

ДАТЧИКИ PH – REDOX – ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ (CD)

Датчики уровня PH/RX с кабелем. Корпус датчика из эпоксидного пластика. Мах. давление - 6 бар. Мах. температура: до 60°C. Диапазоны измерений: 0÷14 pH; ± 1.000 mV. Датчики поставляются с кабелем и со штекером BNC.

Наименование	Артикул
PH, с кабелем 1 м.	AEL0001902
PH, с кабелем 6 м.	AEL0001903

Наименование	Артикул
RX, с кабелем 1 м.	AEL0002002
RX, с кабелем 6 м.	AEL0002003



Датчики уровня PH и RX (ОВП). Корпус из эпоксидного пластика. Мах. давление - 6 бар. Мах. температура - до 60°C. Диапазоны измерений: 0÷14 pH; ± 1.000 mV. Без соединительного кабеля. Кабельный разъем: DIN 19262, SN6.

Наименование	Артикул
Датчик уровня PH, SN6 (без кабеля)	AEL0003401
Датчик уровня RX, SN6 (без кабеля)	AEL0004001

Резьбовые датчики уровня PH и RX (ОВП). Корпус датчиков выполнен из стекла. Мах. температура - до 130°C.

* - Мах. давление до 16 бар. (16 bar - 25°C). Диапазоны измерений: 0÷14 pH; ± 1.000 mV.

Датчики поставляются без кабеля. Кабельный разъем: DIN 19262, SN6, резьба на корпусе PG13.5

Наименование	Артикул
PH, 5.5 bar-80°C	AEL0003501
PH, 6.8 bar-100°C	AEL0003601
PH, 10 bar-130°C	1ELT003

Наименование	Артикул
RX, 4 bar-80°C	AEL0004101
RX, , 6.8 bar-100°C	AEL0004201
RX, 10 bar-130°C	AEL0004601



Резьбовые датчики уровня PH и RX (ОВП) с кабелем. Корпус датчиков выполнен из стекла.

Мах. температура - до 100°C. Мах. давление до 7бар. Диапазоны измерений: 0÷14 pH; ± 1.000 mV.

Наименование	Артикул
PH, 5.5 bar-80°C, 1 м.	AEL0002202
PH, 5.5 bar-80°C, 6 м.	AEL0002203

Наименование	Артикул
RX, 5.5 bar-80°C, 1 м.	AEL0002302
RX, 5.5 bar-80°C, 6 м.	AEL0002303



Датчики электропроводности (CD) с электродами из графита, с защитным колпачком. Подсоединения: 3/4".

Диапазон измерений: 0-40.000 µS. Мах. давление - 5 бар. Соединительный кабель - 5 м.

Наименование	Артикул
K=1 (0-40.000 µS) + Temp	AS00004101

Наименование	Артикул
K=1 (0-40.000 µS)	AS00004102



Датчики электропроводности PTFE с электродами из графита и с интегрированным датчиком температуры. Данный тип датчиков может быть установлен в погружной держатель датчиков. Диаметр - 12 мм, длина - 120 мм.

Константа K=0,6 см, соответствует диапазону измерения 0÷100 mS. Соединительный кабель - 5 м.

Наименование	Артикул
Датчик уровня CD, PTFE, K=0,6 (0-100 mS) + Temp	ASOC411100 € 312

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ

Соединительный коаксиальный кабель RG174D3 для датчиков pH/RedOx с резьбовым соединением DIN, SN6 – BNC

Длина	Артикул
0,5 м	2105044
1 м	SCV0000302
3 м	2105003
5 м	2105004

Длина	Артикул
9 м	2105005
15 м	2105007
20 м	2105008



КАЛИБРОВОЧНЫЕ (БУФЕРНЫЕ) РАСТВОРЫ

Калибровочные растворы PH4, PH7, PH9; буферные растворы электропроводности CD 147 / 1413 / 12880 µS/CM.

Длина	Артикул
PH 4, 55 ml	ASZ0000101ER
PH 7, 55 ml	ASZ0000201ER
PH 9, 55 ml	ASZ0000301ER
RX 475 mV, 55 ml	ASZ0001101ER

Длина	Артикул
RX 650 mV, 55 ml	ASZ0001501ER
CD 147 µS /cm, 500 ml	ASZ0000801
CD 1413 µS /cm, 500 ml	ASZ0000901
CD 12880 µS /cm, 500 ml	ASZ0001001



Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Россия (495)268-04-70

Казахстан (772)734-952-31

ДАТЧИКИ ХЛОРА

СВОБОДНЫЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ/НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ХЛОР

Датчик для измерения свободного хлора в воде, в комплекте с электролитом. Измерение в диапазоне 4 – 12 pH. Совместим с наличием иоциануровой кислоты, ПАВ, флокулянта. Диапазон измерений 0 – 20 ppm (0 – 20 мг/л). Необходим постоянный поток 30 – 40 л/ч. Мах. противодавление в системе - 1 бар. Автокомпенсация температуры. Мах. температура: 45°C. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0-20 ppm, FOC/FIC	RS00001701
Датчик хлора SONDA CL, 0-2 ppm, FOC/FIC	RS00001702
Датчик хлора SONDA CL, 0-20 ppm, 4-20 mA	AS00001903
Датчик хлора SONDA CL, 0-2 ppm, 4-20 mA	AS00001902
Датчик хлора SONDA CL, 0-5 ppm, 4-20 mA	AS00001901

ОБЩИЙ ОРГАНИЧЕСКИЙ/НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ХЛОР

Датчик для измерения общего хлора в воде, в комплекте с электролитом. Измерение в диапазоне 4 – 12 pH. Автокомпенсация температуры (Мах. 45°C). Совместим с наличием иоциануровой кислоты, ПАВ, флокулянта. Диапазон измерений 0 – 20 ppm (0 – 20 мг/л). Необходим постоянный поток 30 – 40 л/ч. Мах. противодавление в системе - 1 бар. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0-20 ppm, TC	AS00001603
Датчик хлора SONDA CL, 0-2 ppm, TC	AS00001604

СВОБОДНЫЙ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ХЛОР

Датчик для измерения свободного хлора, в комплекте с электролитом. Датчик не совместим с наличием ПАВ, иоциануровой кислоты, флокулянта. Автокомпенсация температуры. Рабочее значение уровня pH должно оставаться неизменным. Измерение хлора в диапазоне 4 – 8 pH. Диапазон измерений: 0 – 200 ppm (0 – 200 мг/л). Необходим постоянный поток 30-40 л/ч. Мах. 1 бар. Мах. Темп.: 45°C. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Артикул
Датчик хлора SONDA CL, 0-20 ppm, FIC	AS00001601
Датчик хлора SONDA CL, 0-2 ppm, FIC	AS00001602
Датчик хлора SONDA CL, 0-200 ppm, FIC	AS00001605
Датчик хлора SONDA CL, 0-2 ppm, FIC	1 bar - 70°C AS00001612

ПЕРОКСИД ВОДОРОДА

Датчик для измерения пероксида водорода, в комплекте с электролитом. Датчик совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ). Автоматическая температурная компенсация. Измерение пероксида водорода в диапазоне 2 – 11 pH. Диапазон измерений 0 – 200 ppm (0 – 200 мг/л). Для датчика 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 SONDA HP, 0.5-200 ppm	WP7HUn	AS00003301

УКСУСНАЯ КИСЛОТА

Датчик для измерения уксусной кислоты, поставляется в комплекте с электролитом. Электропроводность кислот не влияет на результаты измерений. Датчик совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ). Автоматическая температурная компенсация. Измерение уксусной кислоты в диапазоне 2 – 11 pH. Диапазон измерений 0 – 200 ppm (0 – 200 мг/л). Для работы датчика необходим 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 SONDA PA, 0.5-200 ppm	PES7H	AS00003201

ОЗОН

Датчик для измерения озона в воде, в комплекте с электролитом. Низкая зависимость от изменения pH фактора. Измерение хлора в диапазоне 2 – 11 pH. Автоматическая температурная компенсация. Диапазон измерений 0 – 20 ppm (0 – 20 мг/л). Требуется постоянный поток 30 – 40 л/ч. Мах. противодавление в системе - 1 бар. Мах. температура: 50°C. Аналоговый выходной сигнал 0-2.000 mV. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Артикул
Датчик SONDA OZ 0,05 – 20.00 ppm	AS00005501
Датчик SONDA OZ, 0,05 – 2.00 ppm	AS00005502

Сокращения: FIC – свободный неорганический хлор; FOC – свободный органический хлор; TC – общий хлор.

ДАТЧИКИ ХЛОРА

ДИОКСИД ХЛОРА

Датчик для измерения диоксида хлора, поставляется в комплекте с электролитом. Датчик не совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ). Автоматическая температурная компенсация. Измерение диоксида хлора в диапазоне 1 – 14 рН. Диапазоны измерений 0 – 20 ppm (0 – 20 мг/л). Датчику необходим постоянный поток 30 – 40 л/ч. Max. противодавление - 1 бар. Max. температура: 45°C. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Тип	Артикул
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-20 ppm	CD4N	AS00003101
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-2 ppm	CD4H	AS00003102
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-2 ppm (8 bar - 70°)		AS00003103

ДИОКСИД ХЛОРА

Датчик для измерения диоксида хлора, поставляется в комплекте с электролитом. Датчик совместим с наличием поверхностно-активных веществ (ПАВ). Автоматическая температурная компенсация. Измерение диоксида хлора в диапазоне 2 – 12 рН. Диапазоны измерений 0 – 20 ppm (0 – 20 мг/л). Датчику необходим постоянный поток 30 – 40 л/ч. Max. противодавление - 1 бар. Max. температура: 45°C. Соединительный кабель в комплект не входит.



Наименование	Тип	Артикул
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-20 ppm	CD7N	AS00004301
Датчик диоксида хлора SONDA DCL, 0-2 ppm	CD4H	AS00004302

СВОБОДНЫЙ НЕОРГАНИЧЕСКИЙ ХЛОР

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 (внимание - только неорганический хлор). Материал электродов – платина/медь. Для корректной работы датчика, необходим постоянный поток 40–60 л/ч. Датчик имеет место под установку датчиков уровня pH и RedOx. Max. противодавление в системе – 5 бар. Max. температура: 60°C. Диапазон измерений 0–2 ppm (0–2 мг/л). Стабильное измерение хлора в диапазоне 6–8 рН.



Наименование	Артикул
Датчик хлора SCLO 3 HYCHLOR	SPS0002201
Датчик хлора SCLO 3 HYCHLOR (M)	SPS0002206

* (M) для подключения к анализаторам жидкости eSELECT-M

ЭЛЕКТРОЛИТЫ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРА SONDA CL

Электролиты (гели) для калибровки и тарирования датчиков хлора SONDA CL*



Наименование	Артикул
Электролит для датчика хлора SONDA CL, FOC/FIC, 100 мл	ASZ0002201
Электролит для датчика хлора SONDA CL, TC, 100 мл	ASZ0002601
Электролит для датчика хлора SONDA CL, FIC, 100 мл	ASZ0002301

* Другие типы электролитов по дополнительному запросу

СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КАБЕЛИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРА

Соединительные кабели для датчиков хлора SONDA CL с BNC разъемом и штекером типа «Hirschmann» для подключения к анализаторам жидкости серии eSELECT-B1/B2/B3/eCONTROL и насосам-дозаторам со встроенными контроллерами серий DLX(B)/BT/eONE/eTWIN



Для DLX(B)/BT/eSELECT	Артикул
Кабель 0,7 м	SCV0001003
Кабель 2 м	SCV0001005
Кабель 5 м	SCV0001006
Кабель 15 м	SCV0001002

eONE/eCONTROL/eTWIN	Артикул
Кабель 0,7 м	SCV0001301
Кабель 2 м	SCV0001302
Кабель 5 м	SCV0001303
Кабель 15 м	SCV0001304

Соединительные кабели различной длины для датчиков хлора SONDA CL без штекера типа «Hirschmann» (канал сигнала + канал электропитания) для подключения к анализаторам жидкости серии eSELECT-M и eSELECT-B4

Для eSELECT-M	Артикул
Кабель 0,7 м	ACV0000404
Кабель 2 м	ACV0000401
Кабель 5 м	ACV0000405
Кабель 15 м	ACV0000403

Для eSELECT-B4	Артикул
Кабель 0,7 м	SCV0001711
Кабель 2 м	SCV0001712
Кабель 5 м	SCV0001713
Кабель 15 м	SCV0001714

Кабель с адаптером сигнала с BNC разъемом, служит для подключения датчика хлора SCLO 3 HYCHLOR к анализаторам жидкости серии eCONTROL и дозирующим насосам со встроенным контроллером



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

ЗАПАСНЫЕ ЧАСТИ ДЛЯ ДАТЧИКОВ ХЛОРА

Датчик хлора SCLO 3 HYCHLOR без корпуса, представляет собой запасную часть амперометрического датчика свободного хлора SCLO 3 HYCHLOR. Состоит из медно-платиновых электродов с уплотнением Витон.



Наименование	Артикул
Датчик хлора SCLO 3 HYCHLOR без корпуса	SEL0005001
Прокладка датчика хлора SCLO3 (HYCHLOR) VITON	DOR0005001

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



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

Запасные мембраны (колпачки) для датчиков хлора SONDA CL



Наименование	Артикул
Мембрана для датчиков хлора SONDA CL FIC/FOC/TC, 4-20 mA	AME0000301
Мембрана для датчиков хлора SONDA CL FIC	AME0000401
Мембрана для датчиков хлора SONDA HP / SONDA PA	AME0000901
Мембрана для датчиков хлора SONDA DCL	AME0001101
Силиконовое уплотнение мембраны датчика хлора (комплект 10 шт)	DAN0005401

ДАТЧИКИ ТЕМПЕРАТУРЫ PT100

Датчик температуры PT100. Материал исполнения: ПВХ. Диапазон измерений: 0 ÷ 45 °С. Max. 45 °С. Max. противодавление - 5 бар. Подсоединения: 1/2". Соединительный кабель - 5 м.



Наименование	Артикул
Датчик температуры PT100 ПВХ с кабелем 5 м.	ASO0000302

Датчик температуры PT100. Материал исполнения: стекло или н/ст AISI 316. Диапазон измерений: 0 ÷ 100 °С.



Наименование	Артикул
Датчик температуры PT100 GLASS с кабелем 5 м.	ASO0002501
Датчик температуры PT100, AISI 316 с кабелем 5 м.	ASO0002601

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81

Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16

Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93