

**ИНФОРМАЦИЯ**  
**ПРОМЫШЛЕННЫЙ АНАЛИЗ**  
**ЭЛЕКТРОХИМИЯ**



## **pHD-S sc: дифференциальный цифровой электрод для pH и ОВП**

- Большой срок службы
- 24-месяца раздельной гарантии\*
- Подключение без предварительной настройки к контроллерам SC

### **Новый тип конструкции для увеличения срока службы**

В системе сравнения дифференциального электрода pH-D-S используется еще один pH-электрод. Благодаря закрытой конструкции, он не вступает в контакт к измеряемой средой, что предотвращает любое его загрязнение. Как результат, H<sub>2</sub>S, присутствующий в сточных водах не попадает в систему сравнения. Гряздо менее подверженный загрязнения солевой мостик снижает требования к очистке по сравнению с диафрагменными системами. Эти так же предотвращается и разбавление элеткролита.

### **Преимущества, сохраняющие время**

Будь-то муниципальные или промышленные стоки, питьевая или технологическая вода, более чем в три раза более продолжительный интервал обслуживания электродов pH-D-S гарантирует уменьшение эксплуатационных расходов. Дифференциальные электроды нуждаются в калибровке и очистке гораздо реже. HACH LANGE предоставляет 2-х летнюю раздельную гарантию\* на все датчики pH-D sc.



UNITED FOR WATER QUALITY

## ПРОМЫШЛЕННЫЙ АНАЛИЗ \_ ЭЛЕКТРОХИМИЯ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

	pHD-S sc pH	pHD-S sc ORP
Метод измерения	Дифференциальный электрод	
Датчик температуры	NTC 300 Ом	
Диапазон измерения	0 ... 14 pH	-2000 ... 2000 мВ
Диапазон температур	-5 ... 75 °С	
Термокомпенсация	Автоматическая или ручная	
Калибровка:	Через меню 1- или 2-точечная калибровка	
- pH	1-точечная калибровка	
- температуры		
Макс. скорость потока	3 м/с	
Макс. давление образца	2 Бар изб. давление	
Материал	Корпус из нержав. стали и Ryton (PVDF), солевой мостик из Ryton (PVDF), электрод из стекла и титана, прокладка Viton	Корпус из нержав. стали и Ryton (PVDF), солевой мостик из Ryton (PVDF), электрод из платины и титана, прокладка Viton
Передача данных	Цифровой контроллер SC 100 или SC 1000	
Вес	0.3 кг	
Габариты	44 мм x 342 мм (диам. x Д)	
Кабель	10 м PUR	

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

pHD-S sc pH	LXV427.99.10001
pHD-S sc ORP	LXV427.99.20001
Монтажный комплект (1")	LZX914.99.xx200
<b>Запасные части и аксессуары</b>	
pHD-S sc солевой мостик	SB-R1SV
Электролит (500 мл)	25M1A1025-115

## Сервис HACH LANGE



Выезд к заказчику для консультаций, обучения и пусконаладки.



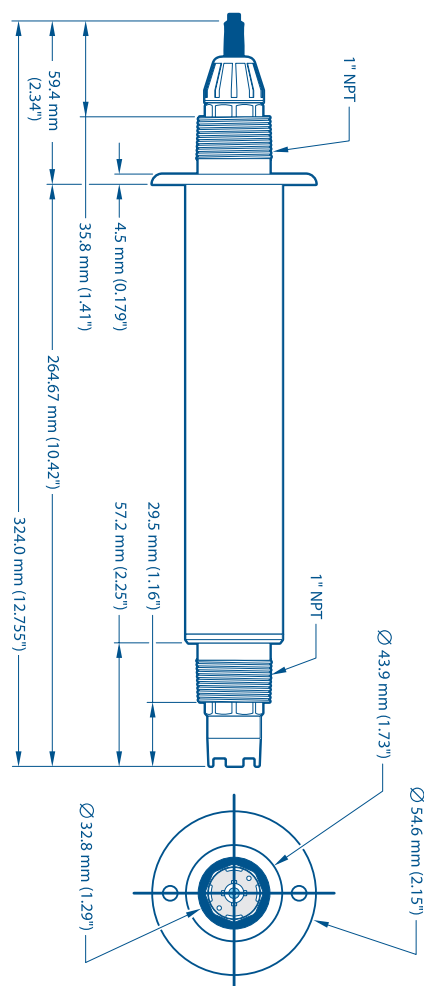
Техническая поддержка и сервисное обслуживание с продлением гарантии до 5 лет.



Организация семинаров и тренингов, практические занятия и обучение.

**HACH LANGE GMBH**  
Willstätterstraße 11  
D-40549 Düsseldorf  
Тел. +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 дистрибьютор  
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

**\*24-месяца раздельной гарантии**

В случае обнаружения дефекта электрода, HACH LANGE гарантирует:

- Полную замену в течение первых 12 месяцев с даты поставки, при условии соблюдения инструкции по эксплуатации и хранению
- Возврат 50% от стоимости датчика без учета налогов в течение 24 месяцев с даты поставки без необходимости объяснения причин

DOC053.62.03255.NoV04



UNITED FOR WATER QUALITY