LNL-1000
Интеллектуальный системный контролер

Интеллектуальный системный контроллер LNL-1000 служит для управления доступом в системе OnGuard. Благодаря своей мощности, производительности и гибкости контроллер может использоваться в самых сложных системах. К контроллеру могут подключаться модули входов, модули выходов, модули подключения биометрических считывателей и модули для подключения считывателей в различных комбинациях.

Контроллер LNL-1000 осуществляет обмен данными с сервером со скоростью 38,4 Кбит/с по шине RS-232/RS-485, через модемное соединение или по сети Ethernet TCP/IP. Контроллер поддерживает до 175000 карт. Он имеет четыре 2-проводных порта RS-485 или два 4-проводных порта RS-485. В любой из конфигураций возможно подключение до 64 считывателей или 32 модуля к одному интеллектуальному системному контроллеру. Каждый модуль (LNL-1100, LNL-1200, LNL-1300 или LNL-1320) использует один адрес.

Функциональные возможности

- Связь с сервером – RS-232/RS-485 (38, 4 Кбит/с), модемная связь или Ethernet TCP/IP
- Питание 12 В переменного или постоянного тока
- Поддержка до 16 различных форматов одновременно (8 форматов карт и 8 форматов идентификаторов имущества)
- Усовершенствованная функция запрета повторного прохода
- Флэш-память для обновления программного обеспечения
- Резервное питание от литиевой батареи
- До 32000 уровней доступа
- 255 праздников с функцией группирования
- 255 временных зон, по 6 временных интервалов в каждой
- Управление лифтами до 64 этажей
- Объем встроенной памяти 1 МБ с возможностью расширения до 4 МБ (до 175000 владельцев карт)
- Подключение до 32 устройств или до 64 считывателей
- Маскирование тревог
- Индивидуальная настройка времени разблокировки двери и удержания двери открытой
- ПИН-коды длиной до 9 знаков
- Возможность использования смарт-карт с записью биометрического шаблона
- СИД индикации рабочего состояния и связи с устройствами
- Два выделенных входа для мониторинга датчика вскрытия и сбоя питания
- Сертифицированный NIST стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом

105066 г. Москва, ул. Спартаковская, д.11, корп. 1,
тел. (095) 787-33-42, (095) 937-90-57; факс (095) 937-90-55

Опции

Расширение памяти

LNL-1003MK	Набор расширения памяти 3 МБ (включает память 3 МБ и плату расширения)

Связь с сервером

LNL-ETHLAN	Сервер последовательного порта Micro, флэш-ПЗУ, DB25, последовательный порт RJ-45 (10/100Base-T), интерфейс Ethernet, СИД диагностики, внешний блок питания

Модемная связь

LNL-56KEXT	Внешний модем 56 К с кабелями
LNL-DC336K	Внешний модем 12 В, 33,6 К для интеллектуального системного контроллера

Технические характеристики

Питание (DC или AC)	*Контроллер должен использоваться только в низковольтных цепях класса 2 с ограниченной мощностью
Питание (DC):	12 В ± 15%, 350 мА
Питание (AC):	12 В ± 15%, 600 мА
Резервное питание памяти и часов	3 В, литиевая батарея тип BR2325
Порты связи	
Порт 1:	RS-232 или RS-485 (2-проводный или 4-проводный) 9600 – 38,4 Кбит/с
Порты 2-5:	RS-485 (2-проводный или 4-проводный) 9600 – 38,4 Кбит/с
Входы	
Мониторинг датчика вскрытия:	Выделенный, неконтролируемый
Мониторинг питания:	Выделенный, неконтролируемый
Кабель	
Питание:	1 витая пара, 18 AWG
RS-485	Экранированная витая пара, 24 AWG, максимум 1200 м
RS-232	24 AWG, максимум 7,6 м
Входы:	Витая пара, максимум 30 Ом
Внешние условия	
Температура	Рабочая: 0° +70° C
	Хранение: -55° - +85° C
Влажность	0 - 95%
Физические характеристики:	
Габаритные размеры:	152 x 203 x 25 мм
Вес:	290 г
Сертификаты:	Сертифицированный NIST стандарт шифрования AES с 128-разрядным алгоритмом