



Автоматический пробоотборник Sigma SD 900 AWRS

Производитель: **HACH-LANGE**

Модель: 900 AWRS

<https://assa-group.ru/sigma-sd-900-awrs>

Автоматический пробоотборник производства Sigma (США) предназначен для непрерывного автоматического отбора проб из открытых водоисточников: коллекторов, каналов, бассейнов как в коммунальных и промышленных системах, системах водоочистки и водоподготовки, так и из природных водоемов. Данная модель специально предназначена для работы под открытым небом. Электронные компоненты прибора выдерживают температуру до -40°C. Встроенный перистальтический насос и бесконтактный ультразвуковой датчик уровня обеспечивают уверенный и точный обор пробы с глубины до 8 метров даже при сильных флуктуациях потока. Пробоотборники могут устанавливаться как рядом с водоисточником, так и непосредственно над ним (например, в коллекторе). Для хранения проб, критичных к температуре, в приборе предусмотрена система нагрева/охлаждения, обеспечивающая поддержание температуры проб на уровне +4°C при колебаниях внешних температур от -40 до +50°C.

Характеристики

Габариты	125 x 71 x 71 см, Вес 79 кг.
Система подачи	Высокоскоростной перистальтический насос, два ролика, диам. трубки 1/1.6 см. Корпус противоударный с защитой от коррозии и льда.
Датчик объема	Ультразвуковой бесконтактный, точность $\pm 5\%$
Высота подъема	Максимум 8.2м (до 10.7м с внешним насосом).
Скорость подачи	Не менее 0.6 м/с (с высоты 4.6 м)
Скорость потока	Не менее 60 мл/мин (с высоты 1.5 м)
Объем образца	От 10 до 9999 мл по выбору пользователя
Контейнеры	Одиночные полиэтиленовые: 21, 19, 15, 11 л. Одиночные стеклянные: 19, 9.5 л. Полиэтиленовые: 2x3.8 л, 4x3.8 л, 8x2.3 л, 24x1 л, 24x0.575 л Стеклянные: 2x3.8 л, 4x3.8 л, 8x1.9 л, 8x0.95 л, 12x0.95 л, 24x0.35 л
Интервал отбора	От 1 до 9999 минут по выбору пользователя (или импульсов от датчики потока)
Варианты разлива	Одна проба на несколько контейнеров и/или несколько проб в один контейнер
Продувка	Автоматическая продувка воздухом до и после отбора пробы
Промывка	Автоматическая перед отбором от 1 до 3 раз.
Неудачный отбор	Автоматический повтор отбора от 1 до 3 раз

Память	До 5 программ и до 400 записей дата/время отбора. Программируемое время задержки старта
Автоотключение	По окончании программы
Водозаборник	Насадка нержавеющей или тефлон, труба диам. 1 см.
Корпус	Высокопрочный пластик армированный стекловолокном, 2 секции, двойные термоизолирующие стенки
Питание	220В
Температура	Обычн. рабочая: -29 .. 50 °С, до -40 °С с доп. нагревателем
Диагностика	Памяти, систем подачи и разлива

<https://assa-group.ru/sigma-sd-900-awrs>

**Подберем
оборудование
конкретно под вашу
задачу**

+ 7 495 215-06-01

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