

# Преобразователи давления NVPT-506

Инструкция по монтажу и эксплуатации



## ОПИСАНИЕ:

Преобразователи (датчики) давления NVPT-506 предназначены для непрерывного измерения давления в системе и преобразования значения давления в унифицированный выходной сигнал 4-20 мА. Преобразователи давления позволяют получать точные и надежные данные о давлении в системе, что, в свою очередь, обеспечивает более эффективное управление процессом.

Благодаря широкому диапазону измерений давления, компактному дизайну, надёжной конструкции, высокой стабильности показаний от температуры, данные преобразователи могут применяться в системах водоснабжения, для насосных станций, а также системах кондиционирования и холодильных системах.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Рабочая среда:	жидкости, газы
Диапазон измерения давления:	0-40 бар
Тип измеряемого давления:	избыточное
Выходной сигнал:	4-20 мА
Предельное давление перегрузки:	1,5 * диапазон измерения
Диапазон рабочих температур:	от -40°C до 125°C
Доп. погрешность на изменение температуры окружающего воздуха:	± 0.02% диапазона измерения/°C
Напряжение питания:	24В, постоянный ток
Электрическое присоединение:	«авиационный разъём» с кабелем
Технологическое присоединение:	G ½

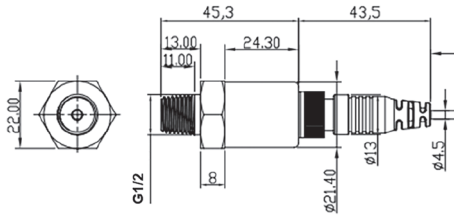
## МОДЕЛЬНЫЙ РЯД:

Артикул	Наименование
2474994	Датчик давления NVPT-506 16 bar/4-20mA/24V/3 м/ G ½"

## ПРИМЕР РАСШИФРОВКИ НАИМЕНОВАНИЯ:

NVPT-506	наименование серии преобразователей давления
16 bar	диапазон измерения давления 0...16 бар
4-20mA	выходной сигнал
24V	напряжение питания
3m	длина кабеля
G ½"	подключение датчика

## ГАБАРИТНЫЙ ЧЕРТЁЖ:

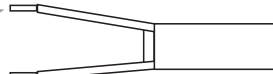


## ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПОДСОЕДИНЕНИЕ:

4-20мА

выходной сигнал:  
черный провод

питание 24В:  
красный провод



## ИНФОРМАЦИЯ О ДАТЕ ИЗГОТОВЛЕНИЯ:

Дата изготовления указана на заводской табличке оборудования.

Разъяснения по определению даты изготовления:

Например: YYYYmmDDsssss = 2204110262754

YYYY = год изготовления

mm = месяц изготовления

DD = день изготовления

sssss = серийный номер

## ОБОРУДОВАНИЕ СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ УКАЗАННЫХ НИЖЕ ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ:

ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Изготовитель ООО "ВИЛО РУС", 109012, г. Москва,  
ул. Охотный ряд, д.2, пом 10/II, ком/офис 3/2.10  
Телефон: +7 496 514-61-10 Факс: +7 496 514-61-11.

Сделано в КНР.



**NATIVE**

Версия 17.11.2025