

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

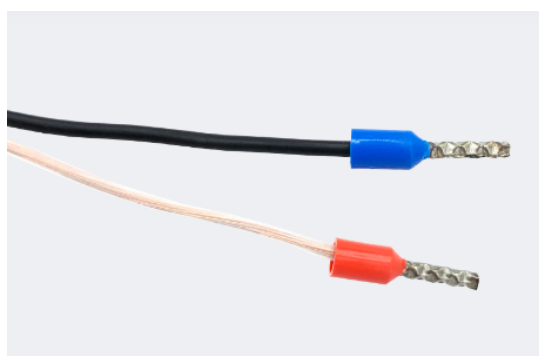
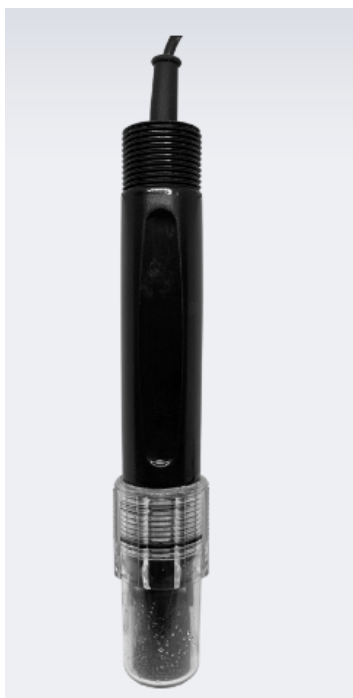
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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

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

AQUA-LAB AQ-ORP-EL3 ORP ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ AQUA-LAB AQ-150/300



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ORP**

ДИАПАЗОН:

ORP

0 ~ ±1999 мВ

ТЕМПЕРАТУРА:

0-70 °C

AQ-ORP-EL3

**СОВМЕСТИМ
С МОНИТОРАМИ
СЕРИИ
AQ-1XX И 3XX**



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

КРЕПЛЕНИЕ ПОД 3/4

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

МАТЕРИАЛ РС
(ПОЛИКАРБОНАТ)

ОРР 0 ~ ±1999 МВ

ВЛАГОЗАЩИТА IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ ОРР СТОЧНЫХ ВОД ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

МАТЕРИАЛ ТРУБКИ PVC
(Поливинилхлорид)

РАЗРЕШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
0 - 70 °C

AQ-PTUBE1

ЭЛЕКТРОДЫ 3/4
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

1 М

AQ-GTUBE1

ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

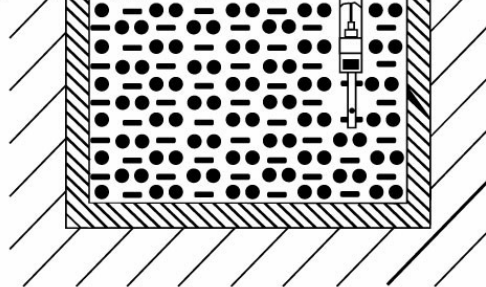
ОТСЕК
ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ
ПРОВОДА ЭЛЕКТРОДА

ФИКСАТОР

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





ORP ЭЛЕКТРОД AQ-ORP-EL3 ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ AQUA-LAB AQ-150/300

Окислительно-восстановительный потенциал воды и других жидкостей определяется так же, как и pH – при помощи специального электрода, который бывает встроенным либо внешним (погружным). Последнее определение относится и к погружному измерительному электроду ОВП AQ-ORP-EL3. Он предназначен для совместной работы с промышленными контроллерами-мониторами AQ-150 или AQ-300, которые, так же, как и данный измерительный датчик, произведены под российским брендом AQUA-LAB.

Специализированный электрод AQ-ORP-EL3 обладает особыми электрохимическими характеристиками для точной регистрации окислительно-восстановительной способности воды и других растворов на водной основе, имеет высокую чувствительность и низкую поляризуемость. В паре с промышленным контроллером AQUA-LAB данный ORP электрод находит широкое применение в лабораторной деятельности, на станциях очистки и подготовки воды, на медицинских предприятиях, пищевых производствах, а также в любых других сферах, где требуется оценка качества воды или же в технологических процессах используются различные вещества и жидкие смеси с фиксированными значениями окислительно-восстановительного потенциала.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ ОВП ЭЛЕКТРОДА AQ-ORP-EL3

Внешний погружной ORP электрод AQ-ORP-EL3 для промышленного контроллера AQUA-LAB AQ-150/300 эффективно работает в диапазоне измерений окислительно-восстановительного потенциала 0-±1999 мВ, что является достаточным для большинства лабораторных и других применений. При этом, погрешность анализа не составит больше ±1 мВ. Точность работы датчика также корректируется с помощью АТС 0-100 °С.

Немаловажно, что модель электрода снабжена трёхметровым кабелем, благодаря чему достигается наибольшая свобода размещения монитора (измерительного блока) относительно резервуара с подконтрольной жидкостью. Кроме того, пользователь может дополнительно нарастить кабель до 30 метров, при этом, качество анализа ОВП останется на прежнем высоком уровне.

Дополнительно к измерениям ORP погружной электрод AQ-ORP-EL3 может определять степень нагрева жидкости в диапазоне 0-100 °С. Гарантия разработчика на аксессуар составляет 6 месяцев.

БРЕНД	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ОВП	0 ~ ±1999 мВ
ДЛИНА ПРОВОДА	3 метра (возможно самостоятельное увеличение до 30 метров)
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	платина, стекло
ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ ОВП	1мВ
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ ОВП	±1 мВ
ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ	0 ~ 70 °С
РАЗМЕРЫ (ММ)	фиксируется под резьбу 3/4
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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