2 Вт).

Изделие по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ 4.1 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях и помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями).

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН на гарантийный ремонт

линия отреза

Эксплуатация изделия допускается при температуре окружающего воздуха от +1°С до +40°С и относительной влажности воздуха до 75% при +15°С.

Хранение изделия допускается в сухих помещениях при температуре окружающего воздуха от -50°С до +50°С. Срок хранения в упаковке 12 месяцев.

Замок имеет маркировку в виде этикетки, расположенной на корпусе. На этикетке указаны: наименование изделия, его серийный номер, год и месяц изготовления, напряжение питания, потребляемый ток, а также основные контактные данные производителя.

Изделие в стандартном комплекте поставки упаковано в две картонные коробки, предохраняющие его от повреждений во время транспортировки и хранения.

Габаритные размеры (длина × ширина × высота), *см*:
- коробки с замком ..... 22×12×4
- коробки с контактной группой ..... 19×6×4

Масса (брутто), *кг*:
- коробки с замком ..... не более 0,6
- коробки с контактной группы ..... не более 0,3

Изделие в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать только в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.).

При транспортировании и хранении допускается штабелирование в два ряда транспортировочных ящиков, в которые упаковываются коробки с замками.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание!

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить без предварительного уведомления изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие его технические характеристики.

Технические характеристики замка отвечают требованиям ГОСТ 538-2001 и ГОСТ 5089-2011.

- Напряжение управляющего сигнала, *В* ..... 11 - 13
- Ток рабочий, *А* ..... 0,08 - 0,12
- Потребляемая мощность, *Вт* ..... не более 2
- Тип (отказобезопасность) ..... нормально закрытый
- Вылет засова замка, *мм* ..... не менее 14
- Расстояние от центра ручки до центра механизма секретности, *мм* ... 85
- Бэксет (дорнмасс), *мм* 30
- Размер квадратного отверстия под стержень ручки, *мм* 8
- Габаритные размеры замка, *мм* ..... 46×25×210
- Масса замка, *кг* ..... не более 0,5
- Тип механизма секретности ..... цилиндровый
- Устойчивость к НСД ..... нормальная по ГОСТ Р 51241-2008
- Класс по прочности и стойкости к вскрытию ..... I по ГОСТ 5089-2011[1]
- Требования безопасности ..... ГОСТ Р МЭК 335-1-94
- Класс защиты от поражения э/током ..... III по ГОСТ Р МЭК 335-1-94
- Средняя наработка на отказ, *срабатываний* ..... не менее 200 000
- Средний срок службы, *лет* ..... не менее 8

Устройство замка показано на рис. 1.

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Внимание!

При получении изделия необходимо проверить комплект поставки.

3.1 Стандартный комплект поставки:

Коробка №1, в ней:
- замок, *шт.* 1
- паспорт и руководство по эксплуатации, *экз.* 1
- шаблоны для установки замка и запорной планки, *к-т* 1

Коробка №2, в ней:
- планка запорная с контактной группой (в сборе), *шт.* 1
- монтажный комплект для установки замка и запорной планки, *к-т* 1

[1] Конструкция замка позволяет использовать стандартные штифтовые цилиндровые механизмы секретности европейского стандарта EuroDIN (V DIN 18254). Например, производства фирм: ISEO (типы 8809, 8209, 8259), Wilco Supply (серия D, типы 254 – 274 – 294, 453, 454, 554) или отечественных производителей (типы МЦ-1 или МЦ-21 R).

Внимание!

Для нормально закрытых замков в целях обеспечения безопасности в нештатных ситуациях производитель рекомендует использовать механизм секретности с ручкой-рашком с одной стороны (для выхода из помещения).

Примечание:

Тип запорной планки выбирается покупателем при заказе замка. Замок может комплектоваться одним из следующих типов запорных планок с контактными группами: **PERCo-BP1** или **PERCo-BP2**.

Запорная планка PERCo-BP1 используется при установке замка в двери, изготовленные из следующих типов профилей:

- профили дверного полотна T34, T53, T81, T85 и профиль дверной коробки T72-14 (ООО «Петралюм»), или аналогичные им по своему сечению (см. рис. 2).

Запорная планка PERCo-BP2 используется при установке замка в двери, изготовленные из следующих типов профилей:

- профили дверного полотна AGS68_6863, AGS50_5213 и профили дверной коробки: AGS68_6864, AGS50_5215 (ООО «Агрисовгаз»), или аналогичные им по своему сечению (см. рис. 3).

Состав монтажных комплектов для установки замка и запорной планки:

Монтажный комплект для замка с запорной планкой **PERCo- BP1**:
- пластина, *шт.* 2
- заклепка резьбовая M4 FTS/C, *шт.* 2
- винт M4x10 DIN965, *шт.* 4
- винт M4x16 DIN965, *шт.* 2

Монтажный комплект для замка с запорной планкой **PERCo- BP2**:
- стойка замка высотой 5,5 мм, *шт.* 2
- стойка запорной планки высотой 7,5 мм, *шт.* 2
- стойка запорной планки высотой 14 мм, *шт.* 2
- заклепка резьбовая M4 FTT/C, *шт.* 4
- винт M4x16 DIN965, *шт.* 2
- винт M4x25 DIN965, *шт.* 2

3.2 Дополнительное оборудование, поставляемое под заказ:

Не входят в стандартный комплект поставки и поставляются под заказ:
- механизм секретности с комплектом ключей, *шт.* 1
- фалевые ручки с декоративными накладками, *к-т* 1
- магнитный датчик двери (геркон), *шт.* 1
- кабель управления, *шт.* 1
- кабель датчика двери, *шт.* 1

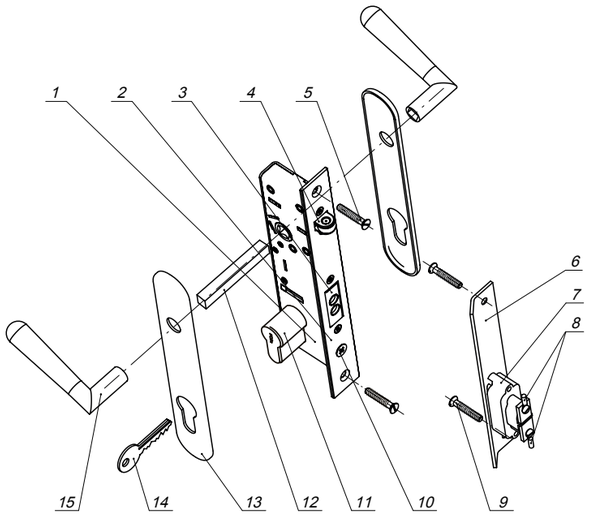


Рис. 1. Устройство замка

1. Замок; 2. Лицевая планка; 3. Засов;
4. Ролик блокиратора; 5. Винт крепления замка;
6. Запорная планка; 7. Контактная группа;
8. Клеммы; 9. Винт крепления запорной планки;
10. Крепежный винт механизма секретности[2];
11. Механизм секретности[2]; 12. Стержень ручки[2];
13. Декоративная накладка[2]; 14. Ключ[2];
15. Фалевая ручка[2].

[2] Не входят в стандартный комплект поставки

Вид сверху (в разрезе)

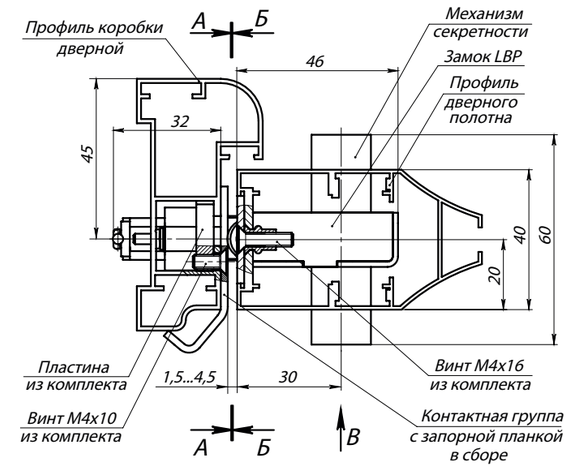


Рис. 2. Замок с контактной группой PERCo- BP1 в сборе (виды А, Б и В изображены на установочных шаблонах)

Вид сверху (в разрезе)

Рис. 3. Замок с контактной группой PERCo- BP2 в сборе (виды А, Б и В изображены на установочных шаблонах)

4. МОНТАЖ

4.1 Особенности монтажа

Монтаж замка должен производиться только квалифицированными специалистами, ознакомленными с настоящим руководством.

4.2 Инструменты и оборудование, необходимые для монтажа

При монтаже рекомендуется использовать следующие инструменты:
- заклепочник;
- клещи для обжима контактов;
- отвертка с крестообразным шлицем;
- проволока длиной 1,5 м (для протягивания кабелей).

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

Таблица 1. Используемые кабели

	Назначение	Макс. длина	Тип кабеля	Пример кабеля
1	Кабель управления к контроллеру СКУД	30 м	Двужильный кабель с сечением проводов не менее 0,75 мм2	ШВВП 2×0,75 двухцветный
2	Кабель датчика (геркона)	30 м	Двужильный кабель с сечением проводов не менее 0,2 мм2	RAMCRO SS22AF-T 2×0,22 или CQR-2

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

4.3 Порядок монтажа

Внимание!

Для установки замка и запорной планки используйте соответствующие шаблоны из комплекта поставки. При разделке отверстий и установочного паза необходимо обеспечить точность, указанную на шаблонах. При этом зазор между лицевой планкой замка и запорной планкой должен составлять 3±1,5 мм.

Номера позиций даны в соответствии с рис. 1. Используемые при монтаже типы кабелей указаны в табл. 1.

При монтаже замка придерживайтесь следующей последовательности действий:

1. Распакуйте замок и контактную группу в сборе, проверьте комплект поставки согласно разделу 3.

2. При помощи заклепочника установите резьбовые заклепки в заранее подготовленные отверстия в профиле дверного полотна.

3. **Для замка с запорной планкой PERCo-BP1**. Установите замок (1) в заранее подготовленный паз в профиле дверного полотна и закрепите его двумя винтами М4х16 (5) из комплекта поставки (см. рис. 2).

4. **Для замка с запорной планкой PERCo-BP2.** Установите замок (1) в заранее подготовленный паз в профиле дверного полотна. Подложите под точки крепления замка стойки из комплекта поставки, после чего закрепите замок винтами М4х16 (5) (см. рис. 3).

Примечание:

Если стойки из комплекта поставки не подходят для используемого типа алюминиевого профиля, то самостоятельно подберите стойки с необходимой высотой.

5. Установите механизм секретности (11) и зафиксируйте его винтом (10) через отверстие в лицевой планке замка **(длина винта 35 - 45 мм)**.

6. Установите декоративные накладки (13) и ручки (15) в соответствии с рекомендациями изготовителя. После установки ручки должны легко поворачиваться.

7. Подведите кабель управления от контроллера СКУД к месту установки запорной планки с контактной группой в профиле дверной коробки. Используйте тип кабеля №1. Способ прокладки кабеля определяется установщиком замка по месту.

8. Соедините кабель управления с клеммами (8), установленными на контактной группе. Для этого обожмите концы кабеля в зажимы клемм.

Внимание!

При использовании замка в качестве исполнительного устройства в составе СКУД рекомендуется для защиты устройства, подающего управляющие сигналы, установить на клеммы контактной группы замка двунаправленный супрессор BZW06-15B или P6KE16CA или стабистор иной марки с аналогичными характеристиками (см.рис. 4).

9. Установите запорную планку с контактной группой в паз дверной коробки. Зазор между запорной планкой и лицевой планкой замка при закрытой двери должен составлять 2 – 4 мм. При этом паз запорной планки должен быть расположен строго симметрично относительно поперечного сечения засова замка.

- **Для запорной планки PERCo-BP1.** В профиль дверной коробки установите две пластины из комплекта поставки и зафиксируйте их винтами М4х10 (см. рис. 2). Установите запорную планку (6) в сборе с контактной группой (7) в заранее подготовленный паз в профиле дверной коробки. Закрепите запорную планку двумя винтами М4х10 (9) из комплекта поставки.
- **Для запорной планки PERCo-BP2.** Установите запорную планку (6) в сборе с контактной группой (7) в заранее подготовленный паз в профиле дверной коробки. Подложите под точки крепления запорной планки стойки из комплекта, после чего закрепите ее на профиле дверной коробки двумя винтами М4х25 (9).

Примечание:

Если стойки из комплекта поставки не подходят для используемого типа алюминиевого профиля, то самостоятельно подберите стойки с необходимой высотой.

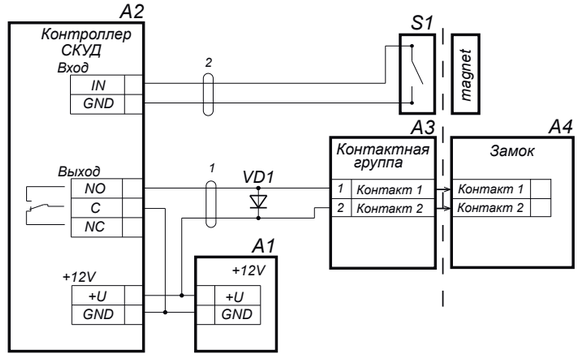
10. При необходимости произведите установку датчика двери (геркона). Используйте тип кабеля №2 (таблица 1). Датчик должен быть установлен таким образом, чтобы замыкание контакта происходило при закрытой двери.

11. Подключите контактную группу замка и датчик двери (геркон) к контроллеру СКУД согласно схеме, приведенной на рис. 4.

12. Проверьте работу замка:

- При открытой двери утопите ролик блокиратора (4) в корпус замка. Из корпуса выдвинется засов (3). Произойдет запирание замка.
- Для проверки механического отпирания замка вставьте ключ (14) в механизм секретности и поверните его до упора в сторону засова. Засов вернется в исходное положение внутри корпуса замка.
- Закройте дверь, замок автоматически заблокирует ее, не позволяя открыть нажатием на фалевую ручку. Подайте напряжение +12 В на замок. Откройте дверь, нажав на фалевую ручку, при этом засов вернется в исходное положение внутри корпуса замка, а ролик блокиратора выдвинется наружу.
- Повторите проверку несколько раз.

При необходимости демонтаж замка производите в обратной последовательности.



Обозн.	Название	Примечание
1	Кабель управления к контроллеру СКУД	
2	Кабель магнитного датчика двери (геркона)	
A1	Блок питания стабилизированный	12 V, 0,5 А
A2	Контроллер управления замком	
A3	Контактная группа	
A4	Замок	
S1	Магнитный датчик двери (геркон)	
VD1	Супрессор	15-18 В (BZW06-15B, P6KE16CA)

Рис. 4. Схема подключения замка

5. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

Запрещается!

- Эксплуатировать замок при напряжении источника питания, не соответствующем указанному в его технических характеристиках.
- Эксплуатировать замок в условиях, не соответствующих требованиям условий эксплуатации.
- Эксплуатировать замок в агрессивных средах с содержанием в атмосфере кислот, щелочей, масел и т. п.

Замок является нормально закрытым устройством, то есть в нормальном состоянии (при отсутствии напряжения) при закрытой двери замок заперт.

При открытии двери из корпуса замка автоматически выдвигается ролик блокиратора. При закрытии двери ролик блокиратора утапливается в корпус замка, и автоматически выдвигается засов. Происходит запирание двери. При запертом замке блокируется возможность поворота фалевой ручки.

Отпирание замка производится одним из следующих способов:

- поворотом ключа в механизме секретности. Ключ необходимо повернуть до упора и удерживать в таком положении до момента открытия двери;
- подачей напряжения +12В на клеммы контактной группы замка до момента открытия двери (потенциальный режим работы контроллера СКУД).

После отпирания замка открытие двери осуществляется поворотом ручки (примерно на 20°). При повороте ручки засов задвигается внутрь корпуса и появляется возможность открыть дверь. Отслеживание открытия двери осуществляется по состоянию датчика двери (геркона) или по состоянию контактной группы замка (разрыву цепи замка).

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие **замка врезного электромеханического PERCo-LBP85.1 для дверей из алюминиевого профиля** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости при соблюдении потребителем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации замка составляет 12 месяцев со дня продажи. При отсутствии даты продажи и штампа организации продавца в гарантийном талоне гарантийный срок исчисляется со дня изготовления.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт замка.

Гарантия не распространяется на замки, имеющие повреждения корпуса или подвергшиеся разборке потребителем.

Расходы по транспортировке к месту ремонта и обратно несет потребитель.

При покупке замка требуйте отметку даты его продажи в гарантийном талоне и проверяйте комплектность замка согласно данному руководству.

В случае возникновения каких-либо вопросов, связанных с монтажом или эксплуатацией замка, обращайтесь в службу поддержки компании PERCo.

Сервисные центры

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. Строителей, д.88
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. Каспинская, 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./ факс: +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

ООО «Завод ПЭРКо»

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25
Юридический адрес: 180006, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В
Техническая поддержка:
Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)
Тел./факс: (812) 292-36-05

system@perco.ru - по вопросам обслуживания электроники систем безопасности
turnstile@perco.ru - по вопросам обслуживания турникетов, ограждений
locks@perco.ru - по вопросам обслуживания замков
soft@perco.ru - по вопросам технической поддержки программного обеспечения

www.perco.ru

Замок врезной электромеханический для дверей из алюминиевого профиля

PERCo-LBP85.1



Паспорт и
руководство по эксплуатации

www.perco.ru

РОСС. RU.СП26.Н03587
ТУ 4981-049-88226999-2014

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LBP85.1

с запорной планкой

PERCo-BP1	
PERCo-BP2	

Серийный номер **6 5 1** _ _ _ _

Дата выпуска «____» _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи «____» _____ 201__ года

(подпись, штамп)

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт

Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LBP85.1

с запорной планкой

PERCo-BP1	
PERCo-BP2	

Серийный номер **6 5 1** _ _ _ _

Дата выпуска «____» _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи «____» _____ 201__ года

(подпись, штамп)

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