

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-LIM3 СПЕЦИАЛЬНЫЙ PH ЭЛЕКТРОД ДЛЯ АНАЛИЗА СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ИЗВЕСТЬ И ШЛАМ



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
PH**

**ДИАПАЗОН:
PH 2-12
ТЕМПЕРАТУРА:
0-80 °C**

AQ-PH-LIM3

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление 3/4

Длина кабеля 3 м

Материал PTFE

pH 2-12

Влагозащита IP68

Стекланный электрод



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

АНАЛИЗ СТОЧНЫХ ВОД, СОДЕРЖАЩИХ ИЗВЕСТЬ И ШЛАМ

УСТАНОВКА С ПОГРУЖЕНИЕМ (ОПЦИОНАЛЬНО)

МАТЕРИАЛ ТРУБКИ PVC
(Поливинилхлорид)

РАЗРЕШЕННАЯ
ТЕМПЕРАТУРА
0 - 70 °C

ОТСЕК
для удлинения
провода электрода

AQ-PTUBE1

Электроды 3/4
для стекланных электродов
PG13.5
1/2

1 M

AQ-GTUBE1

для стекланных электродов
PG13.5
1/2

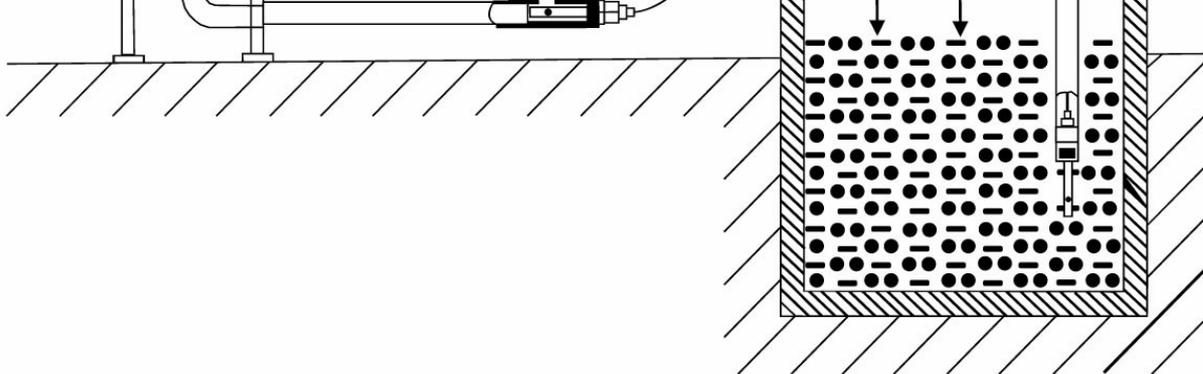
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА для электрода
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
для электрода
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Среди многообразия pH метров и комплектующих к особому – можно даже сказать, «элитному» классу оборудования – причисляют промышленные pH тестеры и электроды. Ведь для того, чтобы удовлетворять таким специфическим запросам, как, например, непрерывный потоковый мониторинг кислотно-щелочного баланса воды, загрязнённой отходами производственной деятельности, контрольно-измерительное оборудование должно обладать повышенной надёжностью и производительностью. Всё это и многое другое в полной мере можно отнести к специальному промышленному электроду AQ-PH-LIM3, произведённому известным российским брендом AQUA-LAB. В тандеме со стационарным pH метром промышленного назначения данная модель не только успешно осуществляет мониторинг больших объёмов жидкости, но и обладает важной особенностью – способностью к эффективной и долгосрочной работе в составе автоматизированных систем контроля очистки сточных вод, в составе которых находится значительное количество извести и шлама.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И КОНСТРУКЦИЯ ЭЛЕКТРОДА AQ-PH-LIM3 AQUA-LAB

Электрод для промышленных pH метров AQUA-LAB AQ-PH-LIM3, в соответствии со своим предназначением, обладает прочным корпусом из потетрафторэтилена, что снижает вероятность преждевременного выхода продукта из строя вследствие физического повреждения. Сам же электрод выполнен из прочного стекла и способен выдерживать температуру измеряемой среды от 0 до 80 °С. Что же касается поддерживаемого диапазона исследования pH, то он находится в промежутке значений 2-12, достаточных для эффективного контроля сточных вод, а также использования электрода в водоподготовке, сельском хозяйстве, бумажно-целлюлозной промышленности, производстве моющих средств, медицине и других сферах.

Достаточно большую свободу с точки зрения реализации измерительных процессов обеспечивает длинный трёхметровый кабель электрода в сочетании с возможностью его погружения на глубину до трёх метров. Таким образом, исследования могут быть выполнены как на поверхности, так и в более глубоких слоях резервуара с анализируемой средой. Для монтажа электрода предусмотрена резьба ¼ NPT.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	2-12
НАЗНАЧЕНИЕ	контроль сточных вод, водоподготовка, сельское хозяйство, медицина и др.
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	пластик
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, С	0-80 °С
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
РАЗМЕРЫ (ММ)	длина 15 см
МОНТАЖ	резьба 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