

396 pH-ORP-преобразователи



pH-ORP-преобразователи серии 396 предназначены для измерения значений pH водных растворов в трубопроводах, открытых резервуарах или бассейнах.

Заказать

sales@td-automatika.ru



396 pH-ORP-преобразователь

396P pH-ORP-преобразователь

396R pH-ORP-преобразователь

Особенности:

- Сенсоры оснащены полипропиленовой эталонной контактной ячейкой большой площади для обеспечения максимальной защиты от образования налета при воздействии технологической среды, в основном, в случае использования сенсора в условиях жестких, загрязненных растворов с высокой концентрацией твердых примесей.
- Для дополнительной защиты от загрязняющих ионов используется вторичный винтовой эталонный вывод.
- Стандартный внешний диаметр 1 дюйм позволяет использовать их в различных вариантах монтажа (врезного или погружного типа).

Варианты исполнений:

- **396 pH-ORP-преобразователь.** Самоочищающийся плоский или стандартный полусферический стеклянный электрод в корпусе из нержавеющей стали, полностью изолированный уплотнением из EPDM от технологической жидкости. Модель 396 поставляется со стеклянными электродами, либо с плоским дополнительным электродом, либо со стандартным сферическим стеклянным электродом для измерения pH.
- **396P pH-ORP-преобразователь.** Износоустойчивый навинчиваемый полипропиленовый корпус для максимальной защиты от химического воздействия и полной изоляции от технологической жидкости. Сенсор поставляется в двух конфигурациях: со стеклянным/платиновым электродом, полностью утопленным в эталонной контактной ячейке для продления срока службы сенсора в жестких условиях и в случае абразивных сред и со стеклянным платиновым электродом, утопленным лишь частично, для продления срока службы сенсора и обеспечения достаточной точности измерений в случае вязких сред и медленных потоков.

- **396R pH-ORP-преобразователь.** Титановый съемный корпус для выбора требуемой глубины погружения и обеспечения возможности снятия сенсора с линии, находящейся под давлением, без остановки технологического процесса. Модель 396R поставляется без интегрального предусилителя, со встроенным высококачественным 9-жильным кабелем длиной 4,6 м или 23,8 см. Необходимо использовать выносной предусилитель, или предусилитель в распределительной коробке, подключенной к концу кабеля сенсора (заказывается отдельно), или интегральный предусилитель в анализаторе/датчике.

Наименование	396	396P	396R
Измеряемая величина и диапазон	pH: 0...14	pH: 0...14 ORP: -1500...+100 мВ	pH: 0-14 ORP: -1500...+100 мВ
Варианты электродов pH AccuGlass	GPHT полусферический эл-д GPHT плоский эл-д	GPLR полусферический электрод	GPLR полусферический электрод
Смачиваемые материалы	Нержавеющая сталь 316, полипропилен, EPDM, стекло	Титан, полипропилен, EPDM, стекло; платина (только для ORP)	Титан, полипропилен, EPDM, стекло; платина (только для ORP)
Тип соединения с процессом	Нет. Используется соединение с резьбой NPT размером 1 дюйм, PN 23166-00 или 23166-01 (продается отдельно)	На переднем и заднем конце сенсора имеется наружная NPT резьба размером 1 дюйм	1-1/2 или 1-1/4 дюйма - с шаровым клапаном (продается отдельно) или 1 дюйм - без шарового клапана
Диапазон температур	0-100°C (32-212°F)	0-100°C (32-212°F)	0-100°C (32-212°F)
Диапазон давлений	100-790 кПа (0-100 psig)	100-790 кПа (0-100 psig)	100-790 кПа (0-100 psig)
Максимальное давление при снятии или установке	Нет	Нет	Код 21: 542 кПа (64 psig) Код 25: 343 кПа (35 psig)
Минимальная проводимость	Номинал 75 мкСм/см 100 мкСм/см	Номинал 75 мкСм/см 100 мкСм/см	Номинал 75 мкСм/см 100 мкСм/см
Встроенный кабель	Коаксиальный кабель длиной 15 футов (4,6 м) с BNC- разъемом	Код 01: 11-жильный кабель длиной 25 футов (7,7 м) Код 02: коаксиальный кабель длиной 15 футов (4,6 м)	Стандарт: коаксиальный кабель длиной 15 футов (4,6 м) Код 60: коаксиальный кабель длиной 9,5 дюймов (23,8 см) с BNC-разъемом Код 61: коаксиальный кабель длиной 9,5 дюймов (23,8 см)
Рекомендуемый тип соединительного кабеля	9200254 или 9200273	9200273	9200273
Вес/Вес с упаковкой	0,45 кг/0,9 кг (1 фунт/2 фунта)	0,45 кг/0,9 кг (1 фунт/2 фунта)	Сенсор: Код 21: 0,9 кг/1,40 кг (2 фунта/3 фунта) Код 25: 1,40 кг/1,80 кг (3 фунта/4 фунта) Шаровой клапан PN 23240-00: 2,25 кг/3,20 кг (5 фунта/7 фунта)



**торговый дом
АВТОМАТИКА**

ООО «ТД «Автоматика»
www.td-avtomatika.ru
sales@td-avtomatika.ru

Россия, 214020, г. Смоленск, ул. Шевченко, д. 86-Б
Тел/факс: (4812) 209-305, 209-306, 209-307, 209-308, 209-310, 209-311
Факс: (4812) 31-21-38, 31-35-06, 61-16-75, 62-10-28

			фунтов/7 фунтов) Распределительная коробка: 1,40 кг/1,80 кг (3 фунта/4 фунта)
--	--	--	--

Стандартный комплект поставки:

- 396 рН-ORP-преобразователи.
- Техническая документация.