

## ДАТЧИКИ ХЛОРА

свободный/общий хлор органического и неорганического типа

### СВОБОДНЫЙ ХЛОР

- Датчик для измерения органического и неорганического свободного хлора в воде, в комплекте с электролитом
- Низкая зависимость от изменения pH фактора • Автоматическая температурная компенсация
- Совместим с наличием изоциануровой кислоты, поверхностно-активных веществ (ПАВ), флокулянт
- Диапазон измерений 0.05 – 20 ppm (0 – 20 мг/л) • Измерение хлора в диапазоне 4 – 12 pH
- Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч • Max. противодавление - 1 бар • Max. температура: 45°C
- Соединительный кабель в комплект не входит



### FIC/FOC

Наименование	Тип	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-20 ppm, FOC/FIC	CC1N	ASO0001701
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-2 ppm, FOC/FIC	CC1HUn	ASO0001702

### ОБЩИЙ ХЛОР

- Датчик для измерения органического и неорганического общего хлора в воде, в комплекте с электролитом
- Низкая зависимость от изменения pH фактора • Автоматическая температурная компенсация
- Совместим с наличием изоциануровой кислоты, поверхностно-активных веществ (ПАВ), флокулянт
- Диапазон измерений 0.05 – 20 ppm (0 – 20 мг/л) • Измерение хлора в диапазоне 4 – 12 pH
- Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч • Max. противодавление - 1 бар • Max. температура: 45°C
- Соединительный кабель в комплект не входит



### TC

Наименование	Тип	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-20 ppm, TC	CP2.1N	ASO0001603
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-2 ppm, TC	CP2.1HUn	ASO0001604

- Датчик для измерения неорганического свободного хлора в воде, в комплекте с электролитом
- Не совместим с наличием изоциануровой кислоты, поверхностно-активных веществ (ПАВ), флокулянт
- Автоматическая температурная компенсация • Рабочее значение уровня pH должно оставаться неизменным
- Измерение хлора в диапазоне 4 – 8 pH • Диапазон измерений 0.05 – 200 ppm (0 – 200 мг/л)
- Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч • Max. противодавление - 1 бар • Max. температура: 45°C
- Соединительный кабель в комплект не входит



### FIC

Наименование	Тип	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-20 ppm, FIC	CL4.1N	ASO0001601
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-2 ppm, FIC	CL4.1H	ASO0001602
Датчик хлора SONDA CL, 0.5-200 ppm, FIC	CL4.1L	ASO0001605

- Датчик с высоким противодавлением для измерения неорганического свободного хлора для питьевой воды
- Не совместим с наличием изоциануровой кислоты, поверхностно-активных веществ (ПАВ), флокулянт
- Диапазон измерений 0.05 – 2 ppm (0 – 2 мг/л) • Автоматическая температурная компенсация
- Высокая зависимость от уровня pH • Max. противодавление - 8 бар • Max. температура: 50°C
- Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч • Требуется нестандартный держатель датчика (по запросу)
- Соединительный кабель в комплект не входит



### FIC PW

Наименование	Тип	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0.05-2 ppm, 8 BAR, FIC	AS2N-CL	ASO0002001

Сокращения: FIC – свободный неорганический хлор; FOC – свободный органический хлор; TC – общий хлор; PW – для питьевой воды

### ПРИНЦИП РАБОТЫ

- Амперометрический, потенциостатический принцип измерения • Электромеханическая реакция вырабатывает ток, который и измеряется
- Электромеханический потенциал рабочего электрода остается постоянным
- Обслуживание электрода очень просто • Срок службы электрода очень длинный, при этом замена по мере износа подлежит только колпачок мембраны, его необходимо менять не реже одного раза в год • В любом случае затраты на обслуживание – минимальны • Время поляризации датчика менее 2-х часов
- 90% окончательных измерений верны уже через 2 минуты после начала работы.

## ДАТЧИКИ ХЛОРА

диоксид хлора, пероксид водорода, уксусная кислота



- Датчик для измерения пероксида водорода, в комплекте с электролитом • Совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ) • Автоматическая температурная компенсация
- Измерение пероксида водорода в диапазоне 2 – 11 pH • Диапазон измерений 0.5 – 200 ppm
- Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч • Мах. противодавление - 5 бар (с упорным кольцом)
- Мах. температура: 45°C • Соединительный кабель в комплект не входит

Наименование	Тип	Артикул
Датчик пероксида водорода SONDA HP, 0.5-200 ppm	WP7HUn	ASO0003301



- Датчик для измерения уксусной кислоты, в комплекте с электролитом • Электропроводность кислот не влияет на результаты измерений • Совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ)
- Автоматическая температурная компенсация • Измерение уксусной кислоты в диапазоне 2 – 11 pH
- Диапазон измерений 0.5 – 200 ppm • Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч
- Требуется нестандартный держатель датчика (по запросу) • Мах. противодавление - 1 бар
- Мах. температура: 45°C • Соединительный кабель в комплект не входит

Наименование	Тип	Артикул
Датчик уксусной кислоты SONDA PA, 0.5-200 ppm	PES7H	ASO0003201



- Датчик для измерения диоксида хлора, в комплекте с электролитом
- Датчик не совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ)
- Автоматическая температурная компенсация • Измерение диоксида хлора в диапазоне 1 – 14 pH
- Диапазоны измерений 0.5 – 20 ppm • Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч
- Мах. противодавление - 1 бар • Мах. температура: 45°C • Соединительный кабель в комплект не входит

Наименование	Тип	Артикул
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0.5-20 ppm	CD4N	ASO0003101
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-2 ppm	CD4H	ASO0003102



- Датчик для измерения диоксида хлора, в комплекте с электролитом
- Совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ)
- Автоматическая температурная компенсация • Измерение диоксида хлора в диапазоне 2 – 12 pH
- Диапазоны измерений 0.5 – 20 ppm • Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч
- Мах. противодавление - 1 бар • Мах. температура: 45°C • Соединительный кабель в комплект не входит

Наименование	Тип	Артикул
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0.5-20 ppm	CD7N	ASO0004301
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-2 ppm	CD4H	ASO0004302



- SCLO 3 (HYCHLOR) - проточный амперометрический датчик свободного/остаточного хлора в комплекте с датчиком потока и встроенным клапаном впрыска (для подачи очистителя датчика)
- Датчик предназначен для работы с гипохлоритом натрия • Материал электродов – платина/медь
- Для корректной работы датчика необходим постоянный поток от 40 до 60 л/ч
- Место для установки датчиков уровня pH и RedOx • Мах. давление – 5 бар • Мах. температура – 60°C
- Диапазон измерений 0–10 мг/л (0–10 ppm) • Стабильное измерение хлора в диапазоне 6–8 pH

Наименование	Артикул
Датчик хлора SCLO 3 (HYCHLOR)	SPS0000203

Другие типы датчиков - по дополнительному запросу

## ДАТЧИКИ ХЛОРА

соединительные кабели, запасные части, гели, электролиты



- Соединительный кабель различной длины для датчиков хлора SONDA CL с BNC разъемом (канал сигнала) и штекером типа «Hirschmann» (канал электропитания) для подключения к анализаторам жидкости серии AG SELECT и дозирующим насосам со встроенными контроллерами

Наименование	Артикул
Соединительный кабель для датчика хлора SONDA CL, 0,7м	SCV0001003
Соединительный кабель для датчика хлора SONDA CL, 2м	SCV0001005
Соединительный кабель для датчика хлора SONDA CL, 5м	SCV0001006
Соединительный кабель для датчика хлора SONDA CL, 15м	SCV0001002



- Кабель с адаптером сигнала датчика хлора SCLO 1/SCLO 3 (HYCHLOR) для подключения к анализаторам жидкости серии AG SELECT и дозирующим насосам

Наименование	Артикул
Кабель с адаптером для датчика хлора SCLO 3 (HYCHLOR)	SCA0001101



- Датчик хлора SCLO 3 (HYCHLOR) без корпуса представляет собой запасную часть амперометрического датчика свободного хлора SCLO 3 (HYCHLOR)
- Блок состоит из медно-платиновых электродов с уплотнением Витон (FPM)

Наименование	Артикул
Датчика хлора SCLO 3 (HYCHLOR) без корпуса	SEL0005001



- Комплект шариков (30 шт.) PYREX для датчика хлора SCLO3 (HYCHLOR)

Наименование	Артикул
Комплект шариков PYREX для датчика хлора SCLO3 (HYCHLOR)	KSF0000101



- Запасные мембраны для датчиков хлора SONDA CL

Наименование	Тип
Мембрана для датчиков хлора SONDA CL моделей: ASO0001701, ASO0001702, ASO0001603, ASO0001604	M48
Мембрана для датчиков хлора SONDA CL моделей: ASO0001601, ASO0001602, ASO0001605, ASO0003101	M20
Кольцо силиконовое для мембран всех типов	-

[Другие типы мембран - по дополнительному запросу](#)



- Электролиты для датчиков хлора SONDA CL

Наименование	Тип	Артикул
Электролит для датчика хлора SONDA CL, FOC/FIC, 100 мл (для моделей ASO0001701, ASO0001702)	ECC1/GEL	ASZ0002201
Электролит для датчика хлора SONDA CL, FOC/FIC, 100 мл (для моделей ASO0001701, ASO0001702; морская вода)	ECC1S/GEL	ASZ0002801
Электролит для датчика хлора SONDA CL, TC, 100 мл (для моделей ASO0001603, ASO0001604)	ECP1.3/GEL	ASZ0002601
Электролит для датчика хлора SONDA CL, FIC, 100 мл (для моделей ASO0001601, ASO0001602, ASO0001605)	ECL1	ASZ0002301

[Другие типы электролитов - по дополнительному запросу](#)