

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. № 103 от 06.06.2023

«Об обновленном преобразователе NLS-Modbus-TCP-RTU»

**Уважаемые партнеры и коллеги!**

Сообщаем, что с 06.06.2023 обновлен преобразователь протоколов [NLS-Modbus-TCP-RTU](#).

Новый преобразователь заменяет выпускаемые ранее устройства NLS-Modbus-TCP-RTU и NLS-Modbus-RTU-TCP.

	Предыдущая модификация		<b>Новый преобразователь NLS-Modbus-TCP-RTU</b>
	NLS-Modbus-RTU-TCP	NLS-Modbus-TCP-RTU	
Зав. номер изделия	до зав. № 624 включительно	до зав. № 630 включительно	<b>начиная с зав. № 631</b>
Протокол Modbus TCP:	подключение ведомого устройства сети	подключение ведущего устройства сети	<b>Режим работы выбирается программно.</b>  Ведущее устройство находится в сети RTU или TCP.
Протокол Modbus RTU:	подключение в сеть с ведущим устройством	подключение ведомых устройств сети	

Устройство использует для конфигурирования [новую версию ПО](#) и имеет следующие улучшения:

- Функция виртуального ID в сети RTU (для оптимизации работы в режиме клиент TCP);
- Функция виртуального ID для сервера TCP (позволяет подключать несколько устройств с одинаковыми Unit ID модулей TCP в единую сеть RTU);
- Формирование ошибок шлюза Modbus (в случае отсутствия ответа от ведомого устройства в установленное время будет сформировано соответствующее сообщение для мастера сети);
- Улучшено функционирование в режиме «соединение-запрос-разрыв»;
- Оптимизированы алгоритмы работы.

С уважением,  
Директор НИЛ АП, ООО



Климков Д. А.