

# ИНДИКАТОР NDI 30



Сигнал аналоговый 0/4 ... 20 мА, 0/1 ... 5 В, 0/2 ... 10 В

Дисплей два 4-х позиционных с дополнительной индикацией релейных выходов и порогов срабатывания

Интерфейс RS-485 (Modbus RTU)

Характеристики преобразования линейные, квадратные, квадратный корень, определённые пользователем

Температурный диапазон 0...50°C

NDI 30 – индикатор, предназначенный для визуализации аналогового сигнала и преобразования его в цифровой(интерфейс RS-485). Индикатор оснащён двумя релейными выходами с индикацией состояния реле.

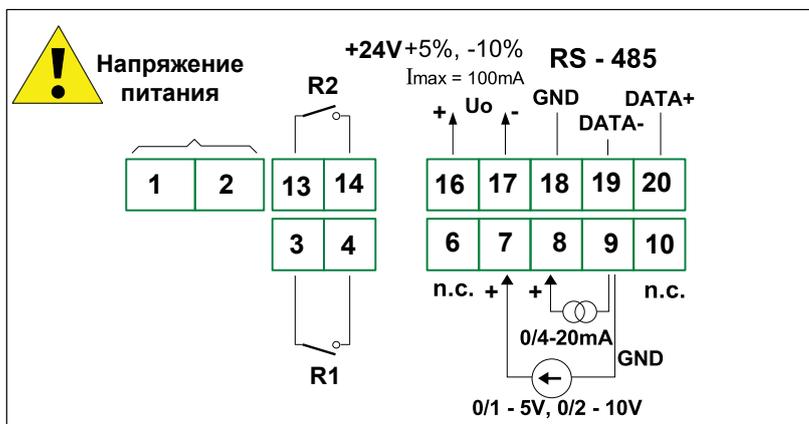
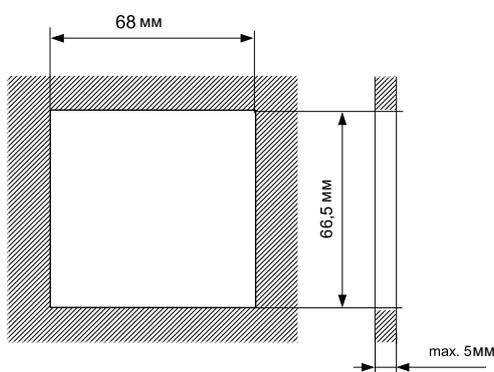
В отличие от NDI 10 индикатор имеет дополнительный дисплей визуализации уровня срабатывания реле и индикацию(контроль) порогов срабатывания.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## NDI 30

<b>ПИТАНИЕ</b>	
Стандартно	24 В пост. / перем.
Энергопотребление	Макс. 4.5 В
<b>АНАЛОГОВЫЙ СИГНАЛ</b>	
стандартный:	0/4...20мА(входное сопротивление < 65 Ом) 0/1...5В, 0/2...10В(входное сопротивление >50 кОм)
<b>РЕЛЕЙНЫЙ ВЫХОД</b>	
Контакт	2 релейных выхода
Включение напряжения	Макс. 250 В <sub>Ас</sub>
Токовое включение	Макс. 1А (cos φ1)
<b>СВЯЗЬ</b>	
Интерфейс	RS-458(Modbus RTU)
Скорость передачи	1200-115200 бит/сек
<b>ТИП ОТОБРАЖЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ</b>	
Дисплей	LED, 4x13мм(красный) и LED, 4x10мм(зелёный)
Класс защиты	IP 65 - передняя панель, IP 20 – корпус и клемная часть
<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>	
Диапазон показаний	-999...9999+ десятичная точка
Погрешность (25°С)	±0,1ДИ%
Размеры корпуса	72 x 72 x 100 мм
Глубина установки	102 мм
Материал корпуса	Полифосфонитрилхлорид (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