

4. МОНТАЖ

Внимание!
При монтаже замка для обеспечения его стабильной работы необходимо обеспечить точность установки запорной планки с контактной группой относительно засова замка ±3 мм по вертикали и ±1 мм по горизонтали (см. рис. 2). При этом зазор между лицевой планкой замка и запорной планкой может составлять 1...5,7 мм (рекомендуемый зазор 3 мм).

Тип и длина используемого кабеля управления:

- двухжильный кабель с сечением проводов не менее 0,75 мм (ШВВП 2×0,75 двухцветный) – длиной до 30 метров.

При монтаже замка придерживайтесь следующей последовательности действий (номера позиций даны в соответствии с рис. 1):

1. При поставке рычаг блокиратора замка ориентирован для установки на левую дверь. В случае необходимости установки замка на правую дверь необходимо изменить его положение (см. рис. 4). Для этого:
 - снимите лицевую планку, выкрутив три крепёжных винта;
 - выньте рычаг блокиратора вместе с осью;
 - переверните рычаг на 180° и опустите вниз его ось;
 - установите рычаг на место осью в противоположное гнездо;
 - установите лицевую планку на место и закрепите её винтами.

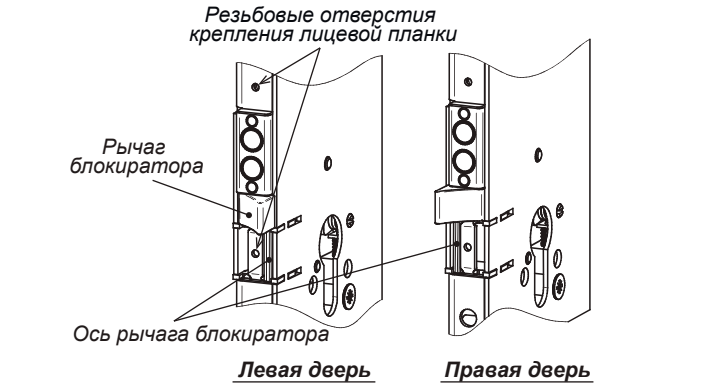


Рис. 4. Положение блокиратора на левой и правой двери

2. По разметочному шаблону из комплекта поставки произведите разметку отверстий для установки механизма секретности (6), стержня ручки (5) и при необходимости установочного пазы для лицевой планки замка (14). Разметка шаблона соответствует разметке, указанной на рисунке 2.
3. Выполните разделку отверстий и выборку установочного кармана для замка и лицевой планки в соответствии с нанесенной разметкой.
4. Установите замок (7) в установочный карман двери и закрепите его двумя шурупами 3,9×25 из комплекта поставки.
5. Установите механизм секретности и зафиксируйте его винтом из комплекта поставки через отверстие в лицевой планке.
6. Установите декоративные накладки (4) и фалевые ручки (1) в соответствии с рекомендациями их изготовителя. После установки ручки должны легко поворачиваться. При необходимости для крепления накладок используйте монтажные стойки (16) из комплекта поставки. После установки ручки должны легко поворачиваться.
7. Закрепите запорную планку (9) на корпусе контактной группы (10) винтами М3×6 из комплекта поставки.
8. Произведите в коробке двери разметку и выборку установочного пазы для запорной планки и контактной группы в соответствии с рисунком 2. Используйте шаблон из комплекта поставки
9. Подведите кабель управления от контроллера СКУД к месту установки запорной планки с внутренней стороны дверной коробки. Способ прокладки кабеля определяется установщиком замка по месту.
10. Соедините кабель управления с проводами контактной группы методом пайки или используйте стандартные обжимные наконечники (клеммы).

Внимание!
При использовании замка в качестве исполнительного устройства в составе СКУД рекомендуется для защиты устройства, подающего управляющие сигналы, установить в соответствии со схемой двуправленный супрессор BZW06-15B или R6KE16CA или стабилатор иной марки с аналогичными характеристиками (см.рис. 3).

11. Установите запорную планку с контактной группой в паз дверной коробки таким образом, чтобы при закрытой двери обеспечить зазор между запорной планкой и лицевой планкой замка в 2 – 3 мм. При этом паз запорной планки должен быть расположен строго симметрично относительно поперечного сечения засова замка.
12. Закрепите запорную планку на дверной коробке двумя шурупами 3,9×25 из комплекта поставки.

Внимание!
Рычаг блокиратора в паз запорной планки входить не должен! В противном случае при закрытии двери ее может заклинить рычагом и тогда открыть дверь, не повредив замок, будет невозможно.

13 При необходимости произведите установку датчика двери (геркона). Датчик должен быть установлен таким образом, чтобы замыкание контакта происходило при закрытой двери. В системах СКУД **PERCo** роль датчика двери может выполнять контактная группа самого замка, в этом случае установка геркона не нужна.

14. Подключите замок и датчик двери (геркон) к контроллеру СКУД согласно схеме, приведенной на рис. 3.

15. Проверьте работу замка:

- При открытой двери утопите рычаг блокиратора (12) в корпус замка. Из корпуса выдвинется засов (13). Произойдет запираение замка.
- Для проверки механического отпирания замка вставьте ключ (2) 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 рычаг блокиратора выдвинется наружу.
- Повторите проверку несколько раз.

Демонтаж замка производится в обратной последовательности.

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 рычаг блокиратора. При закрытии двери рычаг блокиратора утапливается в корпус замка и автоматически выдвигается засов. Происходит запираение двери. При запорном 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 факта 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-LB85.3** 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, МО, «АБизС», г. Долгопрудный, ул. Речная, д.24/54 Тел.: +7 (495) 778-36-51, +7 (916) 900-89-28 E-mail: 7783651@bk.ru, www.abies.pro	Калуга, «ВВС», ул. Семеновская, 37 Тел.: +7 (484) 275-03-45 E-mail: office@vvs-kaluga.ru, www.vvs-kaluga.ru
Москва, «АСОЛЮТ СБ», ул. Твердского 8, к.3 Тел.: +7 (495) 178-02-76, +7 (901) 424-39-69 E-mail: info@turniketkazak.ru, www.absolut-td.ru	Краснодар «Техника безопасности», 2-ой проезд Стасова, 32 Тел.: +7 (861) 235-45-30, +7 (861) 233-98-66 E-mail: info@t-save.ru, www.t-save.ru
Москва, «АС СОТОПС», ул. Краснобатарейская, 2, стр. 72 Тел.: +7 (495) 514-35-84 E-mail: naladki@sotops.ru, www.sotops.ru	Новосибирск, «Аврора», ул. Объединения, 8 Тел.: +7 (383) 272-30-00 E-mail: sales@a383.ru, www.a383.ru
Москва, «Безопасность», ш. Щёлковское, д. 97, пом. 1/1 Тел.: +7 (495) 150-10-71 E-mail: sales@podkontroleru.ru, www.podkontroleru.ru	Омск «Модус Трейд», пр. Карла Маркса, д. 41/40 Тел.: +7 (353) 258-95-55, +7 (353) 258-35-55 E-mail: mail@modus-trade.ru, www.modus-trade.ru
Москва, «Аспект безопасности», Слободской пер. 6, стр.10 Тел.: +7 (495) 586-05-92, +7 (495) 544-16-96, E-mail: asec@asec.ru, www.asec.ru	Оренбург, «СКС», ул. Хабаровская, д. 53 Тел.: +7 (381) 237-09-90, +7 (381) 251-00-93 E-mail: orenstyl@bk.ru, www.турникет-orenburg.рф
Москва, МО, «Глобал-Техмаркет», ул. Камова, д. 5, к. 2, пом. 48Н Тел.: +7 (495) 229-45-15 E-mail: info@global-id.ru, www.global-id.ru	Пермь, «Гардиан», ул. 25 Октября, д.72 Тел.: +7 (342) 260-97-00 E-mail: perco@grdn.ru, www.grdn.ru
Москва, «Глобал-Техмаркет СБ», Ленинский пр-т, 2а, оф. 741 Тел.: +7 (495) 755-81-86, +7 (499) 755-81-92 E-mail: mail@global-techmarket.ru, www.global-techmarket.ru	Самара, «Концепции безопасности», ул. Ершовского, 3а Тел.: +7 (846) 334-19-00, +7 (846) 334-19-20 E-mail: info@ko-sb.ru, www.ko-sb.ru
Москва, «Инжиниринг групп», ул. Марии Поливановой, д. 9 Тел.: +7 (495) 661-28-48 E-mail: perco@prof-sr.ru, www.prof-sr.ru	Тверь, «Бастион», ул. Андрея Дементьева, д. 37 Тел.: +7 (482) 245-20-08 E-mail: help@bastion.tver.ru, www.bastion-tver.ru
Москва, «СЕК-ГРУПП», Чернышевский пр-д, 3, стр.6 Тел.: +7 (495) 230-57-15 E-mail: skd@sec-group.ru, www.sec-group.ru	Тюмень, «ПИЛОТ», ул. Северная, 3/2 Тел.: +7 (345) 252-08-20 E-mail: tmperco@tmk-pilot.ru, www.tmk-pilot.ru
Санкт-Петербург, «Гарант», ул. Оптиков, д. 22А, пом. 1-Н, офис 36 Тел.: +7 (812) 448-16-16, +7 (812) 600-20-60 E-mail: 212@garantgroup.com, www.garantgroup.com	Уфа, «СЕК-ГРУПП», ул. Травяная, 2, оф.1-02 Тел.: +7 (347) 246-65-94 E-mail: zakaz-ufa@sec-group.ru, www.sec-group.ru
Санкт-Петербург, «Эстек», Лиговский пр-т, 281, лит. А, оф.205 Тел.: +7 (812) 336-05-06 E-mail: info@estec.ru, www.estec.ru	Хабаровск «Хранитель», ул. Лейтенанта Орлова, д. 2, пом. 2/1 Тел.: +7 (421) 221-70-82, +7 (421) 224-96-56 E-mail: zakaz@hranitelv.ru, www.hranitelv.ru
Владивосток, «Акустика», ул. Ладо, д.26 Тел.: +7 (423) 220-97-07, +7 (423) 220-97-13 E-mail: info@acustika.ru, www.acustika.ru	Челябинск, «УРАЛ-системы безопасности», ул. Каслинская, д. 30 Тел.: +7 (351) 729-99-77 E-mail: service@ural-sb.ru, www.ural-sb.ru
Воронеж, «Делк-Интератор», ул. Транспортная, д. 83а Тел.: +7 (473) 233-10-01 E-mail: info@delc.ru, www.delc.ru	Минск, «Просвет», ул. 2-ая Шестая линия, д. 11, офис 12 Тел.: +375 (17) 292-30-11 E-mail: prosvet@securl.by, www.securl.by
Воронеж, «ИНТЕГРАТОР АСБ», ул. Текстильщиков, д. 85, пом. 17А Тел.: +7 (473) 300-29-94 E-mail: info@intasb.ru, www.intasb.ru	Минск, «Сфера Секьюрити», ул. Машиностроителей, д. 29-117 Тел.: +375 (17) 341-50-50, +375 (29) 341-50-50 E-mail: info@secur.by, www.secur.by
Воронеж, «Технощит», ул. Свободы, д.31 Тел.: +7 (473) 239-31-40 E-mail: igo-b@yandex.ru, www.t-sch.ru/perco.html	Минск, «Унибелус», ул. Нахимова, 10 Тел.: +375 (17) 330-15-05 E-mail: info@unibelus.com, www.unibelus.by
Всеголозск, «СЕКОР», Всеголозский пр-т, 99, офис 2-В Тел.: +7 (812) 244-74-91, +7 (981) 682-55-14 E-mail: service@secor.ru, www.secor.ru	Минск, «Монолит Систем Плюс», ул. Бурдейного, д. 22, пом. 211 Тел.: +375 (17) 322-11-11, +375 (17) 322-44-44 E-mail: info@monolitsys.by, www.monolitsys.by
Екатеринбург, «Активные технологии», ул. Большакова, 25 Тел.: +7 (343) 317-17-77 E-mail: support@atehn.ru, www.atehn.ru	Гомель, «Миком Уно», ул. Гагарина, д. 59 Тел.: +375 (23) 229-58-87 E-mail: info@mikomuno.by, www.mikomuno.by
Екатеринбург, «Пролاین Системы Безопасности», ул. Гагарина, д. 30А, офис 119, 109 Тел.: +7 (343) 310-38-21, +7 (343) 379-20-24 E-mail: servise@proline-sb.ru, www.proline-servis.ru	Астана, «Hi-Tec Security Systems», ул. Камали Дюсөнбекова, д. 8, оф. 212 Тел.: +7 (721) 264-53-19, +7 (701) 910-36-76 E-mail: info@htss.kz, www.htss.kz
Екатеринбург, «ПрофСБ», ул. Софьи Ковалевской, д. 3, офис 503 Тел.: +7 (343) 382-08-42 E-mail: info@e-vs.ru, www.e-vs.ru	Астана, «iNtANT-Astana», ул. Кравцова, д. 6/1 Тел.: +7 (717) 227-85-85 E-mail: astana_support@intant.net, www.intant.kz
Екатеринбург, «ТМК-Е», ул. Фрунзе, 35а, корп. III, оф.512 Тел.: +7 (343) 202-65-00, +7 (343) 202-67-00 E-mail: info@tmk-e.ru, www.tmk-e.ru	Астана, «Logitex», ул. Т. Шевченко, д. 8, 2 этаж, офис 12 Тел.: +7 (717) 251-22-11, +7 (707) 749 79 99 E-mail: perco@logitex.kz, www.lgx.kz
Иваново, «ТРИДИЙ», ул. Жиделева, д. 21, пом. 12 Тел.: +7 (800) 200-37-01 E-mail: info@tridy.ru, www.tridy.ru	Алматы, «iNtANT», ул. Байсакова, 60 Тел.: +7 (727) 225-55-35, +7 (707) 20-95-31 E-mail: info@intant.kz, www.intant.kz
Иркутск, ИЦ «СЭЙВ-МАСТЕР», мкр. Университетский, д.117 Тел.: +7 (395) 231-46-52 E-mail: info@save-master.ru, www.save-master.ru	Алматы, «Logitex», ул. Розыбакиева, д. 289/3, н.п. 57 блок Б Тел.: +7 (727) 390 00 83, +7 (771) 800 00 29 E-mail: perco@logitex.kz, www.lgx.kz
Казань, «АйКьюТех», ул. Баки Урманче, д. 11к1, офис 1101 Тел.: +7 (843) 205-59-90 E-mail: tmk-garant@mail.ru, www.iq-market.ru	Алматы, «РОНЕКС СЕКЬЮРИТИ», пр. Назарбаева, д. 311, н.п. 79 Тел.: +7 (727) 264-48-33, +7 (727) 264-48-54, E-mail: info@ronex.kz, www.ronex.kz
Казань, «Турникеты и Системы», ул.Мусина, 29, пом. 11 Тел.: +7 (843) 517-87-77, +7 (843) 517-97-77 E-mail: info@tis-company.ru, www.турникеты-казань.рф	Караганда, «Hi-Tec Security Systems», ул. Бейбитшилик, д. 8, оф. 209 Тел.: +7 (721) 290-53-19, +7 (701) 795-60-27 E-mail: service@htss.kz, www.htss.kz
Казань, «ФОРЭКС», ул. Коммунаров, д. 2 Тел.: +7 (843) 262-17-17 E-mail: forexsb@mail.ru, www.forex-sb.ru	



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3



Паспорт и руководство по эксплуатации

www.perco.ru



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



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3

Серийный номер	6	8	7			
----------------	---	---	---	--	--	--

Дата выпуска _____ 20__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « ____ » _____ 20__ года

(подпись, штамп)

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3

Серийный номер	6	8	7			
----------------	---	---	---	--	--	--

Дата выпуска _____ 20__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « ____ » _____ 20__ 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

locks@perco.ru - электромеханические замки
system@perco.ru - системы контроля доступа
turniket@perco.ru - турникеты и ограждения
barrier@perco.ru - шлагбаумы, система паркинга

www.perco.ru