

INDION® TX105

ТРАНСМИТТЕР рН/ОВР

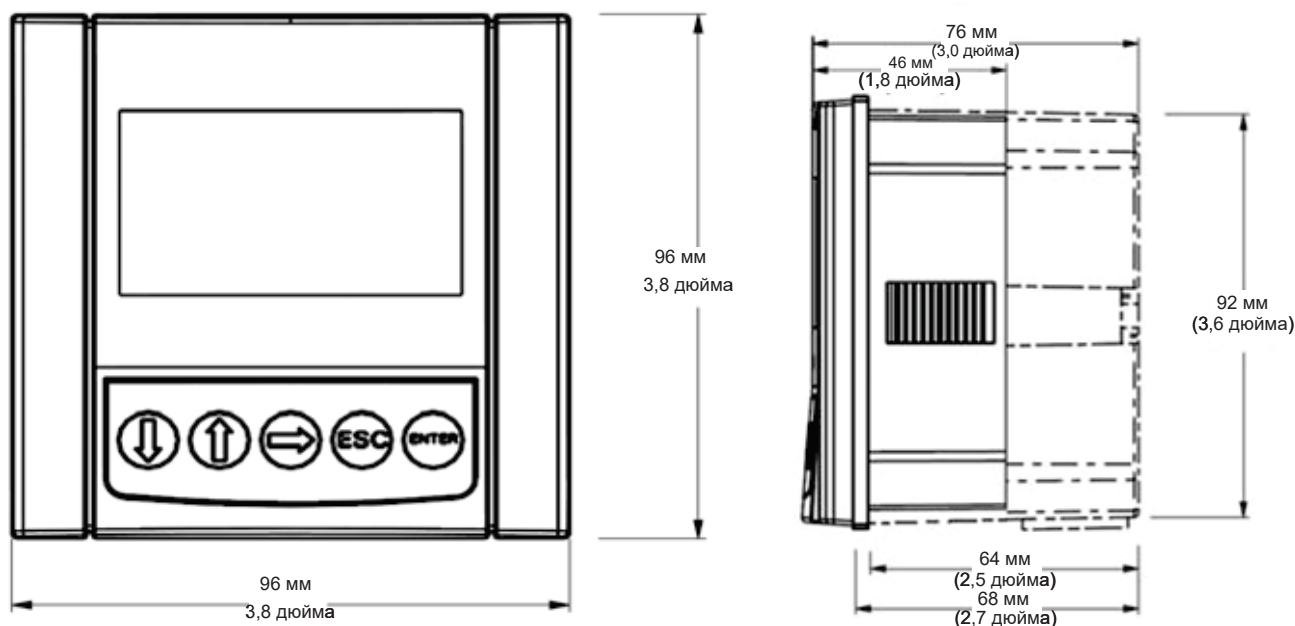
Indion TX105 представляет собой промышленный кондуктометрический преобразователь с изолированным выходом 4–20 мА для считывания показаний контактных датчики проводимости, а также измерения рН или ОРР и сопротивление. Питание устройства осуществляется от помощью имеющегося 2-проводного контура питания. Он идеально подходит для подключения к программируемому логическому контроллеру (ПЛК) для современных систем управления. Преобразователь имеет разнообразные варианты монтажа для настенной или панельной установки. Благодаря двойному ЖК-дисплею легко контролировать как измеряемые значения, так и температуру.

TX105 имеет сертификат CE.

Особенности

- Большой ЖК-экран для удобства чтения показаний
- Изолированный аналоговый выход 4-20 мА
- Автоматическая температурная компенсация
- Гибкие варианты монтажа

Информация о монтаже



Информация для заказа

Номер детали	Описание
TX105	ТРАНСМИТТЕР рН/ОВР

Технические характеристики

Диапазон измерения pH	0.00 – 14.00 pH
Диапазон измерения ORP	-2000 to +2000 mV
Точность	± 0,5% от показаний
Повторяемость	± 0,05% от диапазон
Температурный дрейф	Ноль и диапазон: ± 0,02% от диапазона на °C
Мощность	19-48 В постоянного тока, регулируемый, 30 мА макс.
Выходной ток	Изолированный выход 4-20 мА с шагом 0,004 мА (12 бит) Частота обновления: 1 секунда. Максимальное сопротивление контура: 250 Ом при 24 В; 600 Ом при 31 В; 1500 Ом при 48 В
Выход с открытым коллектором	Изолированный, потребление 50 мА, максимальное напряжение питания 40 В постоянного тока. Выход ОС может быть настроен на: высокий режим, низкий режим или пропорциональные импульсы
Дисплей	ЖК-дисплей: матрица 128*65 точек, цифра или алфавит: 12x8, 28x15, 32x18 и т. д.
Контрастность	Выбирается пользователем, 5 уровней
Память	Энергонезависимый: все пользовательские настройки сохраняются неограниченное время без резервного питания от аккумулятора
Степень защиты IP/монтаж	IP65/универсальный (панель/напольный)
Рабочая температура	-10°C до 70°C (от 14°F до 158°F); относительная влажность 0-95%, без конденсации
Температурная компенсация	Автоматический, PT1000 RTD
Калибровка	По 1 точке
Модель/вес	TX105/381 грамм (0,84 фунта)
Код FG	ZNP09GUTXA00000(pH)/ZNO07GUTXA00000(ORP)

Для получения дополнительной информации напишите нам на эл. почту: inst.sales@ionexchange.co.in

Информация, содержащаяся в этой публикации, является точной. Ion Exchange (India) Ltd. придерживается политики постоянного развития и оставляет за собой право вносить изменения в представленную информацию без предварительного уведомления. Пожалуйста, свяжитесь с нашими региональными офисами/филиалами для получения актуальных спецификаций продукта.

INDION® является зарегистрированной торговой маркой Ion Exchange (India) Ltd.



ION EXCHANGE (INDIA) LTD.

Главный офис

Ion House, Dr. E. Moses Road,
Mahalaxmi, Mumbai - 400011
Тел.: +91 22 6231 2000
Факс: +91 22 2493 8737
Эл. почта: ieil@ionexchange.co.in

Офис продаж

Ion House, No. C-72 & 83, Devasandra Industrial Area,
ITI Ancillary Industrial Estate, ITPL Whitefield Road,
Mahadevapura Post, Bengaluru 560 048
Тел.: +91 80 220 428 88
Эл. почта: bnghocroser@ionexchange.co.in

Производство

105, SIPCOT Industrial Complex,
SIPCOT, Hosur - 635 126, Tamil Nadu
Tel: +91 4344 304 600
Эл. почта: inst.production@ionexchange.co.in

www.ionindia.com

