

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-3/4NPT-EL3 ПРОМЫШЛЕННЫЙ ДАТЧИК ИЗМЕРЕНИЯ PH



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
PH**

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

AQ-PH-3/4NPT-EL3

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

ЭЛЕКТРОД СРАВНЕНИЯ
AGCL

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

ПОЛИВИНИЛХЛОРИД

PH 2-12

Влагозащита IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД



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

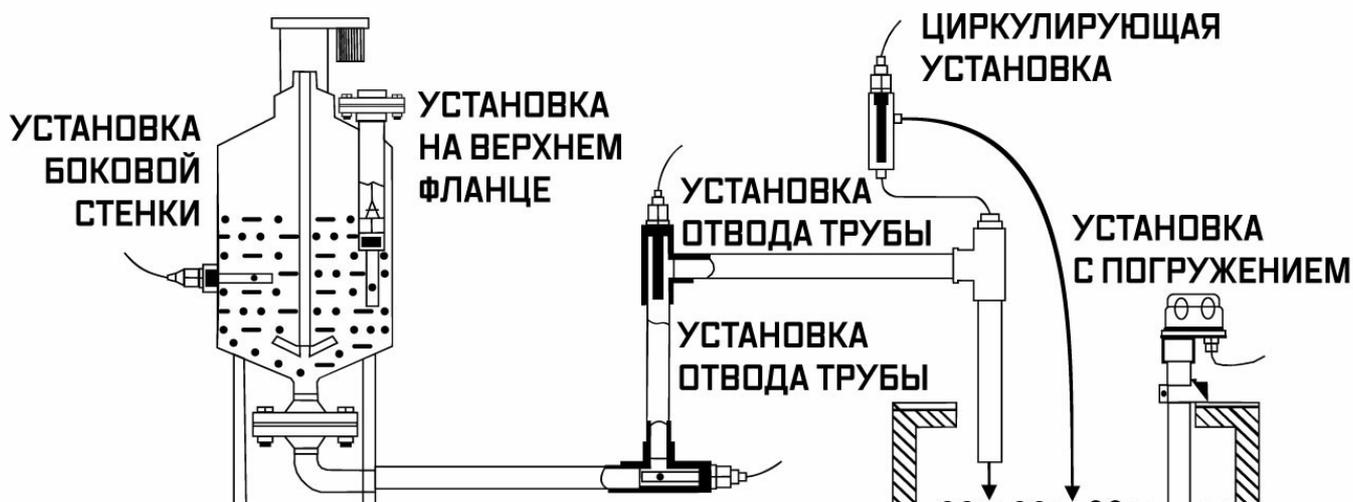
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

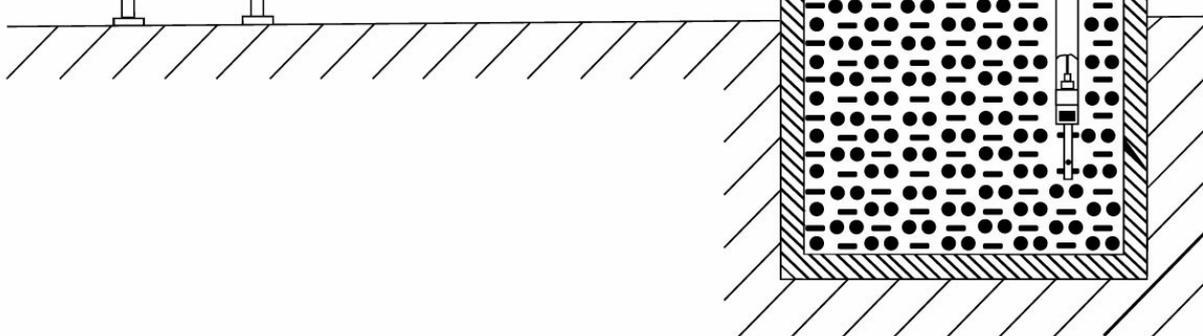
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





К качеству и надёжности сменных электродов для промышленных контроллеров pH предъявляют самые высокие требования, которым в полной мере отвечает продукт AQ-PH-3/4NPT-EL3 – высокоточная профессиональная модель pH электрода от российского изготовителя контрольно-измерительного оборудования AQUA-LAB. В производстве данного электрода принимают участие только самое высокотехнологичное профессиональное оборудование и высококачественные материалы.

Неоспоримым преимуществом модели является её адаптация к российским производственным и лабораторным условиям работы. Кроме того, выбирая продукт от отечественного производителя, вы получаете своевременное и оперативное техническое обслуживание в сервисных центрах AQUA-LAB. Также, несмотря на высокую интенсивность, характерную для эксплуатации промышленных электродов, а во многих случаях и отсутствие благоприятных условий окружающей и рабочей среды, производитель предоставляет на модель AQ-PH-3/4NPT-EL3 шестимесячную гарантию.

ТЕХНИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МОДЕЛИ AQ-PH-3/4NPT-EL3

Внутренние компоненты промышленного электрода AQ-PH-3/4NPT-EL3 размещены в корпусе из поливинилхлорида. Оптимальная глубина погружения измерителя в среду составляет от 0 до 3 метров. Самые важные характеристики модели – диапазоны измерений pH и температурного показателя – составляют промежутки значений от 2 до 12 единиц pH и от 0 до 70 °С соответственно.

В конструкции AQ-PH-3/4NPT-EL3 используется хлоридсеребряный электрод сравнения – наиболее оптимальное решение для выполнения точных измерительных задач, благодаря стабильности своего внутреннего потенциала. Не случайно спектр применений данного промышленного электрода очень широк: он может использоваться для периодических замеров pH в ходе очистки сточных вод, при мониторинге протекания различных реакций в химической промышленности, при изготовлении лекарственных препаратов в фармацевтике и т. д. Для удобного и быстрого монтажа к корпусу измерителя pH электрод наделён резьбой стандарта NPT.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	2-12
НАЗНАЧЕНИЕ	измерение pH сточных вод
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	поливинилхлорид
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло, электрод сравнения - AgCl
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-70
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
МОНТАЖ	резьба 3/4 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