

# ИНДИКАТОР NDI 10



Сигнал	аналоговый. 0/4 ... 20 мА, 0/1 ... 5 В, 0/2 ... 10 В
Дисплей	4-позиционный с дополнительной индикацией релейных выходов
Интерфейс	RS-485 (Modbus RTU)
Характеристики преобразования	линейные, квадратные, квадратный корень, определённые пользователем
Температурный диапазон	0...50°C
Опционально	Два или четыре релейных выхода, PT100/PT500/PT1000

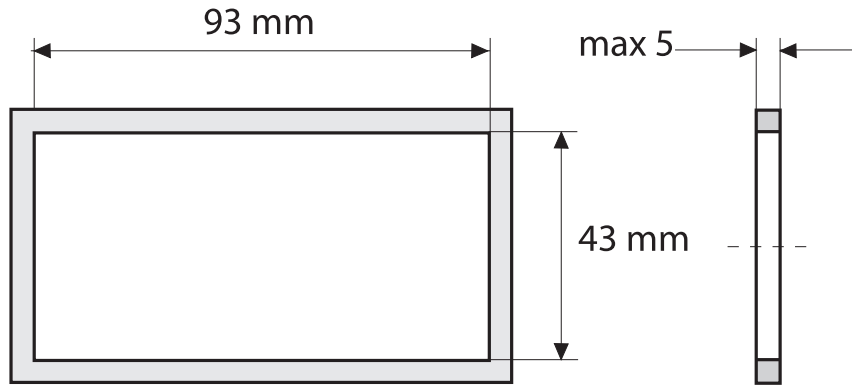
NDI 10 - цифровой индикатор, предназначен для визуализации аналогового сигнала и его преобразования в цифровой. NDI 10 оборудуется двумя или четырьмя релейными выходами и имеет звуковой сигнализатор. По желанию индикатор с двумя релейными выходами может быть оснащён активным токовым выходом. Интерфейс RS-485 обеспечивает передачу данных в любой системе мониторинга, оборудованной Modbus RTU протоколом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## NDI 10

<b>ИСПОЛНЕНИЕ</b>	
Стандартно:	85...260 В
Опция	16...35 В <sub>AC</sub> /19...50 В <sub>DC</sub>
Энергопотребление	Макс. 4.5 В
<b>АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ</b>	
стандартный:	0/4...20мА, 0/1...5В, 0/2...10В
опция: PT100/ PT500/ PT1000	PT100/ PT500/ PT1000
<b>РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД</b>	
Контакт	0,2 или 4 релейных выхода
Включение напряжения	Макс. 250 В <sub>AC</sub>
Токовое включение	Макс. 1А (cos φ1)
<b>АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ</b>	
Выходной сигнал	0/4...20 мА (только в комбинации с двумя релейными выходами)
Сопротивление нагрузки	макс. 700 Ом
<b>СВЯЗЬ</b>	
Интерфейс	RS-485 (Modbus RTU)
Скорость передачи	1200-115200 бит/сек
<b>ТИП ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ</b>	
Дисплей	IP 65
<b>ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ДИАПАЗОН</b>	
Электроника/компоненты °С	0...50
Хранение °С	-10...70
<b>ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ</b>	
Электробезопасность	EN 61010-1
EMC	EN 61326
<b>ПРОЧЕЕ</b>	
Дисплей	ЖК дисплей, видимая область 4X13 мм
Диапазон показаний	-999...9999+
Погрешность (25°C)	±0,1ДИ%, допуск (0...50°C): максимум 0,25%ДИ
Размеры корпуса	96 x 48 x 98 мм
Материал корпуса	NORYL – GFN2S E1

## Установочный размер



## Схема подключения / электрический разъем

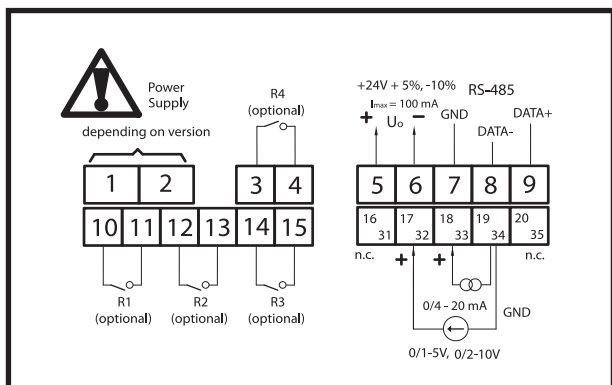


Схема подключения с четырьмя релейными выходами

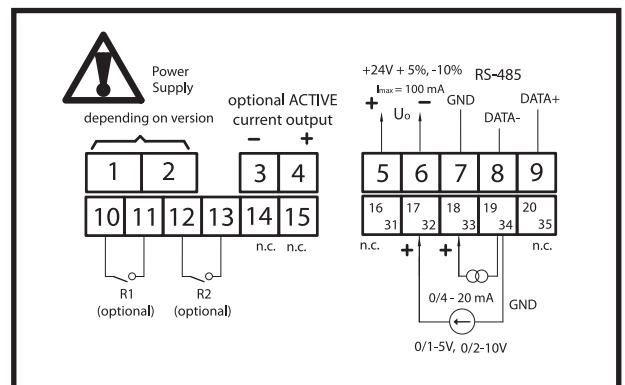


Схема подключения с двумя релейными выходами

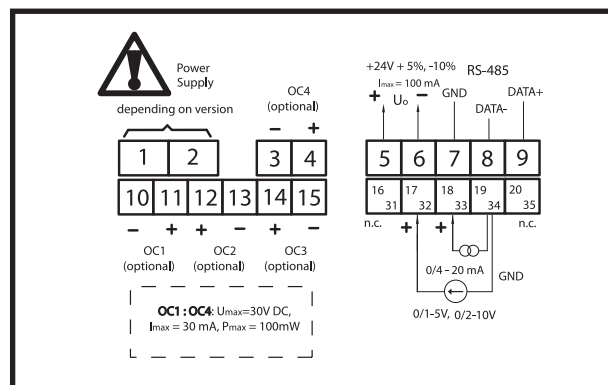


Схема подключения с четырьмя ОС-выходами

## КОД ЗАКАЗА ДЛЯ NDI 10

NDI 10	X	X	X	XXX	XXX
ВХОДНОЙ СИГНАЛ					
0/4...20 мА, 0/1 ... 5В, 0/2...10В	1				
РТ100, РТ500, РТ1000	2				
РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД					
Нет		0			
2 релейных выхода		2			
4 релейных выхода		4			
2 релейных выхода + аналоговый выход		5			
ПИТАНИЕ					
85...260 В			1		
16...35 В <sub>AC</sub> / 19...50 В <sub>DC</sub>			2		
ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ					
Нейтральное				100	
другое				999	
ИСПОЛНЕНИЕ					
стандартная					000
другое					999

Пример NDI 10-1-2-1-100-00R