

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-3/4 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОВП ЭЛЕКТРОД



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ORP**

**ДИАПАЗОН:
ORP - 1999 мВ
~ + 1999 мВ**

**ТЕМПЕРАТУРА:
0-70 °C**

AQ-ORP-3/4

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление 3/4

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

МАТЕРИАЛ PTFE
(политетрафторэтилен)

- 1999 МВ ~ + 1999 МВ

Влагозащита IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ ОВП СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ОРГАНИЧЕСКИЕ РАСТВОРИТЕЛИ

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

МАТЕРИАЛ ТРУБКИ PVC
(Поливинилхлорид)

РАЗРЕШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
0 - 70 °C

ОТСЕК
ДЛЯ УДЛИНЕНИЯ
ПРОВОДА ЭЛЕКТРОДА

AQ-PTUBE1

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

1 M

AQ-GTUBE1

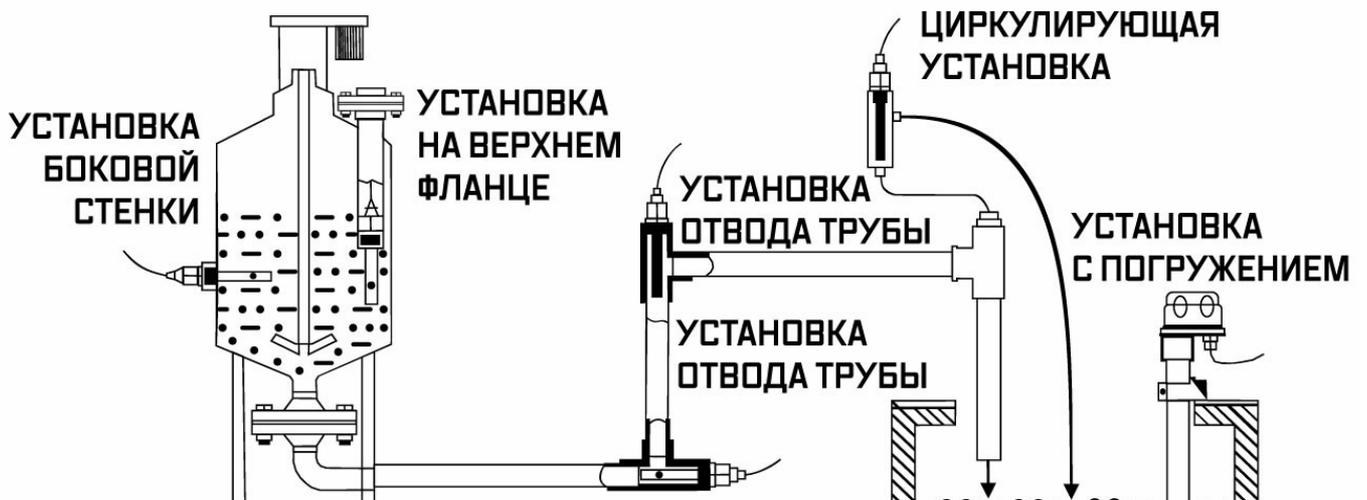
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

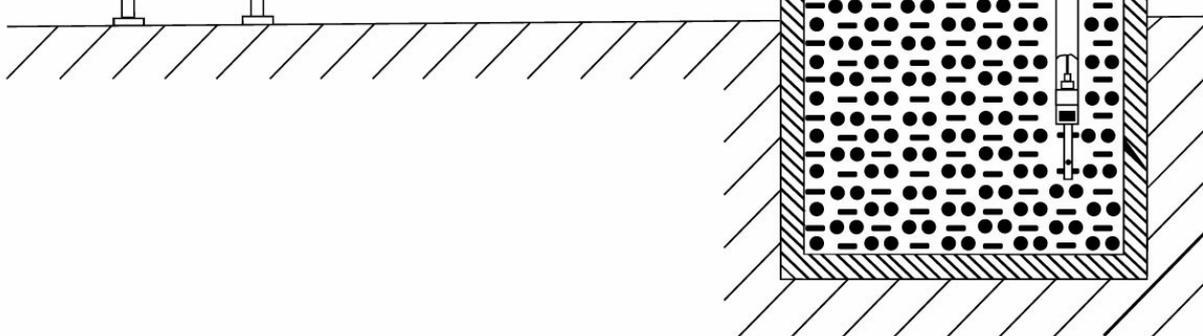
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Как известно, среди всего многообразия электродов для измерения окислительно-восстановительного потенциала различных сред, именно промышленные модели наиболее ярко сочетают в себе высокую точность, прочность конструкции, эффективность и простоту эксплуатации. Относится это и к промышленному электроду AQUA-LAB AQ-ORP-3/4, который производит компания AQUA-LAB из России – лидер рынка контрольно-измерительных приборов, служащих для широкого ряда назначений в промышленности и быту.

ОСНОВНЫЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИЕ СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА ЭЛЕКТРОДА AQUA-LAB AQ-ORP-3/4

Благодаря своей невероятной надёжности и прочности электрод AQ-ORP-3/4 AQUA-LAB находит преимущественное применение в регулировании состояния ОВП сред в фармацевтической, пищевой и химической промышленности, а также широко используется в составе автоматизированных систем очистки сточных вод, поступающих от производственных предприятий. Корпус модели выполнен из стойкого к климатическому и химическому воздействию современного экологичного пластика PTFE, а чувствительный наконечник электрода обладает важной особенностью – способностью выдерживать воздействие агрессивных органических растворителей, не подвергаясь износу даже при сравнительно высоких температурах измеряемой среды: степень нагрева жидкостей, анализируемых данным электродом, может составлять любое значение от 0 до 70 °С.

Немаловажно, что промышленный электрод AQ-ORP-3/4 AQUA-LAB не нуждается в техническом обслуживании, даже если он используется в сложных производственных условиях или при неблагоприятной окружающей среде. Что же касается диапазона ОВП среды, поддерживаемого данным электродом, то он составляет ряд значений от -1999 мВ до + 1999 мВ.

Размеры и вес электрода AQ-ORP-3/4 AQUA-LAB оптимально подходят под промышленные нужды. Так, например, продукт можно установить на рабочем объекте, используя специализированную магистральную или погружную арматуру. Глубина погружения при этом может составлять до 3 метров. Для подключения датчика предусмотрен трёхметровый кабель и резьба ¼ NPT.

| | |
|---|---|
| ПРОИЗВОДИТЕЛЬ | AQUA-LAB |
| ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ОВП | от -1999 мВ до + 1999 мВ |
| НАЗНАЧЕНИЕ | измерение ОВП сточных вод, содержащих органические растворители |
| МАТЕРИАЛ КОРПУСА | PTFE |
| МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА | платина, стекло |
| РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С | 0-70 °С |
| ДЛИНА КАБЕЛЯ (М) | 3 |
| РАЗМЕРЫ (ММ) | длина 15 см |
| МОНТАЖ | резьба ¼ NPT |
| ГЛУБИНА ЗАМЕРОВ | до 3 метров |
| 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