

Промышленные шлюзы

Промышленные шлюзы **RealLab!** серии **NLS-Gateway** предназначены для сбора данных с различных датчиков и контроллеров, их предварительную обработку, конвертацию протоколов и передачу информации по проводным и беспроводным каналам связи.

Шлюз обеспечивает взаимодействие между устройствами с беспроводными интерфейсами и оборудованием, оснащенным портами **Ethernet**, **RS-485** и **CAN**. В качестве подключаемых устройств могут выступать датчики температуры, приборы учета энергоресурсов (тепла, воды, электроэнергии), а также иное оборудование, работающее по протоколам **LoRaWAN** и **Zigbee**.

Ключевые особенности и возможности шлюза:

- универсальность интерфейсов: наличие портов RS-485, CAN (при наличии опции 1RS-1CAN) и Ethernet, а также слотов для Micro-SD гарантирует надежное хранение данных и резервирование каналов связи;
- беспроводной доступ: встроенный модуль Wi-Fi позволяет настраивать устройство в режиме точки доступа для локального управления и мониторинга по IP-адресу;
- масштабируемость: набор интерфейсов расширяется посредством подключения внешних преобразователей интерфейсов и модулей ввода-вывода серий NLS и NLS-CAN;
- гибкое питание: поддержка внешнего источника питания и технологии PoE (при наличии опции PoE).

СЕРИЯ NLS-GATEWAY

Новинк



NLS-Gateway-LoRa-2RS

Промышленный IoT шлюз

Протокол связи LoRa, LoRaWAN

1 x Ethernet (опция PoE),

1x USB 2.0, 1 x MicroSD,

2 x SMA-M, 2xRS-485

(опция CODESYS, Node-RED, Home Assistant)

оформление сертификата

Новинк



NLS-Gateway-LoRa-1RS-1CAN

Промышленный IoT шлюз

Протокол связи LoRa, LoRaWAN

1 x Ethernet (опция PoE),

1x USB 2.0, 1 x MicroSD,

2 x SMA-M, 1xRS-485, 1 x CAN

(опция CODESYS, Node-RED, Home Assistant)

оформление сертификата

Новинк



NLS-Gateway-Zigbee-2RS

Промышленный IoT шлюз

Протокол связи Zigbee 3.0

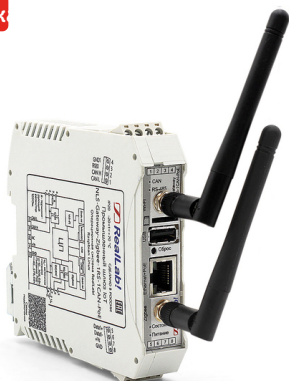
1 x Ethernet, 1x USB 2.0

1 x MicroSD, 2 x SMA-M

2xRS-485

оформление сертификата

Новинк



NLS-Gateway-Zigbee-1RS-1CAN

Промышленный IoT шлюз

Протокол связи Zigbee 3.0

1 x Ethernet, 1x USB 2.0

1 x MicroSD, 2 x SMA-M

1xRS-485, 1 x CAN

оформление сертификата