

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-PG13.5 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОВП ЭЛЕКТРОД



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
ORP**

**ДИАПАЗОН:
ORP - 1999 МВ**

~ + 1999 МВ

**ТЕМПЕРАТУРА:
0-70 °C**

AQ-ORP-PG13.5

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

ВИНТОВАЯ РЕЗЬБА PG13.5

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

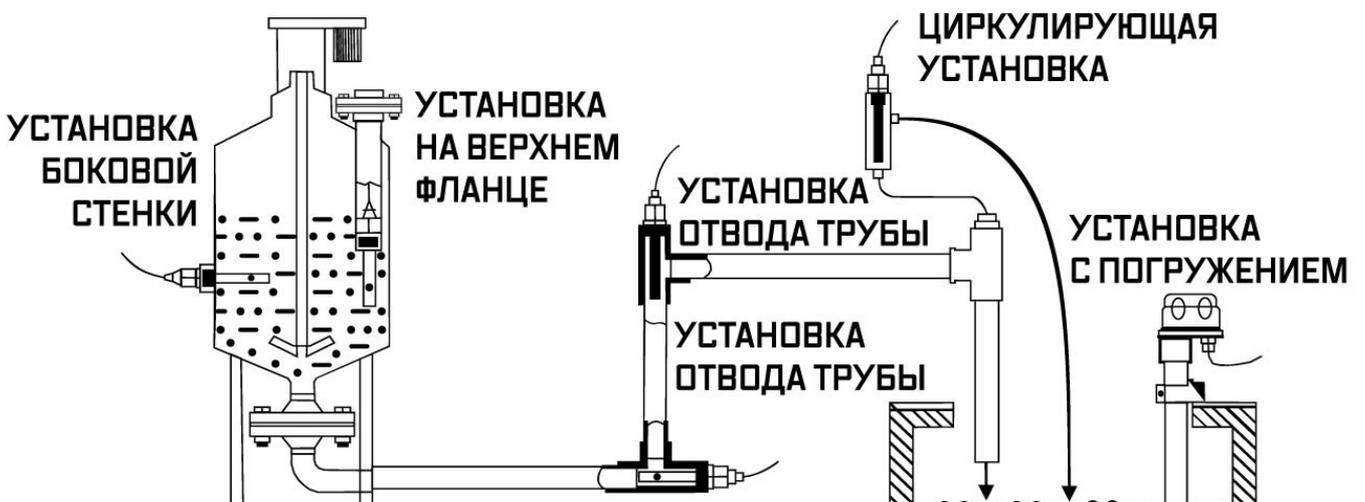
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

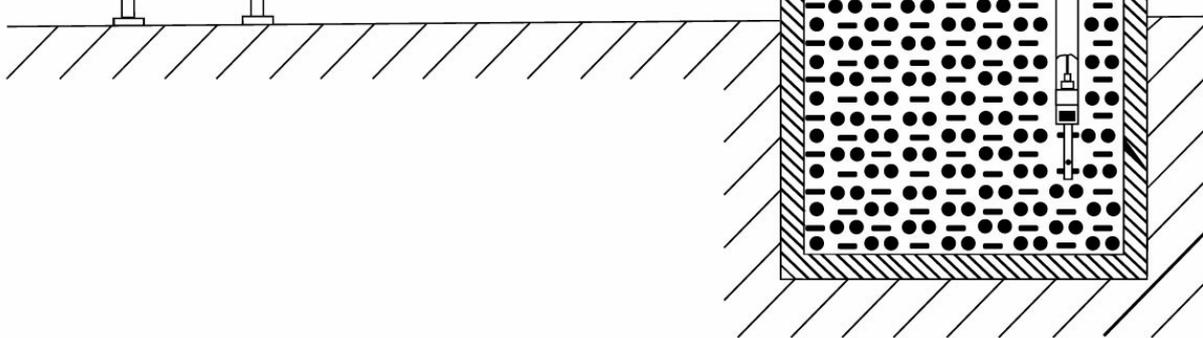
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Одним из приоритетных направлений деятельности производственно-торговой российской компании AQUA-LAB является разработка и реализация промышленного контрольно-измерительного оборудования, включающего в себя, в том числе, электроды для измерения ОВП жидких сред в промышленных условиях. Для решения широкого спектра измерительных задач в химической и пищевой промышленности, медицине и т. д., а также на предприятиях, осуществляющих очистку и контроль сточных вод, оптимально подходит модель промышленного электрода AQ-ORP-PG13.5, подключаемого к измерительному блоку ОВП метра с помощью кабеля. Качество данного продукта проверено опытом множества пользователей и подтверждено годовой гарантией.

ПРЕИМУЩЕСТВА И ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ЭЛЕКТРОДА AQUA-LAB AQ-ORP-PG13.5

Электрод AQUA-LAB AQ-ORP-PG13.5 промышленного назначения рассчитан на непрерывный мониторинг окислительно-восстановительного потенциала жидкой среды – преимущественно, сточных вод – в том числе, в режиме потокового исследования. Не случайно модель изготовлена с участием высокопрочных материалов: к примеру, корпус датчика выполнен из PTFE – суперпрочного, лёгкого и экологически нейтрального пластика, который, равно как и измерительная часть электрода, проявляет высокую устойчивость к химическому воздействию – в особенности, к органическим растворителям. Кроме того, полностью отвечая специфике промышленного использования, электрод AQ-ORP-PG13.5 демонстрирует стойкость к высокой температуре среды: степень нагрева исследуемых жидкостей может достигать 70 °С.

Промышленный датчик AQ-ORP-PG13.5 обладает классическим диапазоном определения ОВП – от -1999 мВ до + 1999 мВ, при этом, точность измерений не пострадает даже в неблагоприятных рабочих условиях.

Существует несколько вариантов установки электрода AQ-ORP-PG13.5 от AQUA-LAB на рабочем объекте. Например, распространённым является погружение датчика в анализируемую среду посредством специализированной арматуры. В этом случае максимальная глубина установки электрода может составлять 3 метра. А закрепляется измерительный датчик посредством винтовой резьбы PG13.5.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ОВП	от -1999 мВ до + 1999 мВ
НАЗНАЧЕНИЕ	измерение ОВП сточных вод
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PTFE
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	платина, стекло
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-70 °С
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
РАЗМЕРЫ (ММ)	диаметр 12 мм, длина 15 см
МОНТАЖ	винтовая резьба PG13.5
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