

# 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°С

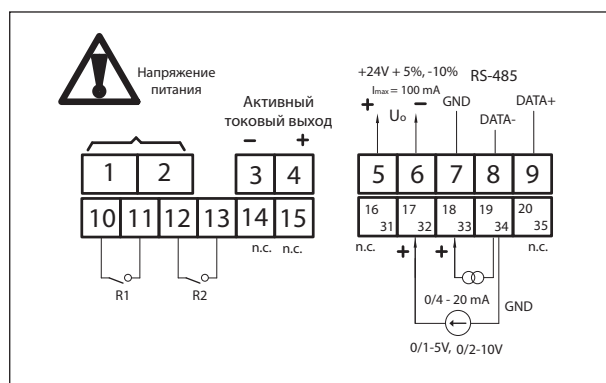
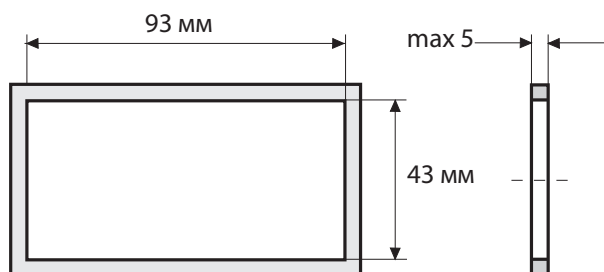
NDI 10 - цифровой индикатор, предназначен для визуализации аналогового сигнала и его преобразования в цифровой. Индикатор оборудован двумя релейными выходами с индикацией состояния и сигнализацией. Также индикатор оснащен дополнительным активным токовым выходом для питания внешних устройств. Интерфейс RS-485 обеспечивает передачу данных в любой системе мониторинга, оборудованной Modbus RTU протоколом.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

## NDI 10

<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	0 - 2 релейных выхода
Включение напряжения	Макс. 250 В <sub>AC</sub>
Токовое включение	Макс. 1А (cos φ1)
<b>АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОДНОЙ СИГНАЛ</b>	
Выходной сигнал	0-24 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	LED, 4x20мм
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:**

Архангельск +7 (8182) 45-71-35	Красноярск +7 (391) 989-82-67	Новороссийск +7 (8617) 30-82-64	Смоленск +7 (4812) 51-55-32
Астрахань +7 (8512) 99-46-80	Курск +7 (4712) 23-80-45	Омск +7 (381) 299-16-70	Сызрань +7 (8464) 33-50-64
Астана +7 (7172) 69-68-15	Липецк +7 (4742) 20-01-75	Орел +7 (4862) 22-23-86	Сыктывкар +7 (8212) 28-83-02
Барнаул +7 (3852) 37-96-76	Магнитогорск +7 (3519) 51-02-81	Оренбург +7 (3532) 48-64-35	Тверь +7 (4822) 39-50-56
Белгород +7 (4722) 20-58-80	Москва +7 (499) 404-24-72	Пенза +7 (8412) 23-52-98	Томск +7 (3822) 48-95-05
Брянск +7 (4832) 32-17-25	Мурманск +7 (8152) 65-52-70	Пермь +7 (342) 233-81-65	Тула +7 (4872) 44-05-30
Владивосток +7 (4232) 49-26-85	Набережные Челны +7 (8552) 91-01-32	Первоуральск +7 (3439) 26-01-18	Тюмень +7 (3452) 56-94-75
Владимир +7 (4922) 49-51-33	Нижний Новгород +7 (831) 200-34-65	Ростов-на-Дону +7 (863) 309-14-65	Ульяновск +7 (8422) 42-51-95
Волгоград +7 (8442) 45-94-42	Нижевартовск +7 (3466) 48-22-23	Рязань +7 (4912) 77-61-95	Уфа +7 (347) 258-82-65
Воронеж +7 (4732) 12-26-70	Нижнекамск +7 (8555) 24-47-85	Самара +7 (846) 219-28-25	Хабаровск +7 (421) 292-95-69
Екатеринбург +7 (343) 302-14-75	Новосибирск +7 (383) 235-95-48	Санкт-Петербург +7 (812) 660-57-09	Челябинск +7 (351) 277-89-65
Иваново +7 (4932) 70-02-95	Калуга +7 (4842) 33-35-03	Саратов +7 (845) 239-86-35	Чебоксары +7 (8352) 28-50-89
Иркутск +7 (3952) 56-24-09	Калининград +7 (4012) 72-21-36	Саранск +7 (8342) 22-95-16	Череповец +7 (8202) 49-07-18
Иошкар-Ола +7 (8362) 38-66-61	Кемерово +7 (3842) 21-56-70	Сочи +7 (862) 279-22-65	Ярославль +7 (4852) 67-02-35
Ижевск +7 (3412) 20-90-75	Киров +7 (8332) 20-58-70	Ставрополь +7 (8652) 57-76-63	Россия 8-800-511-8870
Казань +7 (843) 207-19-05	Краснодар +7 (861) 238-86-59	Сургут +7 (3462) 77-96-35	Казахстан +7 (7172) 69-68-15

**сайт: [bdat.pro-solution.ru](http://bdat.pro-solution.ru) | эл. почта: [bsn@pro-solution.ru](mailto:bsn@pro-solution.ru)  
телефон: 8 800 511 88 70**