

LNL-500B

Модуль для подключения биометрических считывателей

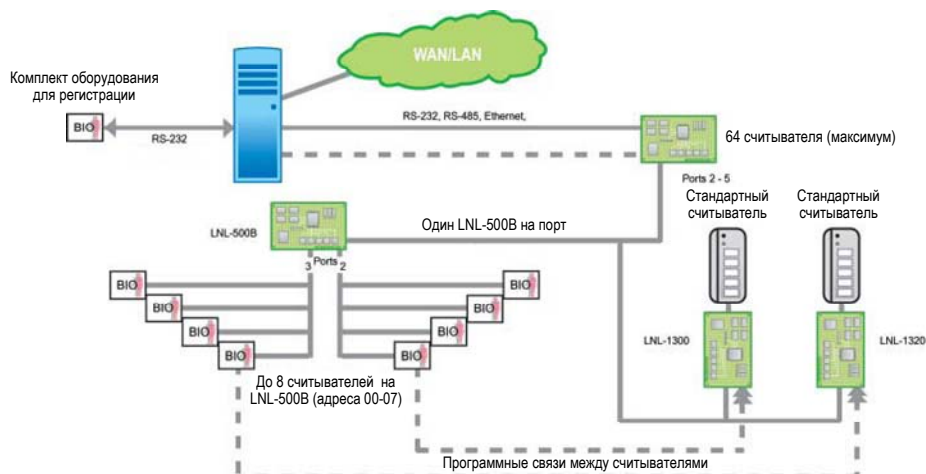
Интерфейсный модуль для подключения биометрических считывателей является универсальным и важным связующим звеном между интеллектуальным системным контроллером LNL-2000 и биометрическими считывателями различных производителей. С помощью приложения OnGuard Access можно запрограммировать модуль для работы со считывателями геометрии руки производства Recognition Systems, считывателями отпечатков пальцев производства Identix или считывателями отпечатков пальцев производства Bioscript.

Модуль осуществляет обмен данными с интеллектуальным системным контроллером по шине RS-485 со скоростью 38,4 Кбит/с. Устройство имеет два 2-проводных порта RS-485, к каждому из которых можно подключить до 4 биометрических считывателей с индивидуальными адресами. Каждый из этих портов позволяет подключить считыватели на расстоянии до 1200 метров от интерфейсного модуля. Интерфейсный модуль не может использоваться с интеллектуальными системными контроллерами LNL-500 или LNL-1000, так как для хранения биометрических шаблонов требуется большой объем памяти.



Функциональные возможности

- Связь с контроллером и считывателями – 38,4 Кбит/с по 2-проводной шине RS-485
- Питание 12 В переменного / постоянного тока, 250 мА / 400 мА
- Поддержка до 8 биометрических считывателей
- Типы используемых биометрических считывателей:
 - Ingersol Rand – HandKeyII, ID3D и HandKey CR
 - Identix V20
 - Bioscript V-FLEX V-PASS-FX и V-STATION
 - Считыватель Lenel LNL-BIO007-xxx.
- Флэш-память для обновления программного обеспечения
- СИД индикации рабочего состояния и связи с устройствами
- Два выделенных входа для мониторинга датчика вскрытия и сбоя питания
- Встроенные переключки согласования сопротивления
- Установка адресов и скорости передачи данных с помощью микропереключателей
- Возможность двойной аутентификации с использованием отпечатков пальцев и ПИН-кода
- Резервное питание от батареи для сохранения программной конфигурации и времени



Технические характеристики

Питание (DC или AC)	*LNL-500B должен использоваться только в низковольтных цепях класса 2 с ограниченной мощностью
Питание (DC):	12 В ± 15%, 250 мА
Питание (AC):	12 В ± 15%, 400 мА
Резервное питание памяти и часов	3 В, литиевая батарея тип BR2325
Внешние условия	
Температура	Рабочая: 0° +70° С Хранение: -55° - +85° С
Влажность	0 - 95%
Физические характеристики:	
Габаритные размеры:	152 x 127 x 25 мм
Вес:	230 г
Поддерживаемые считыватели:	Ingersol Rand – HandKeyII, ID3D и HandKey CR (требуется встроенное программное обеспечение версии 1.21 или более новое) Identix V20 (требуется встроенное программное обеспечение версии 2.12 или более новое) Bioscrypt V-FLEX V-PASS-FX и V-STATION (требуется встроенное программное обеспечение версии 7.30 или более новое) Lenel BioGuard (LNL-BIO007-xxx)