

Исх. 03-дрк от 24.01.14

Уважаемые коллеги!

Сообщаем Вам о новых возможностях системы PERCo-S-20:

1. Начаты поставки контроллеров системы PERCo-S-20 с возможностью организации питания с помощью технологии PoE (Power over Ethernet). Технология PoE позволяет запитывать контроллеры по кабелю Ethernet, избавляя от необходимости использования блоков питания и установки дополнительных розеток ~220В, что может существенно облегчить установку оборудования СКУД.

Специалистами компании было проведено тестирование PoE-сплиттера PA1212, предназначенного для подачи питания на контроллеры, а также на турникеты-триподы, управляемые контроллером. Сплиттер может использоваться с сетевыми коммутаторами, поддерживающими технологию передачи электроэнергии по витой паре PoE и совместимыми со стандартом IEEE 802.3af.



Характеристики энергопотребления контроллеров при подключении через сплиттер должны удовлетворять следующим требованиям:

- минимальный суммарный ток потребления не менее 120мА,
- максимальный суммарный ток потребления (=12В) не более 1А,
- максимальная суммарная потребляемая мощность не более 12Вт.

Этим требованиям удовлетворяют, и поддерживаются технологией PoE, следующие изделия:

- контроллер CL05,
- контроллер СТ/L04 на базе печатной платы с пониженным энергопотреблением СТ/L04.720.00 (внешнее отличие от других вариантов исполнения – отсутствие на плате радиатора),
- контроллер регистрации CR01 LICON,
- электронные проходные КТ02.3, КТ02.7 и КТ05.3 с контроллером на базе печатной платы с пониженным энергопотреблением СТ/L04.720.00.

Во избежание превышения суммарной потребляемой мощности не рекомендуется подавать питание от контроллера на подключаемое дополнительное оборудование (сирену, датчики прохода и т. д.) и контроллеры второго уровня.

К контроллеру СТ/L04, питаемому от сплиттера, предусмотрено подключение двух считывателей и ИУ. В качестве ИУ может использоваться электромеханический замок (или два эл/мех замка, при управлении двумя односторонними дверьми) или один из турникетов-триподов моделей Т-5, ТТR-04.1, ТТD-03.1 и ТТD-03.2. При использовании технологии PoE для питания контроллеров, электромагнитные замки рекомендуется запитывать от отдельного блока питания. Сплиттер можно устанавливать внутри корпуса электронной проходной и контроллера СТ/L04, или снаружи, но на расстоянии не более 2м от платы контроллера.

При необходимости обеспечения автономной работы контроллеров и ИУ, питаемых от PoE-сплиттера, нужно предусматривать источники бесперебойного питания для сетевых коммутаторов.

На нашем сайте <http://www.perco.ru/support/dokumentaciya/> можно скачать обновленные руководства по эксплуатации контроллеров и электронных проходных, со схемами подключения PoE-сплиттера PA1212.



РоЕ-сплиттер PA1212 включен в прайс-лист и начиная с 27 января 2014г. будет поставляться со складов ГП.

Наименование	Цена КП с НДС, руб., со склада:		
	Псков	СПб	Москва
РоЕ-сплиттер PA1212	1 170	1 170	1 170

2. С 27 января 2014г. начинаются продажи новых моделей конвертера интерфейса PERCo-AC02 1-01 (без корпуса) и PERCo-AC02 1-02 (в корпусе).

Конвертеры интерфейса AC02 1-01 / 1-02 предназначены для подключения к контроллеру PERCo-CT/L04 двух считывателей, имеющих формат выходных данных *Wiegand-26, 34, 37, 40, 42*.

Конвертеры осуществляют:

- прием данных от считывателей в формате *Wiegand* и их передачу через интерфейс *RS-485* в контроллер;
- управление индикацией считывателей путем передачи команд контроллера через интерфейс *RS-485* в считыватели.

Цены на конвертеры интерфейса AC02 равны ценам на AC01.

Наименование	Цена КП с НДС, руб., со склада:		
	Псков	СПб	Москва
Конвертер интерфейса Wiegand-26, 34, 37, 40, 42 - RS-485 PERCo-AC02 1-01 (без корпуса)	650	650	650
Конвертер интерфейса Wiegand-26, 34, 37, 40, 42 - RS-485 PERCo-AC02 1-02 (в корпусе)	790	790	790

3. Список SMS-провайдеров дополнен российской компанией GSM-Информ (www.gsm-inform.ru)

Если Вам требуется дополнительная информация, пожалуйста, обращайтесь к менеджерам департамента продаж.

С уважением,

Директор департамента по работе с клиентами

Евгений Герасимов