

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

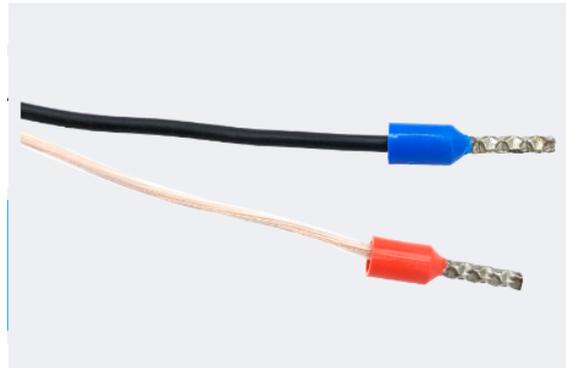
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

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-EL3 PH ЭЛЕКТРОД ДЛЯ КОНТРОЛЛЕРОВ AQUA-LAB AQ-150/300



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
PH**

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

AQ-PH-EL3

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



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**

Крепление под 3/4

ДЛИНА КАБЕЛЯ 3 М

Материал PC
(поликарбонат)

pH 2 - 12

Влагозащита IP68

СТЕКЛЯННЫЙ ЭЛЕКТРОД



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

ИЗМЕРЕНИЕ pH 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

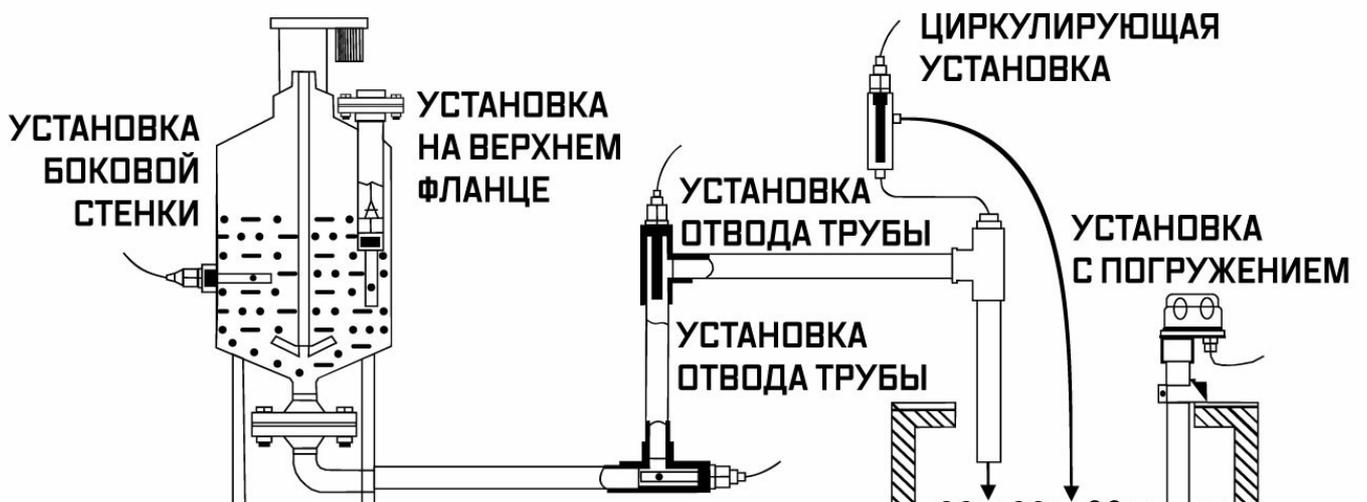
ДЛЯ СТЕКЛЯННЫХ ЭЛЕКТРОДОВ
PG13.5
1/2

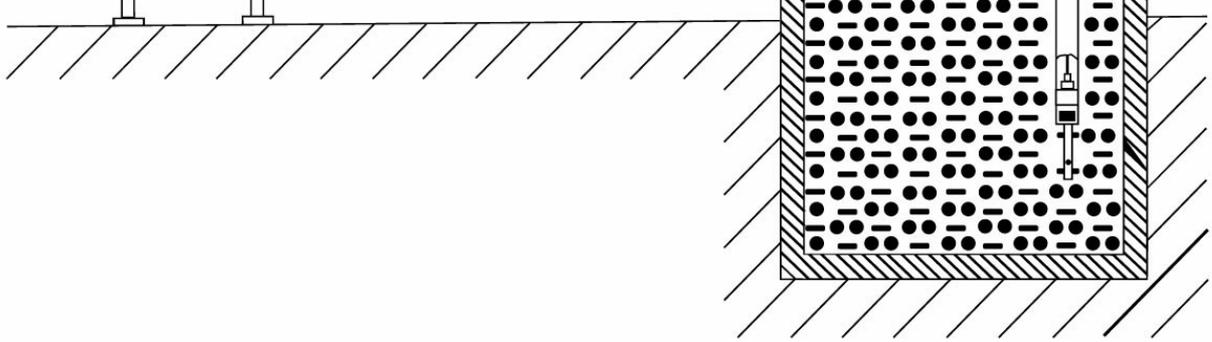
ФИКСАТОР

ЗАЩИТА ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
РЕЗЬБА ВНУТРИ

ЗАЩИТА
ДЛЯ ЭЛЕКТРОДА
(ГЕРМЕТИЧНАЯ)
ВНЕШНЯЯ РЕЗЬБА

ПРИМЕР УСТАНОВКИ





Любая современная лаборатория, будь то учебная, медицинская, производственная или пищевая, а также станция водоочистки, экологическая служба и любое другое предприятие, деятельность которого связана с контролем качества воды и водных растворов, имеет в составе оборудования pH метр, а если речь идёт о мониторинге в особо крупных объёмах, то и специальный промышленный контроллер состояния pH воды. Как правило, подобные контроллеры анализируют жидкость с помощью внешних pH электродов – таких как pH электрод AQ-PH-EL3, предназначенный специально для работы в паре с профессиональными мониторами-контроллерами AQ-150 и AQ-300.

Электрод AQ-PH-EL3, так же, как и данные мониторы, произведён под отечественным брендом AQUA-LAB, поэтому наиболее полно приспособлен к специфике лабораторных исследований в России: он устойчив к жёсткому воздействию внешней среды, обладает увеличенным сроком службы, выдерживает интенсивный режим измерений pH. Кроме того, в отличие от зарубежных аналогов, для данной модели электрода, равно как и для контроллеров, с которыми она взаимодействует, доступно максимально быстрое сервисное обслуживание, так как разработчик находится в России. Как минимум, в компании AQUA-LAB вас всегда оперативно предварительно проконсультируют по телефону или в чате.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ВОЗМОЖНОСТИ ЭЛЕКТРОДА AQUA-LAB AQ-PH-EL3

Важнейшими характеристиками pH электрода являются его точность и измерительный диапазон. В модели AQ-PH-EL3 данные параметры определяются значением погрешности ± 0.01 pH и измерительным промежутком 0.0-14.0 pH. Для повышения точности электрод можно легко откалибровать за кратчайший промежуток времени – буквально за одну минуту. Также погрешность минимизируется под воздействием АТС.

Важной особенностью электрода AQ-PH-EL3 является длинный кабель, благодаря которому измерительный блок (контроллер) можно отводить на расстояние 3 метра от анализируемой среды. При необходимости можно также самостоятельно увеличить кабель до 30 метров без потери качества исследования.

БРЕНД	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	2 ~ 12
ДЛИНА ПРОВОДА	3 метра (возможно самостоятельное увеличение до 30 метров)
ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ PH	0.01
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ PH	± 0.01
ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ	0 ~ 70 °C
РАЗМЕРЫ (ММ)	фиксируется под резьбу 3/4
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