

**Магнитный
считыватель**



PERCo-RM-2VR

Паспорт

CE

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель магнитный **PERCo-RM-2VR** (далее — **считыватель**) предназначен для считывания идентификационной информации со второй дорожки магнитных карт. Считыватель имеет интерфейс типа Clock&Data с сигналами TTL уровня и выполнен в вандализационном корпусе.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|-------------|
| Напряжение питания, В..... | 3...5,5 |
| Потребляемый ток, А, не более..... | 0,02 |
| Интерфейс считывателя | Clock&Data |
| Уровень логической "1" на выходных линиях считывателя, В, не менее..... | 2,4 |
| Уровень логического "0" на выходных линиях считывателя, В, не более..... | 0,8 |
| Габаритные размеры, мм, не более | 47x120x32,5 |
| Условия эксплуатации:..... | |
| - температура окружающей среды, °С | -20...+ 50 |
| - относительная влажность воздуха при 40 °С, %, не более | 90 |

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

| | |
|---|-------|
| Считыватель магнитный PERCo-RM-2VR | 1 шт. |
| Шуруп 3,5x40 | 2 шт. |
| Заглушка | 2 шт. |
| Упаковка | 1 шт. |
| Паспорт | 1 шт. |

4. УСТРОЙСТВО СЧИТЫВАТЕЛЯ

Считыватель представляет собой малогабаритное устройство в металлическом вандализационном корпусе размером 47x120x32,5 мм.

На основании корпуса имеются отверстия для крепления считывателя к стене, закрываемые декоративными заглушками.

5. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация считывателя должна производиться в соответствии с требованиями к условиям окружающей среды и параметрам напряжения питания, указанным в разделе 2 настоящего паспорта.

Перед началом эксплуатации считывателя необходимо убедиться в отсутствии механических повреждений корпуса. Установку считывателя и подключение его к контроллеру производите при отключенном питании контроллера.

При подключении считывателя к контроллеру особое внимание следует обратить на правильность подключения проводников кабеля считывателя. Соответствие цветов проводников кабеля сигналам интерфейса приведено в таблице 1.

Таблица 1

| СИГНАЛ | ОПИСАНИЕ СИГНАЛА | ЦВЕТ ПРОВОДНИКА |
|----------|--|----------------------|
| +5 В | Питание | красный |
| Общий | Питание | чёрный/серый и экран |
| RDT | Считанные данные | коричневый |
| RCL | Сигнал синхронизации | оранжевый |
| Кр. СД | Сигнал зажигания красной секции светодиода | синий |
| Зел. СД | Сигнал зажигания зеленой секции светодиода | желтый |
| Катод СД | Общий катод двухцветного светодиода | белый |

Устанавливать считыватель рекомендуется на вертикальной поверхности вертикально, светодиодным индикатором вверх и вправо.

Для считывания магнитной карты необходимо провести ею сверху вниз через щель считывателя магнитной полосой к светодиоду.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА PERCo

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие считывателя **PERCo-RM-2VR** требованиям безопасности, электромагнитной совместимости при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем паспорте.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев со дня продажи, если иное не оговорено в договоре с клиентом на поставку изделия.

При покупке изделия требуйте отметки даты продажи. При отсутствии даты продажи и штампа в гарантийном талоне, срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

В случае не гарантийного ремонта гарантийный срок на замененные детали и узлы составляет 3 месяца и исчисляется со дня отправки изделия (отремонтированного или из ремонтного фонда) в адрес Покупателя.

Все претензии по количеству, комплектности и дефектам внешнего вида поставленного товара принимаются Изготовителем в письменной форме в срок, не позднее 5 (пяти) рабочих дней с момента получения товара Покупателем. В случае несоблюдения вышеуказанного срока претензии к поставленному товару по перечисленным основаниям не принимаются.

Гарантия не распространяется:

- на изделия, узлы и блоки:
 - имеющие механические повреждения корпуса, приведшие к выходу из строя изделия;
 - имеющие следы постороннего вмешательства или ремонта лицами, не уполномоченными Изготовителем;
 - имеющие не санкционированные изготовителем изменения конструкции или комплектующих изделий;
 - имеющие повреждения, вызванные обстоятельствами непреодолимой силы (стихийные бедствия, вандализм, и т.п.) или, если неисправности произошли вследствие действия сторонних обстоятельств (скачков напряжения электропитания, электрических разрядов и т.д.);
- на предохранители блоков управления, аккумуляторы, гальванические элементы и другие узлы, замену которых в соответствии с эксплуатационной документацией производит покупатель.

В максимальной степени, допустимой действующим законодательством, PERCo не несет ответственности ни за какие прямые или косвенные убытки Покупателя, включая убытки от потери прибыли, упущенную выгоду, убытки от потери информации, убытки от простоя и т.п., связанные с использованием или невозможностью использования оборудования и программного обеспечения, в том числе из-за возможных ошибок или сбоев в работе программного обеспечения.

В течение гарантийного срока производится бесплатный ремонт изделия в мастерской Изготовителя, в сертифицированных сервисных центрах PERCo, перечень которых приведен на сайте компании и в паспортах на изделия. Предприятие-изготовитель оставляет за собой право отремонтировать неисправное изделие или заменить его на исправное. Срок ремонта определяется Изготовителем при сдаче оборудования в ремонт. Расходы по транспортировке изделия к месту ремонта и обратно несет Покупатель, если иное не оговорено в договоре на поставку изделия. Расходы по отправке потребителю из ремонта малогабаритных изделий (до 5 кг) по России в пределах простого тарифа почты России несет Изготовитель.

В целях сокращения срока ремонта перед отправкой изделия в ремонт на предприятие-изготовитель, Покупателю необходимо проинформировать специалиста Департамента Сервисного Обслуживания PERCo о проблеме, возникшей при эксплуатации изделия и причинах его отправки в ремонт.

При этом необходимо заполнить **бланк рекламации** и отправить его по электронной почте с сайта PERCo или сообщить необходимые данные специалисту Департамента Сервисного Обслуживания PERCo для заполнения им бланка возврата. PERCo оставляет за собой право не принимать в ремонт изделия у Покупателей, не заполнивших бланк рекламации изделия.

ВЫЕЗД И ОБСЛУЖИВАНИЕ ИЗДЕЛИЙ НА МЕСТЕ УСТАНОВКИ НЕ ВХОДИТ В ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА PERCo, И ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ СПЕЦИАЛИСТАМИ СРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ ЗА ОТДЕЛЬНУЮ ПЛАТУ.

За исключением гарантий, указанных выше, PERCo не предоставляет никаких других гарантий относительно совместимости покупаемого изделия с программным обеспечением или изделиями производства других компаний, или гарантий годности для конкретной цели, не предусмотренной эксплуатационной документацией на это изделие.

Гарантией не предусматриваются претензии относительно технических параметров изделий, если они соответствуют указанным предприятием-изготовителем. PERCo не гарантирует, что покупаемые Вами изделия отвечают Вашим требованиям и ожиданиям.

Наши товары относятся к технически сложным товарам, поэтому PERCo не принимает обратно исправное оборудование, если оно по каким-либо причинам не подошло Покупателю.

Паспорт

Если в результате проведённой изготовителем экспертизы рекламационного изделия дефекты не обнаружатся, то Покупатель должен будет оплатить расходы изготовителя на экспертизу.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Магнитный считыватель PERCo-RM-2VR

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Серийный номер считывателя | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Магнитный считыватель PERCo-RM-2VR

| | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| Серийный номер считывателя | | | | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)

Сервисные центры PERCo ПРИЛОЖЕНИЕ А (справочное)

| | | | |
|---|--|---|---|
| Москва ул. Профсоюзная, д. 128, корп. 3 Тел.: + 7 495 514-35-84 Факс: + 7 495 913-30-39 E-mail: naladka@sotops.ru www.sotops.ru | ООО «АСБ СОТОПС» | Екатеринбург ВИЗ-Бульвар, д. 13/В, оф. 101 Тел./Факс: + 7 343 372-72-27 E-mail: serv@armoural.ru | ООО «АРМО-Урал Сервис» |
| Москва проезд Серебрякова, д.14,стр. 11 Тел.: + 7 495 229-45-15 Факс: + 7 495 229-45-15 доб. 201 E-mail: spetrenko@global-id.ru www.global-id.ru | ООО «ГЛОБАЛ АЙ ДИ» | Екатеринбург ул. Бажова, д. 103, оф. 42 Тел.: + 7 343 221-38-92 Факс: + 7 343 355-16-28 E-mail: support@atehn.ru www.atehn.ru | ООО «Активные технологии» |
| Москва ул. Матвеевская. д. 20, стр. 3 Тел.: + 7 495 921-38-76 Факс: + 7 495 921-38-76 E-mail: perco@sinf.ru www.sinf.ru | ЗАО «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ» | Екатеринбург ул. Коминтерна, дом № 16, офис 624 Тел.: + 7 343 253-89-88 Факс: + 7 343 253-89-88 E-mail: sc@novamatica.ru www.novamatica.ru | ООО «Новаматика» |
| Москва Ленинградский пр., 80, корп. 5А, офис 203 Тел.: + 7 495 799-92-80 Факс: + 7 495 799-92-81 E-mail: akim@megalion.ru www.proper.ru | ООО «Компания МЕГАЛИОН» | Екатеринбург ул. Вишневая, д.69, литер Б, офис 317 Тел.: + 7 343 382-08-42 Факс: + 7 343 382-08-42 E-mail: info@electrovision.ru www.electrovision.ru | ООО «Электровижн» |
| Москва Высоковольтный проезд, д.1, стр.49, офис 137 Тел.: + 7 495 640-50-50 Факс: + 7 495 640-50-50 E-mail: serv@mirdostupa.ru www.mirdostupa.ru | ООО «Мир доступа» | Нижний Новгород ул. Советская, д. 3 Тел.: + 7 831 246-35-17 Факс: + 7 831 246-16-22 E-mail: perco@r-style.nnov.ru www.r-style.nnov.ru | ООО «Эр-Стайл Волга интеграция» |
| Минск ул. Кульман, 2, офис 424 Тел.: + 375 17 292-35-52 Факс: + 375 17 292-70-52 E-mail: prosvet@securit.by www.securit.by | ИВООО «Просвет» | Одесса ул. Палубная, 9/3 Тел./Факс: + 380 48 777-66-11 E-mail: yugo-zapad@optima.com.ua www.sw.odessa.ua | ООО "Агентство информационной безопасности «Юго-Запад» " |
| Минск ул. Машиностроителей, 29-502 Тел.: + 375 17 341-50-50 Факс: + 375 17 341-50-50 E-mail: support@secur.by www.secur.by | Сфератрэйд ОДО | Пермь ул.25 Октября, 72 Тел.: + 7 342 260-97-03 Факс: + 7 342 260-97-00 доб.116 E-mail: perco@grdn.ru www.grdn.ru | ООО «Гардиан» |
| Санкт-Петербург Аптекарский проспект, д. 2 Тел.: + 7 812 600-20-60 доб. 252,227 Факс: + 7 812 600-20-60 доб. 227 E-mail: marakhovskiy@garantgroup.com www.garantgroup.com | ООО «Компания «ГАРАНТ»» | Ростов-на-Дону ул.Ленина, 118-а Тел.: + 7 863 293-90-94 Факс: + 7 863 293-02-48 E-mail: perco@r-style.donpac.ru www.r-style.donpac.ru | ООО «Эр-Стайл Юг» |
| Санкт-Петербург ул. Бобруйская, д. 7, лит. «А» Тел.: + 7 812 542-57-05 Факс: + 7 812 542-57-05 E-mail: egorov_iv@intebro.ru www.intebro.ru | ООО «Интебро» | Тольятти ул. Юбилейная, 31-Е оф. 705 Тел.: + 7 8482 42-02-41 Факс: + 7 8482 70-65-46 E-mail: perco@unitcom.ru www.unitcom.ru | ООО «Юнит» |
| Барнаул проезд Полюсный, д.39 Тел.: + 7 3852 624-777 Факс: + 7 3852 624-888 E-mail: service@sp-e.ru www.sp-e.ru | ООО НТП «Специальная Электроника» | Тюмень ул. Северная, 3/2 Тел.: + 7 3452 46-13-65 Факс: + 7 3452 50-91-24 E-mail: tmnperco@tmk-pilot.ru www.tmk-pilot.ru | ООО ТМК «ПИЛОТ» |
| Воронеж ул. Свободы, дом 31, лит. А, пом. 1 Тел.: + 7 473 251-22-25 Факс: + 7 473 261-19-80 E-mail: AZimin@radomir.intercon.ru www.rmv.ru | ООО «Радомир» | Киев ул. Лятошинского, 12, к. 65 Тел.: + 380 44 331-82-21 Факс: + 380 44 331-81-66 E-mail: info@systcom.com.ua www.systcom.com.ua | ЧП «Системные коммуникации» |
| Воронеж ул. Текстильщиков, д. 2-А, офис 305 Тел.: + 7 473 251-52-36 Факс: + 7 473 251-52-36 E-mail: lumitar@mail.ru www.lumitar.ru | ООО «ЛЮМИТАР» | Челябинск ул. Каслинская, 30 Тел.: + 7 351 729-99-77 Факс: + 7 351 729-99-77 E-mail: service@ural-sb.ru www.ural-sb.ru | ООО «УРАЛ-системы безопасности» |
| Казань ул. Минская, 26 А Тел.: + 7 843 262-13-57 Факс: + 7 843 262-17-17 E-mail: forexsb@mail.ru www.forex-sb.ru | ООО «ФОРЭКС- СБ» | Караганда бульвар Мира, 19 Тел.: + 7 7212 50-03-49 Факс: + 7 7212 56-16-99 E-mail: service@htss.kz www.htss.kz | ТОО «Hi-Tec Security Systems» |
| Владивосток ул. Лазо, д. 26 Тел.: + 7 4232 20-97-07 Факс: + 7 4232 20-97-13 E-mail: dima@acustika.ru www.acustika.ru | ООО «Акустика Плюс» | | |

ООО «Завод ПЭРКо»

Тел.: (812) 329-89-24, 329-89-25

Факс: (812) 292-36-08

Юридический адрес:

180600, г. Псков, ул. Леона Поземского, 123 В

Техническая поддержка:

Тел./факс: (812) 321-61-55, 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

Утв. ~~ИИ~~ ИИ.Ф.Е.200G
Кор. 11.01.20F€
Отп. ~~ИИ~~ ИИ.Е.Г.201F

www.perco.ru