

1

2

3

4

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Замок дверной врезной электромеханический PERCo-LC72.3 (в дальнейшем – замок) предназначен для запирания легких и средних внутренних дверей офисов и административных помещений.

Замок может устанавливаться на деревянные и каркасные неметаллические двери толщиной от 38 до 50 мм. Он универсален, поскольку может устанавливаться как на правые, так и на левые двери с использованием стандартного механизма секретности (см. п. 6).

Замок предназначен для использования в качестве исполнительного устройства в составе систем контроля и управления доступом.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Технические характеристики замка отвечают требованиям ГОСТ 538-2001 и ГОСТ 5089-2003.

По устойчивости к несанкционированному доступу (НСД) замок относится к средствам нормальной устойчивости по ГОСТ Р 51241-2008.

Прочность и стойкость замка к вскрытию соответствует 1 классу по ГОСТ 5089-2003.

| | |
|---|-------------------------|
| Напряжение управляющего сигнала, В | 11 – 13 |
| Ток рабочий, А | 0,08 - 0,12 |
| Тип механизма секретности | шифтовой цилиндровый |
| Вылет ригеля замка, дневной режим, не менее, мм | 11 |
| Вылет ригеля замка, ночной режим, не менее, мм | 18,5 |
| Класс устройства..... | нормально закрытый |
| Габаритные размеры, мм | 105×20×150 |
| Межцентровое расстояние, мм | 72 |
| Средняя наработка на отказ, срабатываний , | не менее 200000 |
| Средний срок службы, лет | не менее 8 |
| Класс защиты | III по ГОСТ Р МЭК 335-1 |
| Масса замка, кг | не более 0,5 |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|---|
| Замок врезной электромеханический, шт | 1 |
| Планка запорная, шт. | 1 |
| Шурупы 3,5×2 5 DIN982, шт. | 4 |

линия отреза

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

линия отреза

ОТРЫВНОЙ ТАЛОН на гарантийный ремонт

Коробка упаковочная, шт..... 1
Руководство по эксплуатации, шт. 1
Шаблон разметочный, шт. 2
Механизм секретности с комплектом ключей, ручки с декоративными накладками и элементы крепления, кабель управления в комплект поставки не входят. Они поставляются компанией PERCo дополнительно или приобретаются потребителем самостоятельно.

4. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Замок LC72.3 предназначен для эксплуатации в нерегулярно отапливаемых помещениях и помещениях с искусственно регулируемыми климатическими условиями (исполнение УХЛ4 по ГОСТ 15150-69).

Значение рабочей температуры окружающего воздуха при эксплуатации от +1°C до +45°C.

Рабочее значение относительной влажности воздуха 75% при +15°C.

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Требования безопасности замка соответствуют ГОСТ Р МЭК 335-1-94. По способу защиты человека от поражения электрическим током замок относится к изделиям III класса по ГОСТ Р МЭК 335-1-94, п.2.4.10.

6. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Состав и внешний вид замка показаны на рис.1.

Особенности замка:

- корпусные детали замка и запорная планка имеют антикоррозионное покрытие;
- конструкция замка устойчива к самопроизвольному открытию и к самопроизвольной смене режима работы, например, от удара по двери;
- кабель управления замком подводится по полотну двери с гибкой развязкой;
- замок имеет низкое энергопотребление;
- конструкция замка не требует проведения профилактических работ и применения смазки потребителем на весь период эксплуатации;
- расстояние от центра ручки до центра механизма секретности – 72 мм;
- универсальность конструкции позволяет устанавливать замок на «правые» и «левые» двери за счет переориентации скоса ригеля при монтаже;
- замок управляет дистанционно с помощью контроллера СКУД (в поставку не входит).

Унификация конструкции позволяет:

- применять в замке стандартные штифтовые цилиндровые механизмы секретности европейского стандарта EuroDIN (V DIN 18254), например, механизмы секретности типа 8809, 8209, 8259 фирмы ISEO (Италия) или механизмы секретности серии D фирмы Wilco Supply (типа 254 – 274 – 294, 453, 454, 554), а также любые отечественные аналоги механизмов секретности типа МЦ-1 или МЦ-21 R;
- применять накладные принадлежности и ручки ведущих мировых производителей – фирмы ABLOY, Azbe, GARD, KALE, CISA и других, что дает возможность потребителю использовать замок на дверях толщиной до 50 мм.

7. ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ

Замок является нормально закрытым устройством и открывается поворотом ручки после разблокировки стопорного устройства замка. До момента разблокировки поворот ручки блокируется.

Разблокировка замка производится:

- после поворота ключа в механизме секретности до упора с удержанием ключа и последующим поворотом ручки замка;
- подачей управляющего напряжения на клеммы замка от контроллера СКУД и последующим поворотом ручки замка;

После разблокировки и поворота ручки (около 40°) ригель замка убирается внутрь и появляется возможность открытия двери. Для закрытия подключенного к СКУД замка достаточно просто закрыть дверь, не поворачивая ручку замка, поскольку ригель замка убирается внутрь корпуса за счет имеющегося скоса.

Для нормальной эксплуатации замка в составе СКУД необходимо наличие контроллера с возможностью подключения датчика открытия двери (геркона). Схема подключения замка показана на рис.2.

Для открытия замка контроллер A2 должен подать напряжение на замок и удерживать поданное напряжение до момента открытия двери (что возможно по сигналу геркона, либо подачей сигнала заданной длительности).

Закрытие двери возможно без подачи управляющего напряжения на замок.

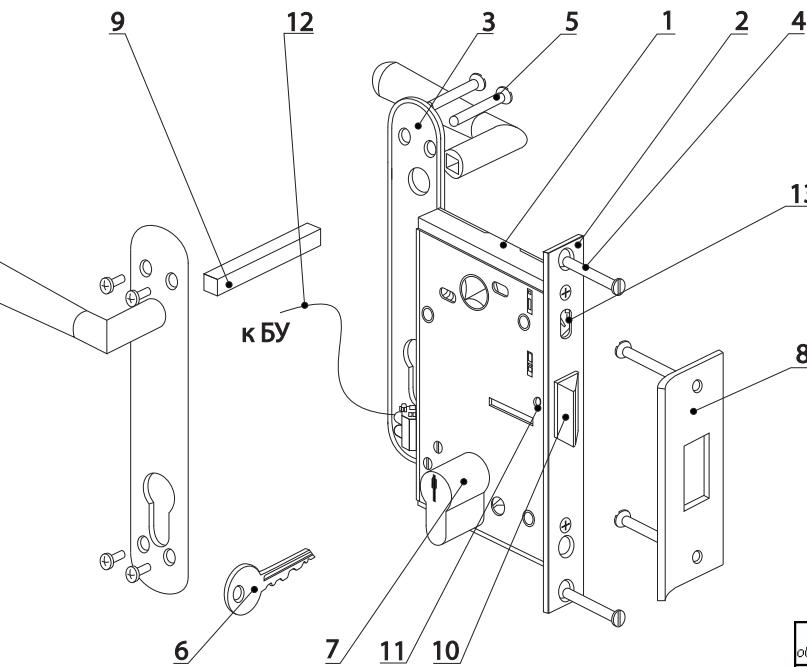


Рис.1 Состав и внешний вид замка.

1.Замок; 2. Накладка; 3. Ручка с декоративными накладками*;
4. Шуруп 3,5×25; 5. Винт с ответной частью*; 6. Ключ*; 7. Механизм секретности*; 8. Планка запорная; 9. Стержень*; 10. Ригель; 11. Винт; 12. Кабель управления*;13. Переключатель режима.

* - детали не входят в комплект поставки (поставляются опционально или приобретаются потребителем самостоятельно).

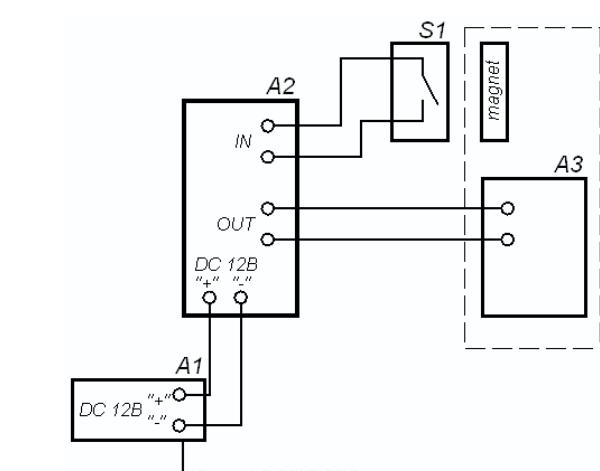


Рис.2 Схема подключения замка

| Поз. обозначение | Название | Кол-во | Примечание |
|------------------|------------------------------|--------|----------------|
| A1 | Блок питания стабилиз. | 1 | 12В, 0,5А, 68т |
| A2 | Контроллер управления замком | 1 | |
| A3 | Замок | 1 | |
| S1 | Датчик двери герконовый | 1 | |

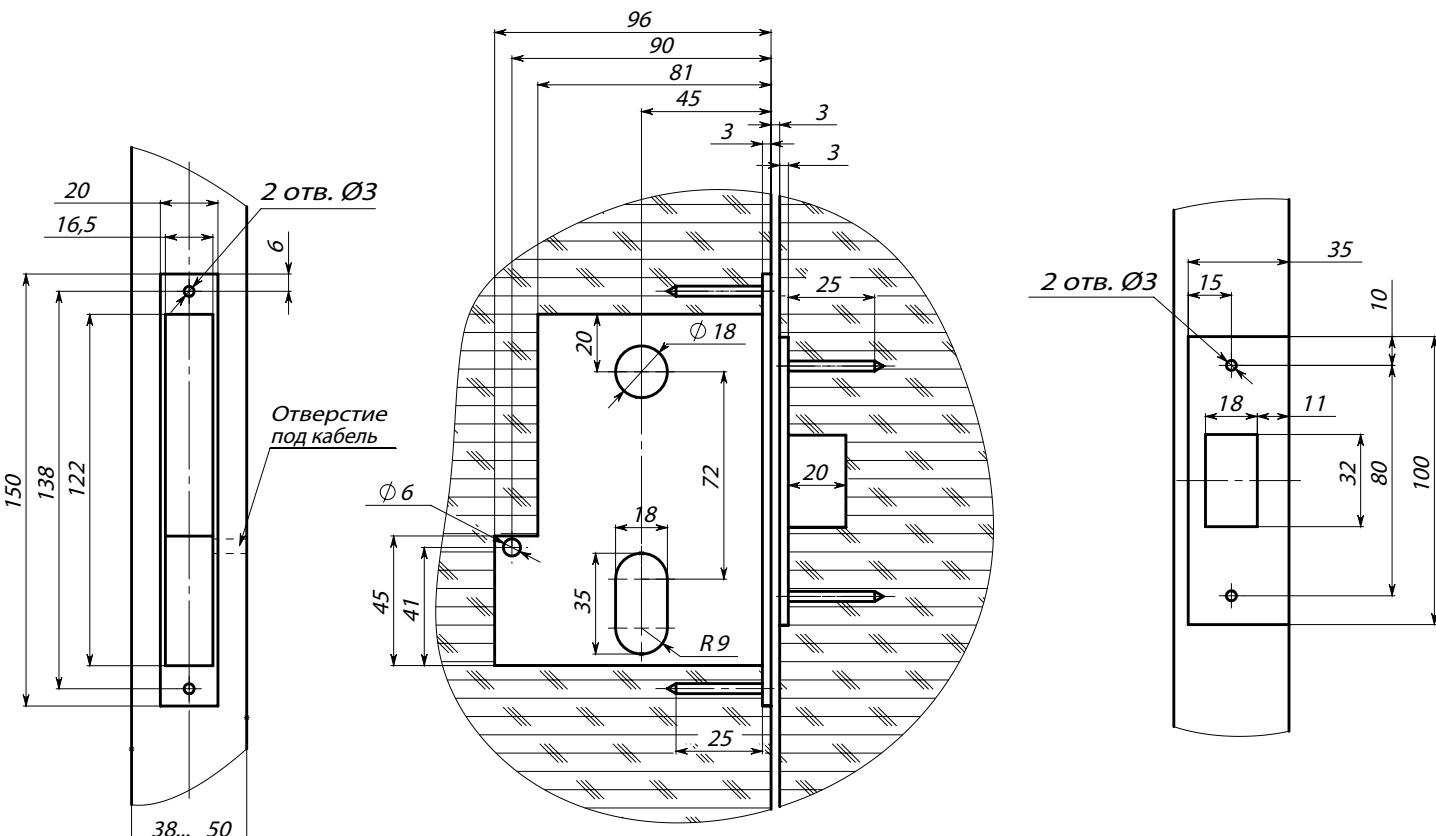


Рис.3 Разметка отверстий под замок

Замок дверной врезной электромеханический **PERCo-LC72.3**

Руководство по эксплуатации

www.perco.ru

РОСС RU.CP26 N 02522
ТУ 4981-048-88226999-2013



ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

| |
|--|
| Замок врезной электромеханический PERCo-LC72.3 |
| 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-LC72.3 |
| Серийный номер замка |

Дата выпуска « » 201 года

Представитель СТК изготовителя

(фамилия и подпись разборчиво, печать СТК)

Дата продажи « » 201 года

(подпись, штамп)

Сервисные центры PERCo

| | | |
|--|--|---|
| Москва ул. Спартаковская, д.8, 2 этаж Тел./факс: +7 (495) 778-55-51, +7 (495) 778-89-11 E-mail: acs@turniketpro.ru www.turniketpro.ru www.abies-1.ru | Воронеж ул. Свободы, д.31 Тел./факс: +7 (473) 239-31-40 E-mail: A.V.Bessonov@yandex.ru www.t-sch.ru | Ростов-на-Дону «РедСис Юг» ул. Мисникова, 54, оф. 503 Тел.: +7 (863) 333-86-27 E-mail: info.don@redsys.ru www.redsys.ru |
| Москва «СОТОПС» ул. Красногорская, д.2, стр. 72 Тел./факс: +7 (495) 514-35-84 +7 (495) 313-30-39 E-mail: info@sotops.ru www.sotops.ru | Екатеринбург «Активные технологии» ул. Бажова, д.103, оф.42 Тел./факс: +7 (343) 317-17-77 +7 (343) 380-50-24 support@atehn.ru www.atehn.ru | Тверь «Техноком» ул. Хромова, д.23, корп.2, offic 66 Тел./факс: +7 (4822) 41-83-28, +7 (4822) 57-30-33 mall@tex-com.ru www.tex-com.ru |
| Москва «Безопасность» ул. 12-я Парковая, д.2, стр. 72 Тел./факс: +7 (495) 640-35-91 E-mail: sales@podkontrolem.ru www.podkontolem.ru | Екатеринбург «Норматика» ул. Коминтерна, д.62 Тел./факс: +7 (343) 253-89-88 sc@nvma.ru www.nvma.ru | Тольятти «Юнит» ул. Юбилейная, д.31 Е, offic 705 Тел.: +7 (8482) 42-02-41 Факс: +7 (8482) 70-65-46 E-mail: perco@unitcom.ru www.unitcom.ru |
| Москва «Глобал-Ди» проспект Серебрякова, д.14, стр.11 Тел.: +7 (495) 241-65-22 Факс: +7 (495) 229-45-15 E-mail: info@global-di.ru www.global-di.ru | Екатеринбург «ТМК-Е» ул. Фрунзе, д.35б, корп. III, оф.206 Тел.: +7 (343) 202-65-00, +7 (343) 202-67-00 info@tmk-e.ru www.tmk-e.ru | Тюмень ТМК «ПИЛОТ» ул. Северная, д.3/2 Тел.: +7 (3452) 46-13-65 Факс: +7 (3452) 50-91-24 E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru www.tmk-pilot.ru |
| Москва «Глобал-Техмаркет СБ» Ленинский проспект, д.2а, оф. 741 Тел.: +7 (499) 755-81-86, +7 (499) 755-81-87 Факс: +7 (499) 236-63-25 E-mail: mail@global-techmarket.ru www.global-techmarket.ru | Екатеринбург «Электротвізіон» ул. Вишнева, д.69, литер «Б», оф.317 Тел./факс: +7 343 388-04-42 E-mail: info@electrovision.ru www.electrovision.ru | Уфа «СЕК-ГРУПП» ул. Трамвайная, д.2, оф.1-02 Тел.: +7 (347) 246-65-94 (основ.) +7 (347) 246-65-94 ufa@sec-group.ru www.sec-group.ru |
| Москва «ГлобалСекьюрити» 3-й пр-д Первого поля, д.8, к.11, оф. 107 Тел./факс: +7 (495) 646-24-02 +7 (495) 984-23-13 E-mail: tech@global-sec.ru www.global-sec.ru | Йошкар-Ола «Сетевые решения» ул. Строителей, д.88 Тел./факс: +7 (8362) 73-10-02 Тел.: +7 (8362) 73-00-50 E-mail: perco@afanets.ru www.afanets.ru | Хабаровск «Хранитель» ул. Гамарника, д.62, оф.2 (4212) 21-70-82 (4212) 24-96-56 Факс: (4212) 21-70-82 E-mail: zaka@hranitel.ru www.hranitel.ru |
| Москва «ИнжинирингГрупп» Луговой пр-д, д.5, стр.1 Тел./факс: +7 (495) 400-22-35 +7 (495) 681-28-48 perco@prof.sr.ru www.prof.sr.ru | Казань «Турникеты и Системы» ул.Мусина, д.29 Тел.: +7 (843) 517-87-77 +7 (843) 517-97-77 +7 (843) 517-27-00 Faks: E-mail: info@its-company.ru tts-perco@mail.ru www.tts-company.ru | Челябинск «УРАЛ-системы безопасности» ул. Каслинская, д.89 Тел.: +7 (351) 729-99-77 service@ural-sb.ru www.ural-sb.ru |
| Москва «Мир доступа» шоссе Энтузиастов, владение 1а Тел./факс: +7 (495) 640-50-50 +7 (495) 363-86-88 E-mail: mail@midstupa.ru www.midstupa.pdf | Казань ТМК «ГАРАНТ» ул. Меридианская, д.13, кв. 175 Тел.: +7 (843) 514-74-54 +7 (919) 624-91-35 E-mail: tmk-garant@yandex.ru www.tmk-garant.ru | Минск ИВО «Прогресс» ул. Кульман, д.2, оф.424 Тел.: +375 (17) 292-35-52 +375 (17) 292-70-52 prosve@securit.by www.securit.by |
| Москва «СЕК-ГРУПП» Черницкий пр-д, д.2 Тел./факс: +7 (495) 400-31-12, +7 (495) 229-39-24 E-mail: skd@sec-group.ru www.sec-group.ru | Казань «ФОРЭКС- СБ» ул. Московская, д.2 Тел./факс: +7 (843) 262-17-17 forexsb@mail.ru www.forex-sb.ru | Минск «Сфера Секьюрити» ул. Национальная, д.1 Тел./факс: +375 (17) 341-50-50 support@securib.y www.securib.y |
| С-Петербург Компания «ГАРАНТ» пр-т Медиков, 3А, пом. 4Н Тел./факс: +7 (812) 600-20-60 +7 (812) 448-16-16 E-mail: mail@garantgroup.com www.garantgroup.com | Калуга «ВВС» ул. Секиотовская, д.37 Тел.: +7 (4842) 75-03-45, +7 (906) 645-95-62 E-mail: office@vvs-kaluga.ru www.vvs-kaluga.ru | Минск СП «Унибелус» ул. Нахимова, д.10 Тел./факс: +375 (17) 330-15-05 +375 (17) 330-15-30 simfo@unibelus.com www.unibelus.com |
| Барнаул НПП «Специальная Электроника» проезд Поповский, д.39 Тел.: +7 (3852) 62-47-77 Факс: +7 (3852) 62-48-88 E-mail: service@sp-e.ru www.sp-e.ru | Киров «ВИТ-Инвест» ул. Маклина, д.31 Тел.: +7 (332) 861-61-01 +7 (332) 254-09-73 E-mail: rudit@vrt.ru www.vrt.ru | Алматы «Ронекс сексьюрти компанія» ул. Фурманова, д.311 Тел.: +7 (727) 264-48-33 +7 (727) 264-48-44 +7 (727) 264-48-63 E-mail: ronex@mail.ru, sale@ronex.kz www.ronex.kz |
| Владивосток «Акустика» ул. Пазо, д.26 Тел.: +7 (4232) 20-97-07 Факс: +7 (4232) 20-97-13 E-mail: dima@acustika.ru www.acustika.ru | Нижний Новгород «РедСис Поволжье» Холдинговый переулок, д.10A Тел./факс: +7 (831) 216-24-30 E-mail: office.nn@redsys.ru www.redsys.ru | Алматы ТОО «Торговый Дом INTANT» ул. Муратбекова, д.61 Тел./факс: +7 (727) 316-49-00 info@intant.kz www.intant.kz |
| Владимир «Биоплакс-Владимир» ул. Гастелло, д.8, оф. 210 Тел.: +7 (4922) 46-23-65 biolax@mail.ru www.bdv33.ru | Новосибирск «Аврора» ул. Объединения, 8 Тел.: +7 (383) 272-40-40 +7 (383) 272-30-00 E-mail: sales@avro.ru | Астана ТОО «АКЕА SP» ул. Победы, д.302 Тел.: +7 (7172) 52-29-74 +7 (7172) 52-29-36 E-mail: info@akeaz.kz www.akeasp.kz |
| Волгоград ГК «Авега» пр. Ленина, д.94, оф. 300 Тел./факс: +7 (8442) 23-33-88 +7 (8442) 23-25-61 E-mail: sem@avega.ru www.avega.ru | Новосибирск Корпорация «Грумант» ул. Кропоткина 92/1 Тел.: +7 (383) 210-52-53 info@grumant.ru www.grumant.ru | Караганда «Hi-Tec Security Systems» ул. Волочаевская, д.8 Тел.: +7 (712) 94-56-12 +7 (712) 94-56-13 E-mail: service@htss.kz www.htss.kz |
| Воронеж Компания «ЛЮМИТАР» Бульвар Победы, д. 12 Тел.: +7 (473) 280-13-14 +7 (473) 246-11-50 +7 (473) 246-01-01 remont@lumitar.ru www.lumitar.ru | Оренбург «Оренсбыт» ул. Хабаровская, д.53 Тел./факс: +7 (353) 58-95-55 +7 (353) 96-63-64 E-mail: orensb@oensbyt.ru www.oensbyt.ru купить-турникет.рф | Киев ЧП «Системные коммуникации» ул. Лятошинского, д.12, оф.65 Тел./факс: +380 43 331-82-21 +380 43 331-81-66 E-mail: info@systcom.com.ua |
| Пермь ИСК «Гардиан» ул. 25 Октября, д.1 Тел.: +7 (342) 260-97-03 Факс: +7 (342) 260-97-00 (доб.116) E-mail: perco@grdn.ru www.grdn.ru | | |

ООО «Завод ПЭРКО»

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Юридический адрес: 180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Техническая поддержка:

Call-центр: 8-800-775-37-05 (бесплатно)

Тел./факс: (812) 292-36-05

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

При отсутствии даты продажи и штампа организации продавца в гарантитном талоне гарантитный срок исчисляется со дня изготовления.

В течение гарантитного срока предприятие-изготовитель производит бесплатный ремонт замка.

Гарантит 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 гарантитном 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.

По вопросам гарантитного и послегарантитного обслуживания

обращайтесь по адресу:

194295, Россия, Санкт-Петербург, ул. Есенина, 19