

**Считыватель
бесконтактный**

PERCo-IR02

Паспорт





1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Считыватель бесконтактный **PERCo-IR02** (далее по тексту — считыватель) предназначен для считывания и расшифровки кода, занесенного в карту доступа и передачи его в контроллер исполнительных устройств.

Считыватель по устойчивости к воздействию климатических факторов соответствует условиям УХЛ 4.2 по ГОСТ 15150-69 (для эксплуатации в помещениях с искусственно регулируруемыми климатическими условиями).

Эксплуатация считывателя допускается при температуре окружающего воздуха от плюс 1 до плюс 40°C и относительной влажности воздуха от 40 до 80% при 25°C.

Хранение считывателя допускается в закрытых помещениях при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 50°C и относительной влажности воздуха до 98% при 25°C.

Считыватель в оригинальной упаковке предприятия-изготовителя допускается транспортировать **только** в закрытом транспорте (самолетах, железнодорожных вагонах, контейнерах, закрытых автомашинах, трюмах и т.д.).

В связи с постоянным совершенствованием выпускаемой продукции предприятие-изготовитель оставляет за собой право вносить без предварительного уведомления изменения в конструкцию считывателя, не ухудшающие его технические характеристики.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное значение напряжения питания постоянного тока*, В.....	12
Допустимые значения напряжения питания постоянного тока*, В. .10,8...14	
Ток потребления, мА, не более.....	150
Потребляемая мощность, Вт, не более.....	2
Дальности считывания кода при номинальном значении напряжения питания для различных карт (брелоков) составляют:	
• Для карт EM-Marin, см, не менее.....	10
• Для карт «Ангстрем», см, не менее.....	7
• Для брелоков, см, не менее.....	4
Дальности считывания кода при установке считывателя на металлическом основании для различных карт (брелоков) составляют:	
• Для карт EM-Marin, см, не менее.....	8
• Для карт «Ангстрем», см, не менее.....	6
• Для брелоков, см, не менее.....	3
Интерфейс связи с контроллером.....	RS-485
Удалённость считывателя от контроллера**, м, не более.....	40
Максимальная удалённость считывателя от контроллера***, м, не более.....	150

Примечания:

*) В качестве источника питания рекомендуется использовать источник постоянного тока с линейной стабилизацией напряжения и с амплитудой пульсаций на выходе не более 50 мВ.

**) Рекомендуемый тип кабеля, соединяющего блок индикации с внешним контроллером — КВПЭф-5е 2х2х0,52 (F/UTP2-Cat5е).

***) Предельная величина удаления считывателя от контроллера достижима при выполнении приведенных в Инструкции по монтажу требований к монтажу изделия и зависит от сечения используемого кабеля. Для выбора типа кабеля обращайтесь к специалистам компании PERCo.

Масса считывателя, г, не более.....	170
Габаритные размеры считывателя (без учета кабеля), мм.....	145×50×20
Средний срок службы, лет.....	8
Класс защиты от поражения электрическим током.....	III по ГОСТ Р МЭК730-1-94

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Считыватель бесконтактный PERCo-IR02, шт.....	1
Металлическое основание, шт.....	1
Монтажный комплект:	
- дюбели пластмассовые, шт.....	4
- шурупы 3×25, шт.....	4
Упаковка, шт.....	1
Паспорт, экз.....	1

4. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА PERCo

PERCo (Изготовитель) гарантирует соответствие считывателя PERCo-IR02 требованиям технических условий 4372-020-88226999-2010 (сертификат соответствия № РОСС RU.МЛ02.В01201) при соблюдении Покупателем правил хранения, монтажа и эксплуатации, изложенных в настоящем Паспорте, а так же в Техническом описании и Инструкции по монтажу на систему безопасности PERCo-S-20.

В случае отсутствия даты продажи в паспорте на изделие, срок гарантии исчисляется от даты выпуска изделия, обозначенной в паспорте и на этикетке изделия.

В случае негарантийного 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, и в сертифицированных сервисных центрах PERCo, перечень которых приведен на сайте PERCo 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 СЕРВИСНЫХ 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.

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН



Считыватель бесконтактный **PERCo-IR02** _-_-

Серийный номер	4	7	6				
----------------	---	---	---	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)



Линия отреза

Отрывной талон на гарантийный ремонт



Считыватель бесконтактный **PERCo-IR02** _-_-

Серийный номер	4	7	6				
----------------	---	---	---	--	--	--	--

Дата выпуска « » _____ 201__ года

Штамп Службы технического контроля

Дата продажи « » _____ 201__ года

(подпись, штамп)