

МНОГОКАНАЛЬНЫЙ РЕГИСТРАТОР NDI 40



Сигнал	аналоговый 4 ... 20 мА
Дисплей	2,4 или 8 канала, 2 релейных выхода
Интерфейс	RS-485 (Modbus RTU)

Характеристики преобразования кнопки настроек индикатора на лицевой панели, звуковой сигнализатор

Многоканальный индикатор NDI 40 предназначен для отображения текущих значений и представления технологических параметров и тенденций в графическом виде. Индикатор имеет исполнение с 2, 4 и 8-ю входными каналами (0-20 мА...4-20 мА). Каждый канал может быть свободно сконфигурирован и описан. Имеется индивидуальное буквенно-цифровое описание (текст) для каждого из входных каналов.

NDI 40 имеет цифровой выход RS-485 с гальваноразвязкой и поддерживает протокол ModBus RTU. Это позволяет объединять несколько цифровых индикаторов в сеть, обеспечивая удаленный сбор данных от каждого блока, а также удаленное конфигурирование.

Индикатор снабжен дополнительным выходом для питания датчиков и преобразователей, подключенных к задним разъемам терминала: 24 В постоянного тока $\pm 5\%$ / макс. 200 мА.

Дисплей с разрешением 128 x 64 точек и подсветкой позволяет отображать графики процессов для каждого канала в отдельности. Различные режимы работы обеспечивают возможность выбора и настройки вариантов представления данных в зависимости от требований пользователя.

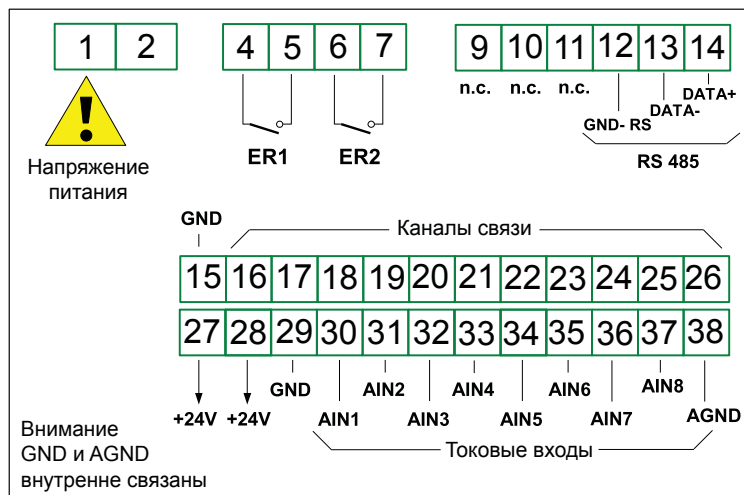
На передней панели цифрового индикатора есть 6 кнопок, которые позволяют изменять настройки устройства. Меню помощи с подробным описанием делает процесс конфигурации устройства довольно простым.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

NDI 40

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ	NDI 40-2 2	NDI 40-4 4	NDI 40-8 8
Выходной сигнал	0/4...20мА		
Напряжение питания	16-35 В AC, 19-50 В DC		
Энергопотребление	Стандартно: 7 В max: 12 В		
Питание датчиков	24 ВDC + 5%, макс. 200мА		
Интерфейс	RS-485 (Modbus RTU, гальванически изолированный)		
Скорость передачи	1200-115200 бит/сек		
Дисплей	IP 65		
Рабочий диапазон температур [°C]	0...50		
Хранение [°C]	-10...70		
Электробезопасность	EN 61010-1		
EMC	EN 61326		
Погрешность (25 °C)	$\pm 0,1\text{ДП}\%$ (при 25 °C)		
Размеры корпуса (Ш x В x Г)	96x 96 x 98 мм		
Материал корпуса	Полифениленоксид (NORYL – GFN2S E1)		

Схема подключения / электрические разъемы



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(77172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
 Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
 Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
 Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: bsn@nt-rt.ru

www.bdsensors.nt-rt.ru