

## Преобразователь уровня NA 2

### Краткое описание

- Модуль оценки уровня для установки в корпус
- Проводящий метод измерения
- Диапазоны измерения регулируются с помощью цифровых входов управления
- Полностью инкапсулированный модуль
- Прямое подключение к ПЛК (SPS)
- Сигнал заполнен/опустошен можно переключить, изменив полярность

### Технические характеристики

- Корпус из PA6.6
- Диапазон температур -10...80°C
- Вспомогательное напряжение 8...35VDC, макс. 50mA
- Электродное напряжение 2VAC, 500 Гц
- Диапазоны измерения 1K, 5K, 20K
- Активный выход пропорционален вспомогательному напряжению
- Выход макс. 30 mA
- Задержка переключения около 0,5с
- Размеры 44мм(D)х22мм, включая клеммы



NA2

### Инструкции по настройке

#### Установка чувствительности

1. Накройте зонд измеряемой средой.
2. Переведите управляющий вход «Чувствительность» в положение 1к.
3. Если светодиод «Выход» еще не горит, области 5к, 20к необходимо выбрать одну за другой, пока не загорится светодиод «Выход».

#### Настройка функции заполнено/опустошено

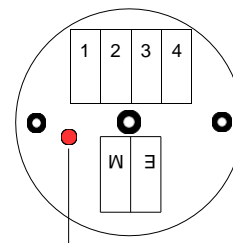
Переключение функции сигнала «заполнено/опустошено» переключается изменением полярности напряжения питания.

KL1 +, KL2- функция "Полный": электрод закрыт = выход активен  
 KL1-, KL2 + функция «Пустой»: электрод свободен = выход активен.

#### Подключение

- 1 = напряжение питания
- 2 = напряжение питания
- 3 = активный выход (24VDC)
- 4 = вход управления чувствительностью

M = заземление (стенка ёмкости)  
 E = подключение электрода



Светодиодный выход

#### Чувствительность

Клемма 4  
 0V = диапазон 1 K  
 не подключен = диапазон 5 K  
 24V = диапазон 20K

#### Функция полная/пустая

Клемма 1,2  
 Функция полная = клемма 1 +  
 клемма 2 -  
 Функция пустая = клемма 1 -  
 клемма 2 +

Код заказа NA2

Пример заказа: NA2