



Датчик уровня ила SONATAX sc

Производитель: HACH-LANGE

Модель: SONATAX sc

<https://assa-group.ru/sonatax-sc>

SONATAX sc предназначен исключительно для измерения уровня осадка в воде. В резервуаре, в котором твёрдые вещества в воде (или другой жидкости) могут образовать осадок, возникает граница между твёрдыми веществами, образовавшими осадок, и находящейся над ней светлой фазой. Расстояние до этого места от поверхности воды - это уровень осадка. Посредством эхо-сигнала (см. рис.) от ультразвукового импульса SONATAX sc измеряет уровень осадка. Результатом в SONATAX sc является профиль. В данном приборе используется дисплей с графическими функциями (например, sc1000), а значит в режиме измерения профиль будет изображаться в виде графика. SONATAX sc может использоваться с контрольными устройствами sc200 или sc1000. Контрольный прибор SONATAX sc создаёт протокол событий для каждого датчика. В протоколе данных сохраняются результаты измерений. Можно настроить интервал сохранений. В протоколе событий сохраняются изменения в конфигурации, сигналы сбоя, предупреждения и др.

Характеристики

	SONATAХ sc
Метод измерения	Ультразвуковой
Диапазон измерения	0,2 - 12 м
Разрешение	< 0,04 м
Точность	0,1 ± 0,05 м
Время отклика	10 - 600 с
Калибровка	Один раз при вводе в эксплуатацию; автоматически
Температура окружающей среды	0 - 50 °С (0 - 122 °F)
Температурная компенсация	автоматически
Скорость потока	макс. 3 м/с
Диапазон давлений	< 0,3 бар или < 3 м
Размеры	130 * 185 мм
Вес	ок. 3,5 кг (без рычажного механизма)
Временные затраты на техобслуживание	< 1 ч/мес.
Потребление мощности	12 В, 2.4 Вт (200 мА)
Степень защиты	IP68 (< 1 бар)

<https://assa-group.ru/sonataх-sc>

**Подберем
оборудование**



+7 499 490-02-72

634021, г. Томск, ул. Елизаровых
53/2, оф. 804

zapros@assa-group.ru

www.assa-group.ru

**конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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