

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

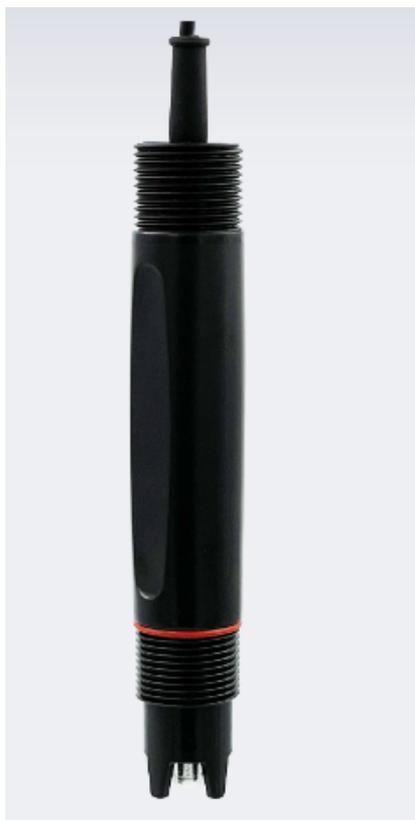
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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-PH-AC13 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ХИМИЧЕСКИ УСТОЙЧИВЫЙ PH ЭЛЕКТРОД



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
PH**

**ДИАПАЗОН:
PH 2-12
ТЕМПЕРАТУРА:
0-70 °C**

AQ-PH-AC13

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление 3/4

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

поликарбонат

РН 2-12

Влагозащита IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД
(ДЛЯ ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТЫ)



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

КОНТРОЛЬ СТОЧНЫХ ВОД, РЕГЕНЕРАЦИЯ ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТЫ И ДР.

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

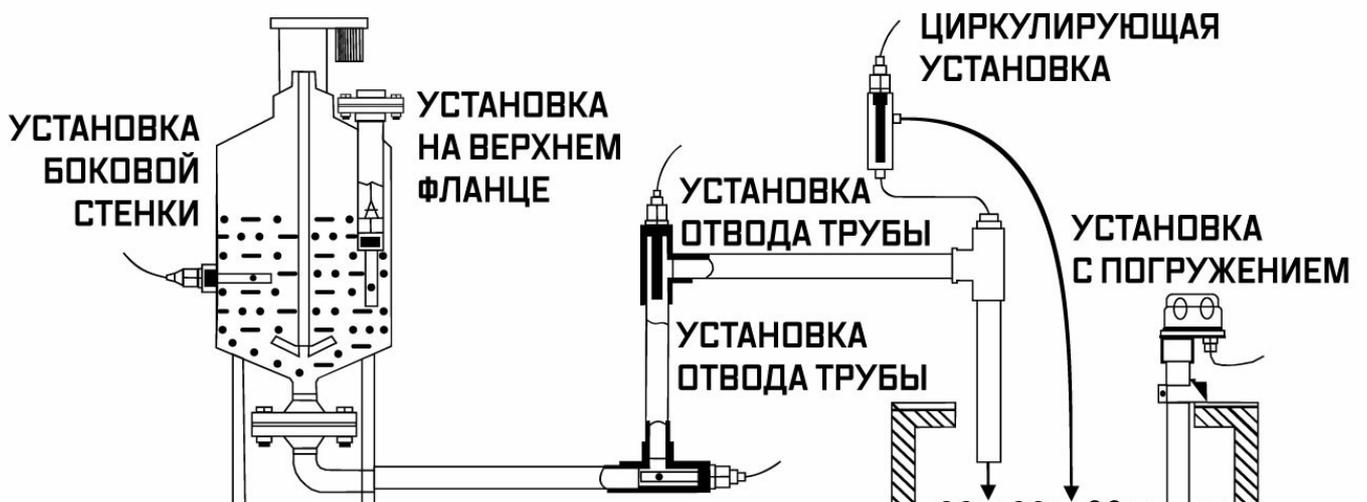
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

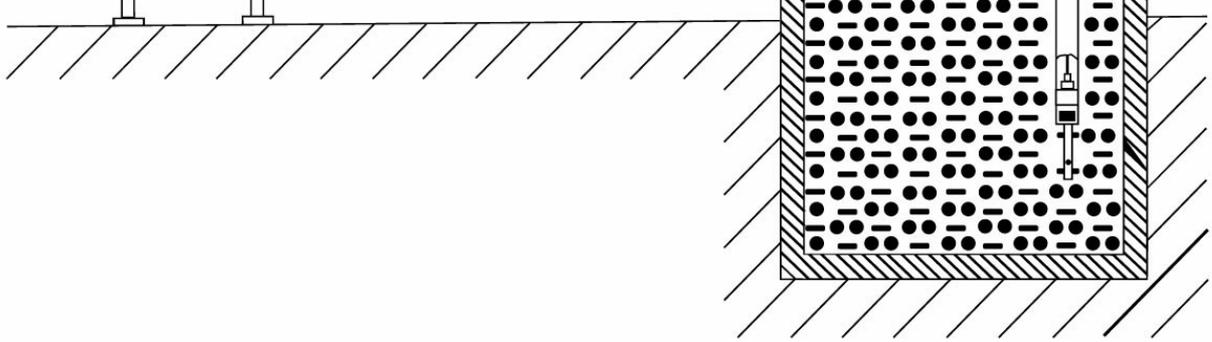
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Химическая стойкость является одним из наиболее важных свойств промышленных pH электродов, так как технологии производства различной продукции в медицине, сельском хозяйстве, металлургии и т. д., равно как и деятельность предприятий по очистке сточных вод и многие другие хозяйственные манипуляции и технологии, в большинстве случаев, предполагают измерение pH сред, обладающих высокой химической активностью, ввиду которой электрод может разрушаться «изнутри», вне зависимости от условий окружающей среды (температура, влажность, давление и т. д.). Существенным запасом химической прочности обладает и электрод AQ-PH-AC13 – продукт российской компании AQUA-LAB, широко используемый в составе промышленных pH метров. К примеру, одной из его главных особенностей является устойчивость к плавиковой кислоте.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И СВОЙСТВА ЭЛЕКТРОДА AQ-PH-AC13 ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ НУЖД

Внутренняя стойкость модели промышленного электрода AQ-PH-AC13 находит продолжение во внешней прочности продукта. Корпус датчика выполнен из современного пластика наивысшего качества – поликарбоната, который, к тому же, обеспечивает небольшой вес электрода, во многом облегчающий его эксплуатацию.

Важной характеристикой промышленных pH электродов является диапазон измерений. Модель AQ-PH-AC13 AQUA-LAB рассчитана на анализ кислотно-щелочного показателя жидкости в отрезке значений от 2 до 12 единиц pH, при этом, данный электрод можно без угрозы повреждения или преждевременного износа погружать в анализируемую среду, обладающую температурой до 70 градусов Цельсия. Кроме того, потоковый мониторинг pH сточных вод и другой жидкой среды с помощью электрода AQ-PH-AC13 можно осуществлять на глубине до 3 метров. Сам датчик, при этом, наделён длиной 15 см и диаметром 12 мм. Для подключения к измерительному блоку (pH контроллеру) служит гибкий 3-метровый кабель, а монтажная резьба электрода имеет стандарт ¼ NPT.

На контрольно-измерительный датчик AQ-PH-AC13 предоставляется гарантия от производителя сроком 6 месяцев, что служит дополнительным подтверждением качества и надёжности продукта.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	2-12
НАЗНАЧЕНИЕ	контроль сточных вод, регенерация плавиковой кислоты и др.
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	поликарбонат
ЭЛЕКТРОД	устойчивый к плавиковой кислоте
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-70 °С
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
РАЗМЕРЫ (ММ)	длина 15 см
МОНТАЖ	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