

Промышленные PH/ORP контроллеры серий AQ-PH-HI.T1, AQ- PH-HI.T3

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>

AQUA-LAB AQ-PH3-HI.T3 с АТС промышленный рН электрод рН 2-14 для кислот



Установка с погружением (опционально)

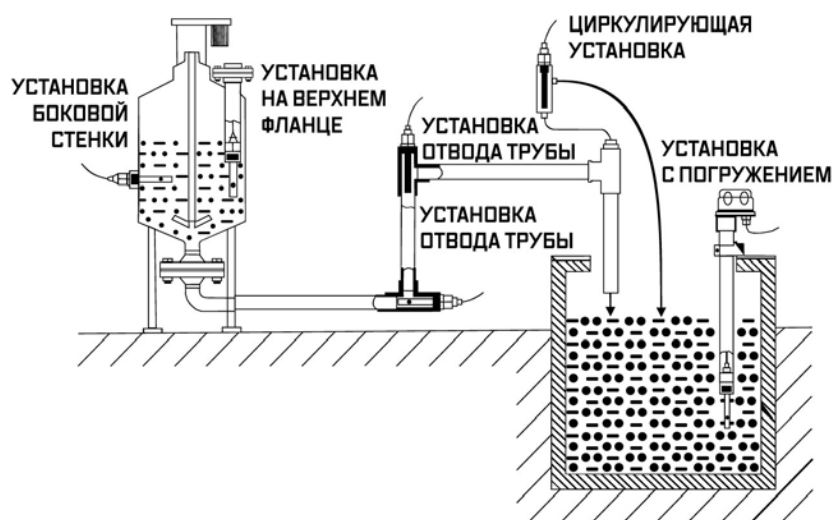


Российский производитель контрольно-измерительного оборудования и комплектующих AQUA-LAB представляет собой одну из немногих отечественных компаний, обладающих многолетним опытом в данной рыночной нише и, как следствие, завоевавших доверие потребителя. Вдобавок к этому, техника, выпускаемая под брендом 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-PH3-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-PH3-HI.T3 с АТС для pH контроллеров

Высокая повторяемость результатов измерений, которую демонстрирует промышленный электрод AQ-PH3-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-PH3-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-PH3-HI.T3 обладает классическим диапазоном исследования pH – от 2 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-PH3-HI.T3 распространяется полугодовая гарантия производителя, что является ещё одним свидетельством качества продукта.



БРЕНД	AQUA-LAB
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	pH или ОВП
ДИАЛАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	0-14
НАЗНАЧЕНИЕ	для кислот; контроль сточных вод при высокой температуре, водоподготовка, медицина, пищевая промышленность др.
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	PTFE
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	0-135 °C
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
РАЗМЕРЫ (ММ)	диаметр 12 мм, длина 15 см
МОНТАЖ	винтовой резьба PG13.5
ГЛУБИНА ЗАМЕРОВ	до 3 метров
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

AQUA-LAB AQ-PH2-HI.T3 с АТС промышленный pH 2-12 электрод для кислот (Госреестр)



Специфика и технические характеристики промышленного электрода AQ-PH2-HI.T3 с АТС для pH контроллеров

Высокая повторяемость результатов измерений, которую демонстрирует промышленный электрод AQ-PH2-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 кислотного-щелочного показателя сред при высоких температурах: датчик рассчитан на температурный диапазон от 0 до 135 °C, благодаря чему он относится к высокотемпературным, о чём дополнительно свидетельствует маркировка HI (high) в названии. Кроме того, продукт AQ-PH2-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-PH2-HI.T3 обладает классическим диапазоном исследования pH – от 2 до 12 единиц. Погружение в измеряемую среду может осуществляться на предельную глубину 3 метра, а для монтажа датчика служит стандартная резьба PG13.5. На электрод AQ-PH2-HI.T3 распространяется полугодовая гарантия производителя, что является ещё одним свидетельством качества продукта.

БРЕНД	AQUA-LAB
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	pH или ОВП
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
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	0-135 °C
ДЛИНА КАБЕЛЯ (м)	3
РАЗМЕРЫ (мм)	диаметр 12 мм, длина 15 см
МОНТАЖ	винтовая резьба PG13.5
ГЛУБИНА ЗАМЕРОВ	до 3 метров
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

AQUA-LAB AQ-PH1-HI.T3 с АТС промышленный pH 0-12 электрод для кислот (Госреестр)



Специфика и технические характеристики промышленного электрода AQ-PH1-HI.T3 с АТС для pH контроллеров

Высокая повторяемость результатов измерений, которую демонстрирует промышленный электрод AQ-PH1-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 °C, благодаря чему он относится к высокотемпературным, о чём дополнительно свидетельствует маркировка HI (high) в названии. Кроме того, продукт AQ-PH1-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.

БРЕНД	AQUA-LAB
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	pH и/или ОВП
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
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	0-135 °C
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
РАЗМЕРЫ (ММ)	диаметр 12 мм, длина 15 см
МОНТАЖ	винтовая резьба PG13 5
ГЛУБИНА ЗАМЕРОВ	до 3 метров
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

AQUA-LAB AQ-PH-HI.T1-ATC высокотемпературный pH электрод с ATC (Госреестр)



Технические характеристики и особенности работы с электродом AQUA-LAB AQ-PH-HI.T1 с ATC

Корпус высокотемпературного pH электрода AQ-PH-HI.T1 изготовлен из нержавеющей стали, сам же датчик выполнен из стекла и наделён устойчивыми к высоким температурам внутренними компонентами: твердый и гелевый диэлектрик. Благодаря этому особенностью модели является её способность работать даже с предельно горячими средами (0-110 °С).

Высокотемпературный pH электрод AQ-PH-HI.T1 можно использовать для онлайн мониторинга химических процессов, предполагающих измерение pH таких сред, как вязкая суспензия, эмульсия, белоксодержащие продукты, сточные воды. Диапазон исследования pH у данного электрода составляет от 0 до 14 единиц.

В числе преимуществ pH электрода AQ-PH-HI.T1 стоит отметить отсутствие необходимости установки дополнительного диэлектрика и вариабельность длины кабеля. Для крепления модели предусмотрена резьба стандарта PG13.5.

БРЕНД	AQUA-LAB
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	pH или ОВП
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	0-14 pH
НАЗНАЧЕНИЕ	измерение pH сточных вод при высокой температуре
ВИД МОНТАЖА	винтовая резьба PG13.5
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло, электрод сравнения - Ag / AgCl, твердый диэлектрик
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °С	0-110 °С
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	3
ГЛУБИНА ЗАМЕРОВ	0-3 м
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
РАЗМЕРЫ (ММ)	диаметр 12 мм, длина 15 см
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

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
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(727)345-47-04

Беларусь +375-257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: auq@nt-rt.ru || сайт: <https://aqualab.nt-rt.ru/>