

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 $3 \pm 1,5$ 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 M4x16 (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 замки винтами M4x16 (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 стабилитрон 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 M4x10 (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 M4x10 (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 M4x25 (9).

Примечание:

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

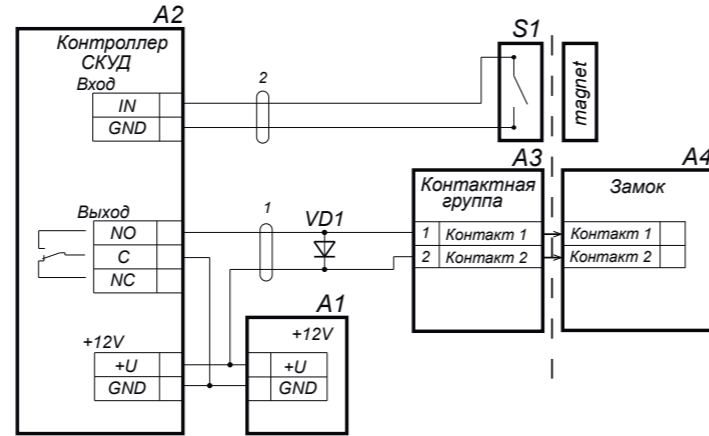
10. При необходимости произведите установку датчика двери (геркона). Используйте тип кабеля №2 (таблица 1). Датчик должен быть установлен таким образом, чтобы замыкание контакта происходило при закрытой двери.

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 запираение 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 A |
| 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 запираение 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;
- подачи 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 **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, «АБИС», ул. Спартановская, 8
тел./факс: +7 (495) 778-36-51, +7 (925) 096-88-01
acs@turniketpro.ru, 7783651@bk.ru, www.turniketpro.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
naidka@sotops.ru, info@sotops.ru, www.sotops.ru

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

Москва, ГК «Аспект безопасности», Слободской пер. 6, стр. 10
тел.: +7 (495) 585-05-92, 544-16-96, факс: +7 (495) 966-70-09,
asesc@asesc.ru, www.asesc.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,
E-mail: tech@global-sec.ru, www.global-sec.ru

Москва, «Инжиниринг Групп», 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», Чернышевский 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», Алтеевский пр-т, 2
тел./факс: +7 (812) 600-20-50, +7 (812) 448-16-16
212@garantgroup.com, www.garantgroup.com

Санкт-Петербург, Корпорация «СКАЙРОС», ул. Ремесленная, 17
тел./факс: +7 (812) 448-10-00, +7 (812) 448-10-01
sales@skytros.ru, www.skytros.ru

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

Барнаул, «Специальная Электроника», проезд Полосный, 39
тел./факс: +7 (3852) 62-47-77, факс: +7 (3852) 62-48-88
services@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
info@acustika.ru, www.acustika.ru

Владимир, «Биолас-Владимир», ул. 16 лет Октября, д. 68А, офис 7
тел.: +7 (4922) 46-23-85,
biolax@mail.ru, www.bdv33.ru

Воронеж, Компания «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, «Техноцит», 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. Большаяшова, 25
тел./факс: +7 (343) 317-17-77, +7 (343) 380-50-24
support@ateh.ru, www.ateh.ru

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

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

Екатеринбург, «ТМК-Е», ул. Фрунзе, 35а, корп. Ц, 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, «Турниеты и Системы», ул.Мукина, 29
тел./факс: +7 (843) 517-87-77, 517-97-77, факс: +7 (843) 517-27-00
servise@ts-company.ru, www.ts-company.ru

Киров, «ВИТ-инвест», ул. Маглина, 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. Телевизионная, 1
тел.: +7 (800) 511-06-26, факс: +7 (391) 256-05-30
info@itsiskra.ru, www.itsiskra.ru

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

Нбережные Челны, ОАО «РИАТ», ул. Пушкина, 4 (4505)
тел.: +7 (8552) 30-51-18, факс: +7 (8552) 30-51-18
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./факс: +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
orenbyb@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

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

Самара, «Концепции безопасности», ул. Ерошенинского, 3а
тел.: +7 (846) 334-47-71 доб. 102, тел./факс: 334-19-00, 334-19-20
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

Тверь, «Техноком», ул. Хромова, 23, корп. 2, офис 66
тел./факс: +7 (4822) 41-83-28, +7 (4822) 41-83-28
mail@tex-com.ru, manager@tex-com.ru

Тюмень, ТМК «ПИЛОТ», ул. Северная, 3/2
тел.: +7 (3452) 52-08-20, факс: +7 (3452) 46-13-65
tmrperco@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, ИВОО «Просвет», ул. Купляна, 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. Машиностроительная, 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, «Ронек секьюрити компани», ул. Фурманова, 48
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 (0707) 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



Замок врезной электромеханический для дверей из алюминиевого профиля

PERCo-LBP85.1



Паспорт и руководство по эксплуатации

www.perco.ru



POCC. 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)

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