

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.

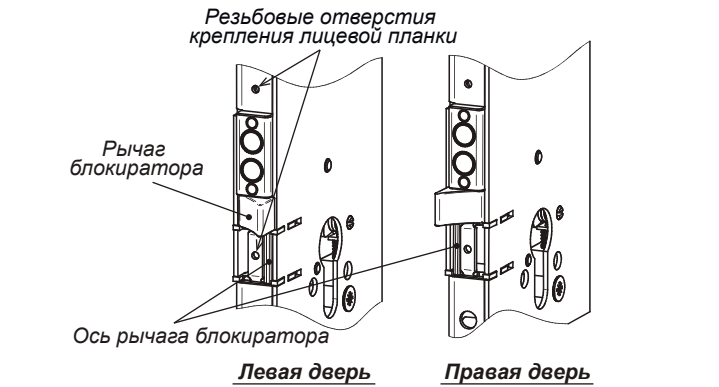


Рис. 4. Положение блокиратора на левой и правой двери

- По разметочному шаблону из комплекта поставки произведите разметку отверстий для установки механизма секретности (6), стержня ручки (5) и при необходимости установочного паза для лицевой планки замка (14). Разметка шаблона соответствует разметке, указанной на рисунке 2.
- Выполните разделку отверстий и выборку установочного кармана для замка и лицевой планки в соответствии с нанесенной разметкой.
- Установите замок (7) в установочный карман двери и закрепите его двумя шурупами 3,9×25 из комплекта поставки.
- Установите механизм секретности и зафиксируйте его винтом из комплекта поставки через отверстие в лицевой планке.
- 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.
- Закрепите запорную планку (9) на корпусе контактной группы (10) винтами М3×6 из комплекта поставки.
- Произведите в коробке двери разметку и выборку установочного паза для запорной планки и контактной группы в соответствии с рисунком 2. Используйте шаблон из комплекта поставки
- Подведите кабель управления от контроллера СКУД к месту установки запорной планки с внутренней стороны дверной коробки. Способ прокладки кабеля определяется установщиком замка по месту.
- 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).

- 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.
- 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

Сервисные центры

Москва, «АБИС-С», ул. Спартаковская, 8, 2 этаж тел./факс: +7 (495) 778-36-51, +7 (925) 096-88-01 acs@turniketpro.ru, 7783651@bk.ru, www.turniketpro.ru	Калуга, «ВВС», ул. Семеновская, 37 тел.: +7 (4842) 75-03-45, +7 (906) 645-95-62 office@vvs-kaluga.ru, www.vvs-kaluga.ru
Москва, АСБ «СОТОПС», ул. Краснобогатирская, 2, стр. 72 тел./факс: +7 (495) 514-35-84, +7 (495) 913-30-39 naladka@sotops.ru, info@sotops.ru, www.sotops.ru	Киров, «ВИТ-инвест», ул. Макина, 31 тел.: +7 (922) 661-61-01, факс: +7 (833) 254-09-73 rudin@vit.ru, www.vit.ru
Москва, «Безопасность», ул. 12-я Парковая, 5 тел.: +7 (495) 150-10-71 sales@podkontroler.ru, www.podkontroler.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
Москва, ГК «Аспект 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	Красноярск, КБ «Искра», ул. Телевизорная, 1 тел.: +7 (800) 511-06-26, факс: +7 (391) 256-05-30 info@itsiskra.ru, www.itsiskra.ru
Москва, «Глобал Ай Дид», 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	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
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	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
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	Новосибирск, «Аврора», ул. Объединения, 8 тел.: +7 (383) 272-40-40, тел./факс: +7 (383) 272-30-00 sales@a363.ru, www.a363.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	Омск, «Модус Трейд», ул. Маяковского, д.14 тел.: +7 (3812) 37-09-90, 51-00-93, dyatlov@modus-trade.ru, www.modus-trade.ru
Москва, «СЕК-ГРУПП», Чернышевский пр-д, 3, стр.3 тел./факс: +7 (495) 466-31-12, +7 (495) 229-39-24 skid@sec-group.ru, www.sec-group.ru	Оренбург, «Оренсбйт», ул. Полтавская 43/2, 1 этаж тел./факс: +7 (3532) 58-95-55, тел.: +7 (3532) 96-63-64 orensbvt@bk.ru, www.safecity56.ru, www.kupit-tyuriket.pdp
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	Пермь, «Гардин», 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
Санкт-Петербург, «СКАЙРОС», Набережная р. Волковки, 9 тел./факс: +7 (812) 244-74-91, +7 (812) 448-10-01 sales@skyros.ru, www.skyros.ru	Самара, «Концепции безопасности», ул. Ершовского, 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
Санкт-Петербург, ООО «Эстек», Лиговский пр-т, 261, лит. А, оф.205 тел.: +7 (812) 336-05-06, факс: +7 (812) 336-05-06 info@estec.ru, www.estec.ru	Тверь, ГК «Бастيون», ул. Володарского, 37 тел./факс: +7 (4822) 33-11-23, 33-13-23 roman@bastion.tver.ru, www.bastion-tver.ru
Барнаул, «Специальная Электроника», проезд Полосный, 39 тел.: +7 (3852) 62-47-77, факс: +7 (3852) 62-48-88 servise@sp-e.ru, www.sp-e.ru	Тюмень, ТМК «ПИЛОТ», ул. Северная, 3/2 тел.: +7 (3452) 52-08-20, факс: +7 (3452) 46-13-65 tmperco@tmk-pilot.ru, www.tmk-pilot.ru
Вологожск, Компания «СЕКОР», Вологожский пр-т, 99, оф. 2-В тел./факс: +7 (812) 244-74-91, +7 (981) 662-55-14 service@secor.ru, www.secor.ru	Уфа, «СЕК-ГРУПП», ул. Травяная, 2, оф.1-02 тел.: +7 (347) 246-65-94, +7 (347) 274-18-94 ufa@sec-group.ru, www.sec-group.ru
Владивосток, «Акустика», ул. Ладо, д.26 тел.: +7 (4232) 20-97-07, факс: +7 (4232) 20-97-13 info@acustika.ru, www.acustika.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.hranitelidv.ru
Владимир, «Биолакс-Владимир», ул. 16 лет Октября, д. 68А, оф. 7 тел.: +7 (4922) 46-23-65, biolax@mail.ru, www.bdv33.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
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	Минск, ИВООО «Промет», ул. Кульман, 2, оф.424 тел.: +375 (17) 292-35-52, факс: +375 (17) 292-70-52 prosvet@securit.by, www.securit.by
Воронеж, «Технощит», ул. Свободы, д.31 тел.: +7 (473) 239-31-40, факс: +7 (475) 239-31-40 A.V.Bessonov@yandex.ru, www.t-sch.ru/perco.html	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
Екатеринбург, «Активные технологии», ул. Бельшакова, 25 тел./факс: +7 (343) 317-17-77, +7 (343) 380-50-24 support@atehn.ru, www.atehn.ru	Минск, СП «Унибелус», ул. Нахимова, 10 тел./факс: +375 (17) 330-15-05, +375 (17) 330-15-30 info@unibelus.com, www.unibelus.com
Екатеринбург, «Новаматика», ул. Коминтерна, 16, оф.624 тел.: +7 (343) 375-14-75, факс: +7 (343) 375-14-75 se@nvma.ru, www.nvma.ru	Алматы, «Гонек секьюрити компани», ул. Фурманова, 311 тел.: +7 (727) 264-48-33, 264-48-54, факс: +7 (727) 264-48-63 gonex@mail.ru, sale@gonex.kz, www.gonex.kz
Екатеринбург, «ПрофСБ», ул. Белинского, 56, оф. 920 тел./факс: +7 (343) 372-50-70, 382-08-42 info@slabototchnka.org, www.slabototchnka.org	Алматы, ТОО «Торговый Дом INTANT», ул. Муратабаева, 61 тел.: +7 (727) 225-35-35, +7 (707) 044-08-03 support@intant.kz, www.intant.kz
Екатеринбург, «ТМК-Е», ул. Фрунзе, 35а, корп. Щ, оф.206 тел./факс: +7 (343) 202-65-00, +7 (343) 202-67-00 info@tmk-e.ru, www.tmk-e.ru	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
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	Караганда, «Hi-Tec Security Systems», ул. Впочаевская, д.8 тел.: +7 (7121) 78-39-59, 79-25-44 вн.105 to@htss.kz, www.htss.kz
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	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
Казань, «ФОРЭС-СБ», ул. Московская, 22 тел.: +7 (843) 262-17-17, факс: +7 (843) 262-17-17 forexs@b@mail.ru, www.forex-sb.ru	



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3



Паспорт и руководство по эксплуатации

www.perco.ru



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3

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

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « ____ » _____ 201__ года

(подпись, штамп)

Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LB85.3

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

Дата выпуска _____ 201__ года

Штамп ОТК

Дата продажи « ____ » _____ 201__ года

(подпись, штамп)