

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ПРОБООТБОРНИК  
ПЕРЕНОСНОЙ  
SIGMA SD 900



# Портативный, прочный и практичный: SIGMA SD 900

- Простое управление через экранное меню
- Меньше обслуживания за счет применения подпружиненных роликов насоса
- Возможна быстрая настройка и обновление через ПК
- Промывка линии отбора предотвращает смешение разных проб

### И в поле и на территории завода

Портативный пробоотборник SIGMA SD 900 идеален для использования на станциях очистки стоков, производственных площадках и при мониторинге окружающей среды. До и после каждого отбора производится автоматическая продувка линии воздухом. Кроме того, отборная линия может несколько раз промываться образцом перед пробоотбором. Это практически исключает загрязнение образцов друг другом.

### 20-ти кратный ресурс

Новейшая конструкция перистальтического насоса SD 900 снабжена подпружиненными роликами. За счет этого крупные частицы и включения не оказывают влияния на пробоотбор, а износ трубы практически отсутствует. Крышка насоса прозрачная, что упрощает его визуальный осмотр. Компактный SIGMA SD 900 просто перевозить, легко програмировать, а благодаря разнообразию вариантов емкостей можно адаптировать под любую задачу.



LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY

# Технические характеристики

<b>Принцип отбора</b>	Перистальтический
<b>Отбираемый объем</b>	10–10000 мл, задаваемый с шагом 10-мл
<b>Варианты емкостей</b>	ПЭ: 1 × 21 л, 1 × 15 л, 1 × 10 л, 2 × 3.8 л, 4 × 3.8 л, 8 × 2.3 л, 24 × 1 л, 24 × 575 мл Стекло: 1 × 10 л, 2 × 3.8 л, 4 × 3.8 л, 8 × 1.9 л, 8 × 950 мл, 24 × 350 мл
<b>Высота подъема</b>	Максимум 8 метров
<b>Шланг</b>	9.5 мм внутр. диаметр, ПВХ или с тефлоновым покрытием
<b>Интервал</b>	1-9,999 импульсов расходомера или 1-999 часов (встроенные часы, задание с шагом 1-минута)
<b>Задержка старта</b>	1) 1-9,999 импульсов расходомера (с шагом 1) 2) Программируемая дата и время старта
<b>Отбор</b>	Отбор отдельных и уредненных проб по времени или пропорционально потоку, с указанием времени пуска/остановки или по внешнему сигналу. Возможность ручного отбора без остановки программы. Автоматический повтор при неудачной попытке. До и после каждого пробоотбора автоматическая пропускка линии отбора воздухом и промывка образцом.
<b>Контроллер</b>	Клавиатура с клавишой включения, четырьмя функциональными и восемью навигационными клавишами; СИД статуса
<b>Экран</b>	ЖК дисплей с СД-подсветкой, 128×64; не бликует на солнце
<b>Программы отбора</b>	До 3 задаваемых пользователем программ в памяти
<b>Защита программы</b>	Парольная защита от изменения программы и настроек пробоотборника
<b>Языки</b>	Выбор из нескольких языков меню
<b>Регистратор событий</b>	Включение, сбой питания, обновление ПО, сбой насоса, ошибка распределителя проб, разряд батареи памяти, вход/выход пользователя, пуск/продолж./прерыв./завершение программы, отбор пробы, износ трубы, SDI-12 связь/устакки
<b>История отборов</b>	до 255 записей о времени отбора, номере бутыли и статусе (удачный, перепол. бутыли, сбой компонентов, нет пробы т.д.)
<b>Последовательный интерфейс</b>	RS232 совместимый; чтение сохраненных записей событий и истории отборов проб. Возможность удаленной настройки. Поддержка Modbus для подключения к SCADA.
<b>УЗ-датчик</b>	Для бесконтактного определения наличия пробы в шланге
<b>Питание</b>	12В от аккумулятора или сетевого адаптера (опции по выбору)
<b>Корпус</b>	Противоударный ABS пластик, влагозащищенный, 3-х секционный, основание с термоизоляцией 2.54 см; контроллер: пластик ABS/PC, влаго- и пыленепроницаем, NEMA 4X, 6, IP 67
<b>Температура</b>	Образца: 0...+50 °C; хранения: -30...+60 °C
<b>Габариты (Д × В)</b>	Пробоотборник с основанием Стандартным 50.5 × 69.1 см Компактным 44.1 × 61.0 см Композитным 50.5 × 79.9 см
<b>Вес</b>	Около 13 кг, зависит от типа установленных емкостей

могут быть изменены



SIGMA SD 900 контроллер изготовлено из очень прочного пластика



Пример распределителя и набора 24 емкостей

## Сервисы HACH LANGE:



Информация по консультации  
и размещение заказов:  
+7 495 745-2290



Выезд к заказчику для  
консультаций, обучения  
и пусконаладки



Сервисный контракт с  
продлением гарантии на  
срок до 5 лет

HACH LANGE GMBH  
Willstätterstraße 11  
D-40549 Düsseldorf  
Tel. +49 (0)2 11 52 88-0  
Факс+49 (0)2 11 52 88-143  
info@hach-lange.de  
www.hach-lange.com

ООО ЭКОИНСТРУМЕНТ  
Официальный дистрибутор  
HACH LANGE в РФ и СНГ  
119049 Москва, Ленинский пр. 6  
Тел. +7 (495) 745 2290  
Факс +7 (495) 745 2291  
mail@ecoinstrument.ru  
www.hach-lange.ru



LANGE

UNITED FOR WATER QUALITY