

Промышленные оксиметры AQ-DO1-EL10, AQ-DO2-EL3, AQ-DO3-EL10, AQ-DO4-EL10

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>

AQUA-LAB AQ-DO1-EL10 промышленный датчик растворенного кислорода (Госреестр)



Основные пользовательские характеристики промышленного электрода AQUA-LAB AQ-DO1-EL10 для оксиметров

В соответствии со своим предназначением, датчик AQ-DO1-EL10 AQUA-LAB для оксиметров промышленного назначения демонстрирует высокие характеристики прочности и обладает лаконичным корпусом, не препятствующим эффективному погружению в измеряемую среду. Впрочем, за внешней простотой и некоторой «грубостью» дизайна скрывается образцовая чувствительность и стабильность измерений. Диапазон значений концентрации растворённого кислорода, обнаруживаемых данным промышленным электродом, находится в промежутке от 0 до 20.0 ppm (или мг/л) при погрешности $\pm 1,5\%$. Кроме того, с помощью датчика AQ-DO1-EL10 можно определить температуру анализируемой жидкой среды: измерения могут быть произведены в диапазоне 0-60 °C. Для обеспечения надёжного соединения с вычислительным блоком послужит резьба-разъём современного стандарта $\frac{3}{4}$ NPT, а результаты измерений не заставят себя долго ждать, ведь промышленный электрод AQUA-LAB AQ-DO1-EL10 обладает откликом 30 секунд. Дополнительным подтверждением высокого качества продукта является предоставляемая производителем гарантия сроком 6 месяцев.

БРЕНД	AQUA-LAB
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Растворенный кислород
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0-20.0 ppm (мг/л)
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °C	0 ~ 60°C
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	SS316L_ пластик
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10 метров
ДАВЛЕНИЕ	0.1 МПа
ДИАМЕТР	3/4 резьба NPT
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

AQUA-LAB AQ-DO2-EL3 промышленный безмембранный электрод растворенного кислорода (Госреестр)



Удобство и совместимость AQ-DO2-EL3 как ключевые преимущества

Датчик легко становится частью любой современной системы мониторинга благодаря совместимости с контроллерами AQ-DO150-RS485 и AQ-DO300-RS485. Информация в стандарте Modbus напрямую передаются на диспетчерские пульта, в SCADA-системы или мобильные приложения. Технолог видит показания на смартфоне, а эколог получает тревожное сообщение при выходе значений за пределы нормы.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Растворенный кислород
СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРАМИ	AQ-DO150-RS485, AQ-DO300-RS485
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0-20 мг/л
МЕМБРАНА	мембрана Кларка (нет необходимости в замене мембраны и электролита)
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	5-60
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ	NTC10K
НАЗНАЧЕНИЕ	вода
МОНТАЖ	винтовая резьба PG13.5
ДАВЛЕНИЕ	0.4 МПа
ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОДА	6 мес.

**AQUA-LAB AQ-DO4-EL10 разъем VP6
безмембранный электрод растворенного кислорода
(Госреестр)**



**Датчик AQ-DO4-EL10 – ответ на вызов, диктуемый
современностью**

Модель AQ-DO4-EL10 от Аква-Лаб продолжает менять правила обслуживания электродов, изготовленных с применением классической модели мембраны Кларка. Передовая версия этой технологии избавляет пользователя от необходимости регулярной замены как мембраны, так и электролита. Это не просто экономия ресурсов, но и принципиально иной уровень надёжности: современные измерительные процессы теперь не прерываются на сервисные процедуры, а точность измерений остается стабильной месяц за месяцем.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Растворенный кислород
СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРАМИ	AQ-DO150-RS485, AQ-DO300-RS485
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0-20 мг/л
МЕМБРАНА	мембрана Кларка (нет необходимости в замене мембраны и электролита)
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ	VP6
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	5-60
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ	NTC10K
НАЗНАЧЕНИЕ	вода
МОНТАЖ	винтовая резьба PG13.5
ДАВЛЕНИЕ	0.4 МПа
ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОДА	6 мес.

AQUA-LAB AQ-DO3-EL10 промышленный безмембранный электрод растворенного кислорода (Госреестр)



Технические особенности электрода AQ-DO3-EL10

Электрод AQ-DO3-EL10 относится к безмембранному типу, что обеспечивает ряд существенных эксплуатационных преимуществ по сравнению с традиционными моделями. Среди них – устойчивость к загрязнениям и быстрый отклик на изменения концентрации кислорода. Кроме того, отсутствует необходимость в регулярной замене мембраны, а обслуживание электрода производится в упрощённом порядке.

При производстве электрода AQ-DO3-EL10 используются специальные сплавы и защитные покрытия, устойчивые к коррозии и механическим повреждениям. Это обеспечивает стабильную работу в течение всего срока службы даже при постоянном использовании в производственных условиях.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Растворенный кислород
СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРАМИ	AQ-DO150-RS485, AQ-DO300-RS485
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0-20 мг/л
МЕМБРАНА	мембрана Кларка (нет необходимости в замене мембраны и электролита)
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	5-60
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ	NTC10K
НАЗНАЧЕНИЕ	вода
МОНТАЖ	винтовая резьба 3/4" NPT
ДАВЛЕНИЕ	0.4 МПа
ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОДА	6 мес.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
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
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>