

Рис.2 Схема подключения замка

Перевод замка в ночной режим.

Перевод производится на открытой двери перемещением вверх до упора переключателя режима (13), находящегося на лицевой планке замка. После этого дверь закрывается, и замок автоматически переходит в ночной режим. Переключатель снимает ограничение перемещения ригеля, ригель дополнительно выдвигается еще на 7,5 мм и блокируется, что снижает вероятность несанкционированного открытия двери и повышает надежность замка.

Открытие замка из ночного режима производится аналогично открытию из дневного режима, т.е. используется либо ключ, либо устройство СКУД. При этом после открытия двери замок автоматически переходит из ночного в дневной режим работы.

## 8. МОНТАЖ

Разделка отверстий под установку замка 1, механизма секретности, ручки, паза под накладку 2 в двери и паза под запорную планку 8 в дверной коробке должны соответствовать рисунку 3 и прилагаемому в комплекте поставки шаблону.

Внимание!

Монтаж требует точной установки замка и запорной планки по вертикали для обеспечения стабильной работы замка.

Нормальная работа замка рассчитана на зазор между дверной коробкой и дверью (между замком и запорной планкой) в диапазоне от 1 до 4 мм (оптимально – 2-3 мм).

Разметку отверстий под механизм секретности, фалевую ручку со стержнем и кабель производите по соответствующему шаблону из комплекта поставки. Шаблон необходимо предварительно вырезать и приложить к внутренней стороне двери. Отверстие под кабель выполняется с внутренней стороны двери после разметки. Возможна прокладка кабеля через полотно двери, тогда отверстие Ø6 не выполняется. Способ прокладки определяется установщиком замка и потребителем.

Монтаж замка на дверь следует производить в следующем порядке (см. рис.1)

- 1) Выполните в двери разделку в соответствии с разметкой (размеры - на рис.3);
- 2) При необходимости, выполните переустановку ригеля замка для его правильной ориентации относительно двери (правая/левая), для чего:
  - вывинтите полностью установочный винт 11 ключом шестигранным S2,5 (рис.1);
  - извлеките съемную часть ригеля и разверните ее в нужное положение;
  - установите съемную часть ригеля в замок и закрепите ее установочным винтом;

Примечание. Замки выпускаются с ригелем, установленным под левую дверь.

- 3) Проведите кабель управления от контроллера по внутреннему полотну двери, оставляя петлю на линии открытия двери, заведите его внутрь установочного кармана через соответствующее отверстие и подключите к клеммной колодке замка, после чего установите замок в установочный карман двери и закрепите его саморезами из комплекта поставки;
- 4) Установите механизм секретности 7 в замок 1 и зафиксируйте его установочным винтом через отверстие в торцевой планке замка 1 (механизм секретности не входит в комплект поставки);
- 5) Установите ручки с декоративными накладками 3 и стяните их винтами с резьбовыми втулками 5 (не входят в комплект поставки);
- 6) Монтаж закончен.

Дополнительная информация. Геркон необходимо отрегулировать при установке таким образом, чтобы происходило надежное замыкание контакта при закрытии двери

- 7) Проверьте работу замка в дневном режиме.

Вставьте ключ 6 в отверстие механизма секретности 7 и поверните его по часовой стрелке до упора, (для правых дверей направление поворота ключа по часовой стрелке, для левых дверей – против часовой стрелки с внешней стороны двери). Не отпуская ключа, поверните ручку двери. Ригель должен утапливаться полностью без заеданий. Без поворота ключа в механизме секретности при проверке открытие замка ручкой невозможно.

Закрытие замка и блокировка проверяются на открытой двери. Закрытие замка (утапливание ригеля) при вынутом ключе поворотом ручки двери невозможно.

Повторите проверку несколько раз, не закрывая двери.

- 8) Проверьте работу замка в ночном режиме.

Перевод в ночной режим производится перемещением вверх до упора переключателя режима, находящегося на лицевой планке замка. После этого дверь можно закрывать и замок автоматически перейдет в ночной режим.

На открытой двери имитацию закрытия производят нажатием на ригель замка. Поскольку переключателем снимается ограничение перемещения ригеля, при переходе замка в ночной режим, нажатый

ригель после его отпущания дополнительно выдвигается еще на 7,5 мм. После этого ригель блокируется в выдвинутом положении.

Открытие замка из ночного режима производят ключом (поворот по часовой стрелке до упора), после чего, не отпуская ключа, поворачивают ручку замка. Ручка должна поворачиваться легко, без заеданий. После отпущания ручки замок автоматически переходит в дневной режим работы (ограничивается вылет ригеля). Проверка выполняется несколько раз.

- 8) Проверьте прохождение сигналов управления перед окончательным закреплением замка 1 на двери, подсоединив блок питания 12В к кабелю управления замка.

При подаче напряжения происходит разблокировка замка 1, после чего появляется возможность открытия замка поворотом ручки. Закрытие замка при проверке проверется нажатием на ригель (при этом ригель утапливается независимо от наличия напряжения управления). Ригель должен перемещаться в замке без заеданий. После снятия управляющего напряжения перемещение ригеля поворотом ручки замка блокируется во всех режимах.

Повторите данную проверку несколько раз.

- 9) Монтаж запорной планки 8 производите в следующем порядке:
  - выполните выборку установочного паза в дверной коробке в соответствии с разметкой по рис.3;
  - установите запорную планку 8 в паз дверной коробки, обеспечив зазор 1,5 - 3 мм при закрытой двери между плоскостью планки 8 и накладкой 2. Паз запорной планки (рис.3) должен быть расположен строго симметрично относительно поперечного сечения ригеля замка;
  - закрепите планку запорную на дверной коробке саморезами из комплекта поставки.

В случае использования замка в качестве исполнительного устройства в системах контроля и управления доступом рекомендуется установить на замки контактной группы замка стабистор BZW06-15В или R6KE16CA, или стабистор иной марки с аналогичными характеристиками.

ВНИМАНИЕ! Стабистор предназначен для защиты устройства, вырабатывающего управляющий сигнал.

Установку и подключение считывающего устройства СКУД выполните в соответствии с требованиями РЭ. Демонтаж замка следует производить в обратной последовательности.

## 9. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Замок в оригинальной упаковке можно перевозить наземным (автомобильным и железнодорожным), речным, морским и воздушным транспортом.

При транспортировании возможно штабелирование.

Хранить замки допускается в сухих помещениях при температуре от -50°С до +50°С. Срок хранения в упаковке 12 месяцев.

## 10. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие замка **PERCo-LC85.3** 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 по эксплуатации.

В случае если у Вас возникли какие-либо вопросы при монтаже и эксплуатации электромеханического замка, компания PERCo всегда готова оказать Вам необходимую техническую консультацию.

## Сервисные центры

**Москва «АБиЭС»**  
ул. Спартаковская, д.8, 2 этаж  
Тел./ факс: +7 (495) 778-36-51,  
+7 (495) 514-35-84  
+7 (499) 267-31-09  
E-mail: acs@turniketpro.ru  
7783651@bk.ru  
www.turniketpro.ru, www.abies-1.ru

**Москва «СОТОПС»**  
ул. Краснобатарейская, д.2, стр. 72  
Тел./ факс: +7 (495) 914-35-84  
+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) 229-45-25  
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»**  
Луговый 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@mirдоступа.ru  
www.mirdostupa.ru  
mirdostupa.pfb

**Москва «СЕК-ГРУПП»**  
Чернышевский 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-д 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 Полосный, 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) 20-87-13  
E-mail: dima@acustika.ru  
www.acustika.ru

**Владимир «Биолак-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: www.avega.ru

**Воронеж Компания «ЛЮМИТАР»**  
Бульвар Победы, д. 12  
Тел.: +7 (473) 280-13-14  
+7 (910) 248-11-50  
Факс: +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) 253-69-88  
E-mail: sc@nvma.ru  
www.nvma.ru

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

**Екатеринбург «Электровижки»**  
ул. Вишневая, д.69, литер «Б», оф.317  
Тел./ факс: +7 343 382-08-42  
E-mail: info@electrovizion.ru  
www.electrovizion.ru

**Иошкар-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.2, оф.26  
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 «ФОРЭС- СБ»**  
ул. Московская, д.22  
Тел./ факс: +7 (843) 262-17-17  
E-mail: forexsб@mail.ru  
www.forex-sb.ru

**Калуга «ВВС»**  
пр-д Семиковская, 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 (822) 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: orensbuy@bk.ru  
www.safety56.ru  
купить-турникет.pfb

**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. Масникова, 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: ttnperco@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. Каслинская, 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: prosvel@securit.by  
www.securit.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  
sinfo@unibelus.com

**Алматы «Ронекс секьюрити компании»**  
ул. Фурманова, д.311  
Тел.: +7 (727) 264-48-33  
Тел.: +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 «AKEAP SP»**  
ул. Вольчаневская, д.8  
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. Машиностроителей, д.29-117  
Тел./ факс: +375 (17) 330-15-05  
+375 (17) 330-15-30  
E-mail: sinfo@unibelus.com  
sinfo@unibelus.com

**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



# Замок дверной врезной электромеханический

## PERCo-LC85.3

### Руководство по эксплуатации

www.perco.ru



РОС С RU.СП26. Н02522  
ТУ 4981-048-88226999-2013

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Замок врезной электромеханический PERCo-LC85.3.

Серийный номер замка

Дата выпуска «       » \_\_\_\_\_201\_\_ года

Представитель СТК изготовителя

(фамилия и подпись разборчиво, печать СТК)

Дата продажи «       » \_\_\_\_\_201\_\_ года

(подпись, штамп)



Линия отреза



Отрывной талон на гарантийный ремонт

Замок врезной электромеханический PERCo-LC85.3

Серийный номер замка

Дата выпуска «       » \_\_\_\_\_201\_\_ года

Представитель СТК изготовителя

(фамилия и подпись разборчиво, печать СТК)

Дата продажи «       » \_\_\_\_\_201\_\_ года

(подпись, штамп)