

пер. Биржевой Спуск, 8
г. Таганрог, 347900, Ростовская обл.,
Тел.: +7 (495) 26-66-700
e-mail: info@reallab.ru,
http://www.reallab.ru

Исх. № 545 от 05.06.2024.

«Обновление линейки взрывозащищенных устройств»

Уважаемые партнеры и коллеги!

В связи с получением нового сертификата соответствия требованиям Технического регламента Таможенного союза «О безопасности оборудования для работы во взрывоопасных средах» (ТР ТС 012/2011) сообщаем, что

НИЛ АП, ООО обновило линейки устройств RealLab! взрывозащищенного исполнения: ПЛК, модули ввода-вывода, преобразователи интерфейсов и источники питания.

Перечень изменений:

- Добавлены модификации с питающим напряжением 24 В (обозначение «-24V»).
- Расширен диапазон питания для модификаций «-12V»: от 10 В до 13 В.
- Актуализирована маркировка взрывозащиты в соответствии с требованиями ГОСТ 31610.0-2019 (IEC 60079-0:2017).
- Обновлены наименования в связи с введением новых модификаций.

Полный список новых устройств взрывозащищенного исполнения, а также их соответствие ранее выпускаемой продукции, приведены в приложении № 1 к настоящему письму.

Все устройства с обозначением «-12V» в конце наименования являются полными аналогами ранее выпускаемых устройств, не имеющих такого обозначения.

Приложение: Список новых устройств взрывозащищенного исполнения на 1 л. в 1 экз.

С уважением,
Директор НИЛ АП, ООО



Климков Д.А.

**Список новых устройств взрывозащищенного исполнения
и их соответствие ранее выпускаемой продукции**

Устройство, взрывозащищенного исполнения	Выпускаемая до 20.03.2024 модификация взрывозащищенного исполнения
NL-8TI-12V (NLS-8TI-12V) - модуль ввода сигналов термопар	NL-8TI (NLS-8TI)
NL-8TI-24V (NLS-8TI-24V) - модуль ввода сигналов термопар	отсутствует
NL-4RTD-12V (NLS-4RTD-12V) - модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	NL-4RTD (NLS-4RTD)
NL-4RTD-24V (NLS-4RTD-24V) - модуль ввода сигналов термопреобразователей сопротивления	отсутствует
NL-8AI-12V (NLS-8AI-12V) - модуль ввода сигналов напряжения и тока	NL-8AI (NLS-8AI)
NL-8AI-24V (NLS-8AI-24V) - модуль ввода сигналов напряжения и тока	отсутствует
NL-16DI-12V (NL-16DI-S-12V, NLS-16DI-12V) - модуль дискретного ввода	NL-16DI (NL-16DI-S, NLS-16DI)
NL-16DI-24V (NL-16DI-S-24V, NLS-16DI-24V) - модуль дискретного ввода	отсутствует
NL-16DO-12V (NLS-16DO-12V) - модуль дискретного вывода	NL-16DO (NLS-16DO)
NL-16DO-24V (NLS-16DO-24V) - модуль дискретного вывода	отсутствует
NL-8R-12V (NLS-8R-12V) - модуль управляемых реле	NL-8R (NLS-8R)
NL-8R-24V (NLS-8R-24V) - модуль управляемых реле	отсутствует
NL-2C-12V (NLS-4C-12V) - модуль частотомера/счетчика импульсов	NL-2C (NLS-4C)
NL-2C-24V (NLS-4C-24V) - модуль частотомера/счетчика импульсов	отсутствует
NL-232C - преобразователь интерфейсов RS-232 в RS-485 и RS-422	NL-232C
NLcon-1AT-12V - программируемый логический контроллер	NLcon-1AT
NLcon-1AT-24V - программируемый логический контроллер	отсутствует
NL-485C-12V (NLS-485C-12V) - повторитель интерфейсов RS-485	NL-485C (NLS-485C)
NL-485C-24V (NLS-485C-24V) - повторитель интерфейсов RS-485	отсутствует
NL-485CC (NLS-485CC) - повторитель интерфейсов RS-485	NL-485CC (NLS-485CC)
NL-12V – источник питания	NL-12V