



Датчики проводимости

Производитель: HACH-LANGE

Модель: 3400 sc, 3700 sc

<https://assa-group.ru/3400-sc-3700-sc-datchiki-provodimosti>

- Надежные цифровые датчики
- Индуктивные датчики для сильно загрязненных сред
- Контактные кондуктометрические ячейки для чистых сред
- Все датчики проходят заводскую калибровку
- Прямое подключение к контроллерам SC

Специально для грязных вод — датчики серии 3700 sc.

В семействе датчиков 3700 sc применяется бесконтактный индуктивный метод. Поэтому эти датчики прекрасно подходят для сильно загрязненных сред, таких как сточные воды, а также и для загрязненных природных и питьевых вод.

Точность в чистой воде — датчики серии 3400 sc.

Датчики серии D3400 основаны на кондуктометрическом методе. Их сила в высокой точности и чувствительности в чистых средах, таких как питьевая вода, конденсат или несильно загрязненные технологические воды.

Преимущества.

Высокое качество датчиков проводимости LANGE, как индуктивных, так и кондуктометрических, основывается на максимальной надежности в работе и цифровой передаче сигнала. Использование различных материалов позволяет производить измерения практически в любой среде. Они легко комбинируются с другими цифровыми датчиками через SC контроллеры.

Датчики серии sc подключаются к универсальным промышленным контроллерам серии SC 200 (2-х канальный) или SC 1000 (многоканальный)

	3700 sc	3400 sc
Метод измерения	Индуктивный	Кондуктометрический
Диапазон измерения	0.01- 2 000 mS/cm	0 - 20 μ S/cm 0 - 200 μ S/cm 0 - 2000 μ S/cm
Интервал калибровки	Не нужна	1-6 раз в год
Передача сигнала	Цифровая	Цифровая
Материал датчика	PFA Teflon, PP, PEEK, PVDF	нерж. сталь, графит
Скорость потока	3 м/с	3 м/с
Темп. диапазон	-10 - 200°C	-10 - 150°C

Модификации датчиков серии 3400

	3410	3411	3412	3415	3416	3417	3494 sc
	SC	SC	SC	SC	SC	SC	
Темп. макс.	125°C			150°C			
Макс. давл.	10 Бар			25 Бар			
Конст. ячейки	0.01 см	0.1 см	1 см	0.01 см	0.1 см	1 см	0.01 см
Диапазон (μS/см)	0.01-200	0.1-200	1-200	0.01-200	0.1-200	1-200	0.01-200
Корпус	Полиэстр			Нерж. сталь			
Электрод	Нерж. сталь		Графит	Нерж. сталь		Графит	Нерж. сталь
Монтажная резьба	3/4" NPT			3/4" NPT		Зажим CIP	

div align=

<https://assa-group.ru/3400-sc-3700-sc-datchiki-provodimosti>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

Позвоните, мы составим для вас
коммерческое предложение и
проконсультируем в юридических
вопросах.