

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](mailto:auq@nt-rt.ru)

## AQUA-LAB AQ-ORP-NI.T1 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ОВП ЭЛЕКТРОД ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНЫЙ



**ДАТЧИК  
ИЗМЕРЕНИЯ  
ORP**

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

**ТЕМПЕРАТУРА:  
0-110 °C**

**AQ-ORP-NI.T1**

**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 ПРИ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ



### 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

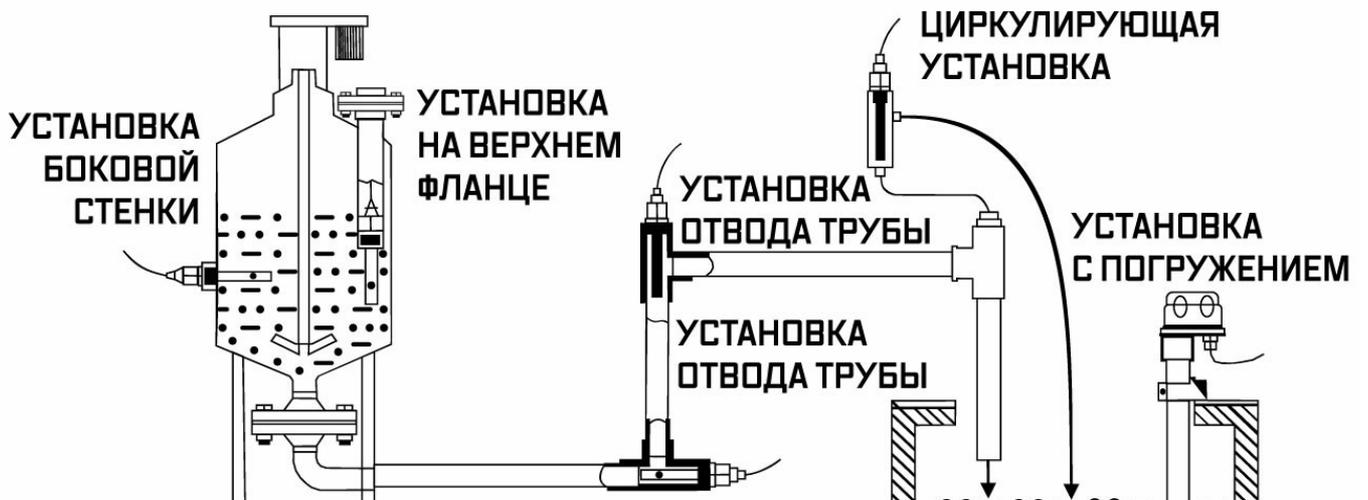
ФИКСАТОР

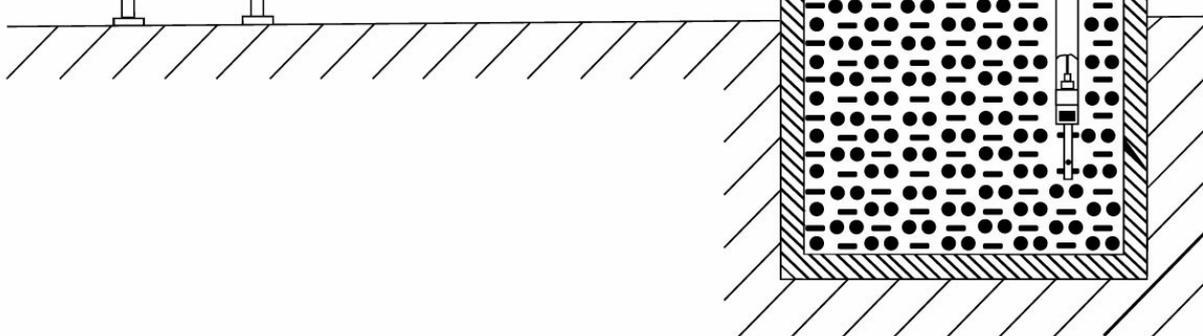
ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА  
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)  
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА  
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА  
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)  
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА



### ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Электрод AQUA-LAB AQ-ORP-NI.T1 представляет собой составную часть промышленных автоматических контроллеров, производящих анализ окислительно-восстановительного потенциала жидких сред на предприятиях очистки сточных вод и водоподготовки, объектах химической промышленности, пищевых производствах и т. д. Производителем модели выступает компания АКВА-ЛАБ, головной офис которой располагается в Москве. Многолетний опыт присутствия на рынке контрольно-измерительных приборов позволяет бренду AQUA-LAB выпускать продукцию самого высокого качества, что подтверждается полугодовой гарантией.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДА AQUA-LAB AQ-ORP-NI.T1

Промышленный электрод AQUA-LAB AQ-ORP-NI.T1 обладает политетрафторэтиленовым корпусом, который демонстрирует повышенную устойчивость к неблагоприятным проявлениям окружающей среды (например, к перепадам температур и влажности воздуха), а также к агрессивному влиянию измеряемых образцов. Но особым преимуществом модели является её способность к производству контрольно-измерительных операций в жидкой среде, обладающей высокой температурой: поддерживаемый диапазон степени нагрева образцов составляет в данной модели от 0 до 110 °С. Не случайно к названию устройства добавлена приставка NI (от английского high – «высокий»). Также электрод проявляет высокую стойкость к органическим растворителям. Диапазон измерений окислительно-восстановительного потенциала составляет от -1999 мВ до + 1999 мВ.

Важной отличительной чертой электрода AQ-ORP-NI.T1 является отсутствие необходимости технического обслуживания, при этом, точность измерений и производительность модели остаются неизменными в течение всего срока её эксплуатации в составе ОВП метра, даже в сложных производственных и внешних условиях.

Погружение датчика в резервуар с анализируемой жидкостью возможно на предельную глубину 3 метра. Также высокотемпературный электрод AQ-ORP-NI.T1 можно установить в специальную погружную или магистральную арматуру, с тем, чтобы осуществлять безопасный и эффективный мониторинг, к примеру, в трубопроводах, обеспечивая максимальную физическую защиту электрода.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЙ ОВП	от -1999 мВ до + 1999 мВ
НАЗНАЧЕНИЕ	измерение ОВП сточных вод при высоких температурах
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PTFE
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	платина, стекло
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-110 °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