1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Замок врезной электромеханический PERCo-LBP85.2 для дверей из алюминиевого профиля нормально открытый (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;
- при отсутствии напряжения питания замок не заперт;
- при подаче напряжения питания замок запирается автоматически при закрытии двери;
- при наличии напряжения питания замок отпирается при помощи ключа;
- 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 открытый
- 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[1]
- Устойчивость к НСД ..... нормальная по ГОСТ Р 51241-2008
- Класс по прочности и стойкости к вскрытию ..... I по ГОСТ 5089-2011
- Требования безопасности ..... ГОСТ 30345.0-95 (МЭК 335-1-91)
- Класс защиты от поражения э/током ..... III по IEC 61140
- 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 8008, 8209, 8239), Wilka Supply D, (типы 254 – 274 – 294, 453, 454, 554) или отечественных производите-
лей (типы ЦМ

Примечание:

В прайс-листе запорная планка идет отдельной позицией и приобретается отдельно, тип планки выбирается покупателем при заказе замка. Типы выпускаемых планок: **PERCo-BP1** или **PERCo-BP2**.

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

- профили дверного полотна Т34, Т53, Т81, Т85 и профиль дверной коробки Т72-14 (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 М4 FTS/C, *шт.* 2
- винт М4х10 DIN965, *шт.* 4
- винт М4х16 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 М4 FTT/C, *шт.* 4
- винт М4х16 DIN965, *шт.* 2
- винт М4х25 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

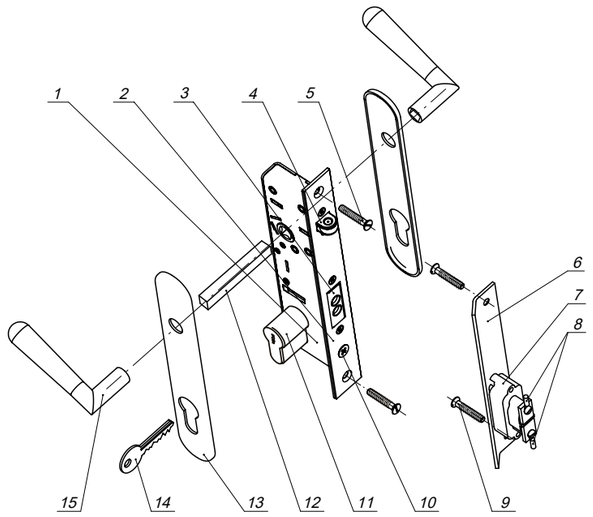


Рис. 1. Устройство замка

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 входит в стандартный комплект поставки

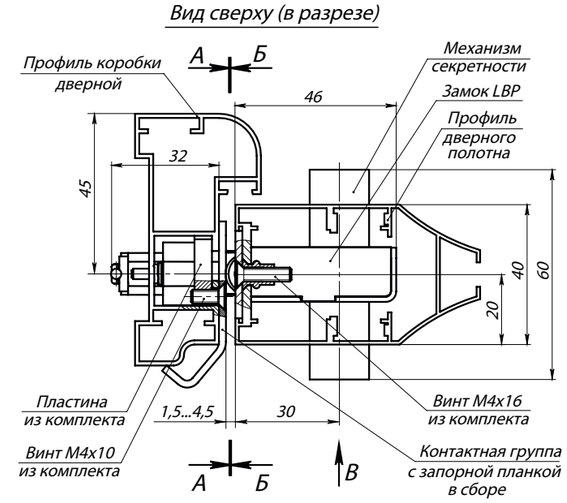


Рис. 2. Замок с контактной группой PERCo- BP1 в сборе (виды А, Б и В изображены на установочных шаблонах)

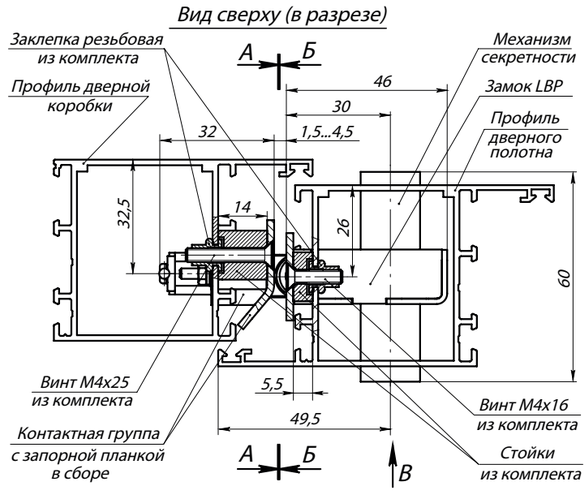


Рис. 3. Замок с контактной группой PERCo- BP2 в сборе (виды А, Б и В изображены на установочных шаблонах)

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 магнитного датчика	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.

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. **Для запорной планки PERCo-BP1**. В профиль дверной коробки установите пластину из комплекта поставки и зафиксируйте ее винтом М4х10 (см. рис. 2). Установите вторую пластину аналогичным образом.

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

Внимание!

При установке запорной планки необходимо обеспечить зазор между лицевой планкой замка и запорной планкой 3±1,5 мм.

10. **Для запорной планки PERCo-BP1**. 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.

11. **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.

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

Внимание!

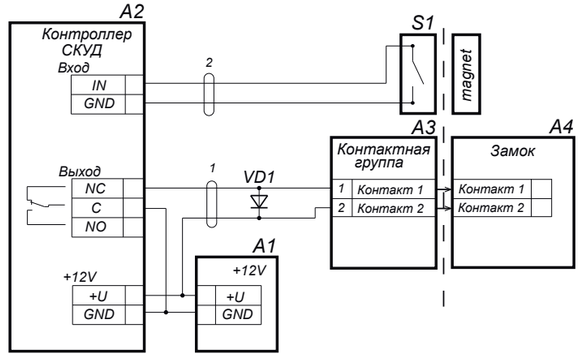
При использовании замка в качестве исполнительного устройства в составе СКУД рекомендуется для защиты устройства, подающего управляющие сигналы, установить на клеммы контактной группы замка двунаправленный супрессор BZW06-15B или P6KE16CA или стабистор иной марки с аналогичными характеристиками (см.рис.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

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

14. Проверьте работу замка:

- При открытой двери утопите ролик блокиратора (4) в корпус замка. Из корпуса выдвинется засов (3). Удерживая ролик блокиратора в утопленном положении, поверните до упора ручку замка. При этом засов вернется в исходное положение внутрь корпуса замка. Продолжая удерживать блокиратор в утопленном положении, отпустите ручку замка. Засов выдвинется из корпуса замка. Отпустите ролик блокиратора. Засов вернется в исходное положение в корпус замка.
- Закройте дверь. Подайте на замок напряжение +12 В, замок автоматически заблокирует дверь, не позволяя открыть ее нажатием на фалевую ручку.
- Для проверки механического отпирания замка вставьте ключ (14) в механизм секретности и поверните его до упора в сторону засова. Удерживая ключ, откройте дверь, нажав на фалевую ручку.
- 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 открытым устройством, то есть в нормальном состоянии (при отсутствии напряжения) при закрытой двери замок разблокирован.

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.

Запирание замка производится подачей и удерживанием напряжения +12В на клеммах контактной группы замка (потенциальный режим работы контроллера СКУД). 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.
- Снятием напряжения с контактной группы замка.

После отпирания замка открытие двери осуществляется поворотом ручки (примерно на 20º). 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-LBP85.2 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 **5 (пять) лет** 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, 8, 2 этаж
тел./ факс: +7 (495) 778-36-51, +7 (925) 096-88-01
acs@tumiketpro.ru, 7783651@bk.ru, www.tumiketpro.ru, www.abies-1.ru

Москва, **АСБ «СОТОПС»**, ул. Краснобогатырская, 2, стр. 72
тел./ факс: +7 (495) 514-35-84, +7 (495) 913-30-39
nalaczka@sotops.ru, info@sotops.ru, www.sotops.ru

Москва, **«Безопасность»**, ул. 12-я Парковая, 5
тел.: +7 (495) 150-10-71
sales@podkontrolem.ru, www.podkontrolem.ru

Москва, **ГК «Аслект безопасности»**, Слободской пер. 6, стр.10
тел.: +7 (495) 585-05-92, 544-16-96, факс: +7 (495) 956-70-09
asec@asec.ru, www.asec.ru

Москва, **«Глобал Ай Ди»**, ул. Нижегородская, 29-33, стр 32, оф. 402
тел.: +7 (495) 241-65-22, факс: +7 (495) 241-65-22 доб.201
info@global-id.ru, www.global-id.ru

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

Москва, **«ГлобалСекьюрити»**, 3-й пр-д Перова поля, 8, к.11, оф.107
тел./ факс: +7 (495) 646-24-24, +7 (495) 984-23-13
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
perco@prof-sr.ru, www.prof-sr.ru

Москва, **«СЕК-ГРУПП»**, Чернигынский пр-д, 3, стр.3
тел./ факс +7 (495) 466-31-12, +7 (495) 229-39-24
skd@sec-group.ru, www.sec-group.ru

Санкт-Петербург, **Компания «ГАРАНТ»**, Аптекарский пр-т, 2
тел./ факс: +7 (812) 600-20-60, +7 (812) 448-16-16
212@garantgroup.com, www.garantgroup.com

Санкт-Петербург, **«СКАЙРОС»**, Набережная р. Волковки, 9
тел./ факс: +7 (812) 448-10-00, +7 (812) 448-10-01
sales@skyros.ru, www.skyros.ru

Санкт-Петербург, **ООО «Эстек»**, Лиговский пр-т, 281, лит. А, оф.205
тел.: +7 (812) 336-05-06, факс: +7 (812) 336-05-06
info@estec.ru, www.estec.ru

Барнаул, **«Специальная Электроника»**, проезд Полюсный, 39
тел.: +7 (3852) 62-47-77, факс: +7 (3852) 62-48-88
service@sp- e.ru, www.sp-e.ru

Всеволожск, **Компания «СЕКОР»**, Всеволожский пр-т, 99, оф. 2-В
тел./ факс: +7 (812) 244-74-91, +7 (981) 882-55-14
service@secor.ru, www.secor.ru

Владивосток, **«Акустика»**, ул. Лазо, д.26
тел.: +7 (4232) 20-97-07, факс: +7 (4232) 20-97-13
info@acustika.ru, www.acustika.ru

Владимир, **«Биолакс-Владимир»**, ул. 16 лет Октября, д. 68А, оф. 7
тел.: +7 (4922) 46-23-65,
biolax@mail.ru, www.bdv33.ru

Воронеж, **«ЛЮМИТАР»**, ул. Текстильщиков, д. 2 А, офис 308
тел.: +7 (473) 280-13-14, +7 (910) 246-11-50, 344-06-37
remont@lumitar.ru, www.lumitar.ru

Воронеж, **«Техношит»**, ул. Свободы, д.31
тел.: +7 (473) 239-31-40, факс: +7 (473) 239-31-40
A.V.Bessonov@yandex.ru, www.t-sch.ru/perco.html

Екатеринбург, **«Активные технологии»**, ул. Большакова, 25
тел./ факс: +7 (343) 317-17-77, +7 (343) 380-50-24
support@atehn.ru, www.atehn.ru

Екатеринбург, **«Новаматика»**, ул. Коминтерна, 16, оф.624
тел.: +7 (343) 375-14-75, факс: +7 (343) 375-14-75
sc@nvma.ru, www.nvma.ru

Екатеринбург, **«ПрофСБ»**, ул. Белинского, 56, оф. 920
тел.: +7 (343) 372-50-70, 382-08-42
info@slabotochka.org, www.slabotochka.org

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

Казань, **«АйКьюТех»**, ул.Юлиуса Фучика, 92, оф.210
тел.: +7 (843) 205-59-90, +7 (843) 514-74-54
tmk-garant@mail.ru, www.iq-market.ru

Казань, **«Турникеты и Системы»**, ул.Мусина, 29
тел.: +7 (843) 517-87-77, 517-97-77, факс: +7 (843) 517-27-00
servise@tis-company.ru, www.tis-company.ru

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

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

Киров, **«ВИТ-инвест»**, ул. Маклина, 31
тел.: + 7 (922) 661 -61-01, факс: + 7 (833) 254-09-73
rudin@vit.ru, www.vit.ru

Краснодар, **«Техника безопасности»**, 2-ой проезд Стасова, 32
тел.: + 7 (918) 041-94-54, + 7 (861) 235-45-30
info@t-save.ru, www.t-save.ru

Красноярск, **КБ «Искра»**, ул. Телевизорная, 1
тел.: + 7 (800) 511-06-26, факс: + 7 (391) 256-05-30
info@itsiskra.ru, www.itciskra.ru

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

Набережные Челны, **ОАО «РИАТ»**, ул. Пушкина, 4 (45/05)
тел.: +7 (8552) 30-51-18 д.764, факс: +7 (8552) 30-51-18 д.764
hat@riat.ru, www.dks.riat.ru

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

Омск, **«Модус Трейд»**, ул. Маяковского, д.14
тел.: +7 (3812) 37-09-90, 51-00-93
dyatlov@modus-trade.ru, www.modus-trade.ru

Оренбург, **«Оренсбыт»**, ул. Полтавская 43/2, 1 этаж
тел./ факс: +7 (3532) 58-95-55, тел.: +7 (3532) 96-63-64
orensbyt@bk.ru, www.safecity56.ru, www.купить-турникет.рф

Пермь, **«Гардиан»**, ул. 25 Октября, д.72
тел.: +7 (342) 260-97-03, факс: +7 (342) 260-97-00 (доб.116)
perco@grdn.ru, www.grdn.ru

Самара, **«Концепции безопасности»**, ул. Ерошевского, 3а
тел./ факс: +7 (846) 334-19-00, 334-19-20, +7 (846) 334-47-71 доб. 102
info@kb-sb.ru, www.kb-sb.ru

Тверь, **ГК «Бастион»**, ул. Володарского, 37
тел./ факс: +7 (4822) 33-11-23, 33-13-23
roman@bastion.tver.ru, www.bastion-tver.ru

Тюмень, **ТМК «ПИЛОТ»**, ул. Северная, 3/2
тел.: +7 (3452) 52-08-20, факс: +7 (3452) 46-13-65
tmnperco@tmk-pilot.ru, www.tmk-pilot.ru

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

Хабаровск, **«Хранитель»**, ул. Гамарника, 62, оф.2
тел.: (4212) 21-70-82, 24-96-56, факс: (4212) 21-70-82
zakaz@hranitel-dv.ru, www.hranitel.dv.ru

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

Минск, **ИВООО «Просвет»**, ул. Кульман, 2, оф.424
тел.: +375 (17) 292-35-52, факс: +375 (17) 292-70-52
prosvet@securit.by, www.securit.by

Минск, **«Сфера Секьюрити»**, ул. Машиностроителей, д. 29-117
тел.: +375 (17) 341-50-50, факс: +375 (17) 341-50-50
info@secur.by, www.secur.by

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

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

Алматы, **ТОО «Торговый Дом INTANT»**, ул. Муратбаева, 61
тел.: +7 (727) 225-35-35, +7 (707) 044-08-03
support@intant.kz, www.intant.kz

Астана, **ТОО «Logitex»**, ул. Т. Шевченко, д. 8, 2 этаж, офис 12
тел./ факс: +7 (7172) 51-22-11, тел.: +7 (7172) 51-22-02
A.Nering@logitex.kz, www.logitex.kz

Караганда, **«Hi-Tec Security Systems»**, ул. Волочаевская, д.8
тел.: +7 (7212) 78-39-59, 79-25-44 вн.105
to@htss.kz, www.htss.kz

Киев, **«Системные коммуникации»**, вул. Лятошинського, 12, к.65
тел./ факс: + 380 (44) 331-82-21, + 380 (44) 331-81-66
info@systcom.com.ua, www.systcom.com.ua

ООО «ПЭРКо»
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./факс: (812) 247-04-55

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

PERCo

Замок врезной электромеханический для дверей из алюминиевого профиля

PERCo-LBP85.2



Паспорт и
руководство по эксплуатации

www.perco.ru

PERCo

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LBP85.2

с запорной планкой

PERCo-BP1	
PERCo-BP2	

Серийный номер	**6**	**5**	**2**				

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи «____» _____ 201__ года

_____
(подпись, штамп)

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт

PERCo

Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LBP85.2

с запорной планкой

PERCo-BP1	
PERCo-BP2	

Серийный номер	**6**	**5**	**2**				

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи «____» _____ 201__ года

_____
(подпись, штамп)

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