

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-HI.T3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ PH ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КИСЛОТ



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
PH**

**ДИАПАЗОН:
PH 0-14
ТЕМПЕРАТУРА:
0-135 °C**

AQ-PH-HI.T3

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

ВИНТОВАЯ РЕЗЬБА PG13.5

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

МАТЕРИАЛ КОРПУСА PTFE

PH 0-14

ВЛАГОЗАЩИТА IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ДЛЯ КИСЛОТ, КОНТРОЛЬ СТОЧНЫХ ВОД ПРИ ВЫСОКОЙ ТЕМПЕРАТУРЕ, ВОДОПОДГОТОВКА, МЕДИЦИНА, ПИЩЕВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ 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

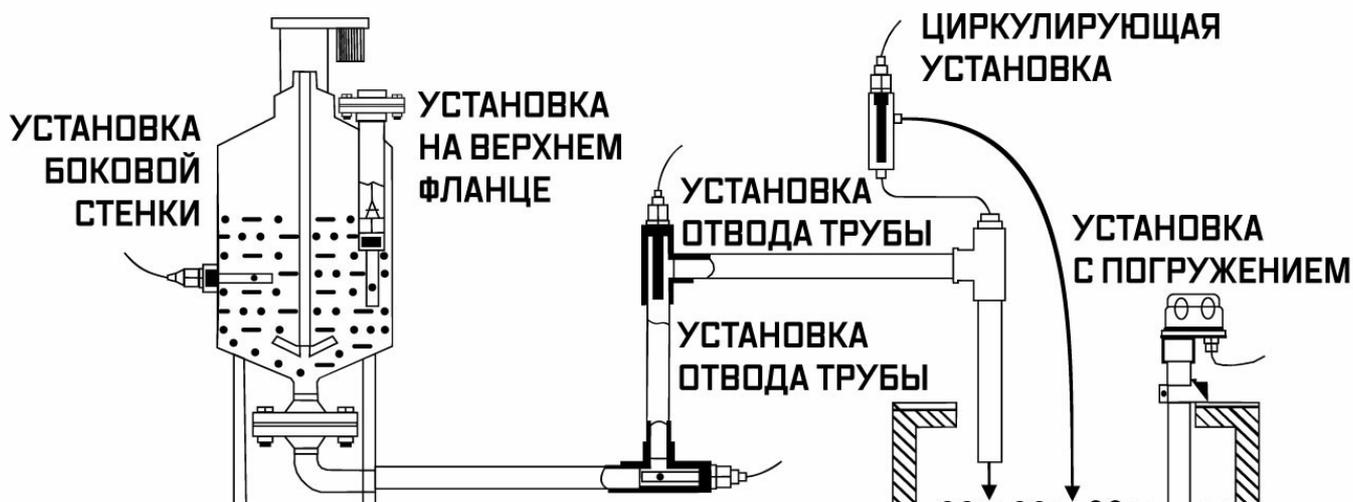
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

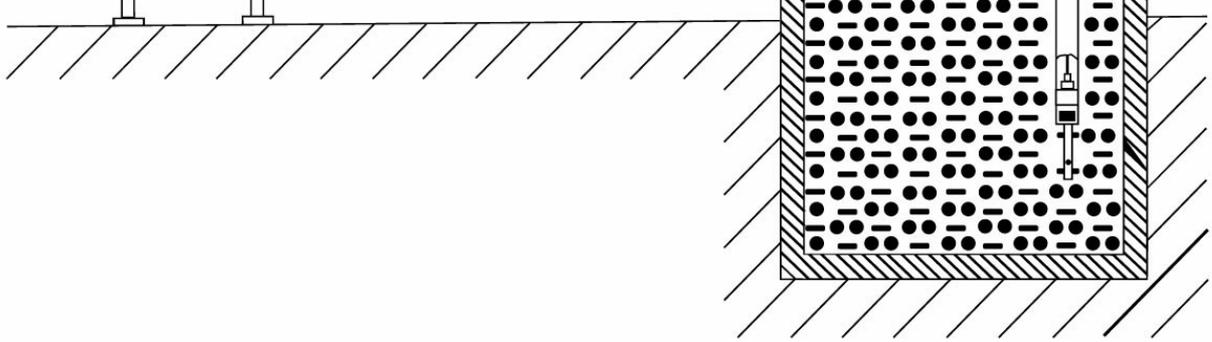
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Российский производитель контрольно-измерительного оборудования и комплектующих AQUA-LAB представляет собой одну из немногих отечественных компаний, обладающих многолетним опытом в данной рыночной нише и, как следствие, завоевавших доверие потребителя. Вдобавок к этому, техника, выпускаемая под брендом AQUA-LAB, проходит испытания в специфических российских условиях, что придаёт ей максимальную конкурентоспособность на рынке. Всё это с успехом можно применить и к модели pH электрода AQUA-LAB AQ-PH-HI.T3, который используется для работы промышленных pH метров и поэтому обладает, помимо точности и надёжности, рядом других особенностей и преимуществ.

СПЕЦИФИКА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОМЫШЛЕННОГО ЭЛЕКТРОДА AQ-PH-HI.T3 ДЛЯ PH КОНТРОЛЛЕРОВ

Высокая повторяемость результатов измерений, которую демонстрирует промышленный электрод AQ-PH-HI.T3 AQUA-LAB, во многом обусловлена его конструктивной крепостью. Высокочувствительная измерительная часть датчика, изготовленная из стекла, обрамлена корпусом из PTFE (политетрафторэтилена), обладающего высокой степенью устойчивости к неблагоприятным условиям окружающей среды. При этом, одной из главных особенностей данной модели является поддержка измерений кислотно-щелочного показателя сред при высоких температурах: датчик рассчитан на температурный диапазон от 0 до 135 °С, благодаря чему он относится к высокотемпературным, о чём дополнительно свидетельствует маркировка HI (high) в названии. Кроме того, продукт AQ-PH-HI.T3 специально «заточен» под работу с высокоагрессивными кислотами, таким образом, сфера его использования существенно расширяется от применения в водоподготовке и контроле сточных вод до включения в оборудование, предназначенное для нужд медицинской, пищевой и химической промышленности.

Высокотемпературный электрод AQ-PH-HI.T3 обладает классическим диапазоном исследования pH – от 0 до 14 единиц. Погружение в измеряемую среду может осуществляться на предельную глубину 3 метра, а для монтажа датчика служит стандартная резьба PG13.5. На электрод AQ-PH-HI.T3 распространяется полугодовая гарантия производителя, что является ещё одним свидетельством качества продукта.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	0-14
НАЗНАЧЕНИЕ	для кислот, контроль сточных вод при высокой температуре, водоподготовка, медицина, пищевая промышленность др.
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PTFE
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-135 °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