

Промышленные PH/ORP контроллеры AQ-PH-EL1, AQ-PH-EL3-ATC

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
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-PH-EL3-ATC pH электрод с АТС (Госреестр)



Основные технические характеристики и возможности электрода AQUA-LAB AQ-PH-EL3 с АТС

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.

ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	pH и/или ОВП
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	2 ~ 12
ДЛИНА ПРОВОДА	3 метра (возможно самостоятельное увеличение до 30 метров)
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	ABS пластик
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	стекло
ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ PH	0.01
ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ PH	± 0.01
ТЕМПЕРАТУРА ИЗМЕРЯЕМОЙ СРЕДЫ	0 ~ 70 °C
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ДАВЛЕНИЕ	0.3 мПа
РАЗМЕРЫ (ММ)	фиксируется под резьбу 3/4
ГАРАНТИЯ	6 месяцев

AQUA-LAB AQ-PH-EL1 pH электрод для pH/ ОВП метра AQ-PH/ORP100



Датчик AQ-PH-EL1 рассчитан на температуру сред от 5 до 60 °С, обладает высокой скоростью реакции, а его мембрана демонстрирует высокую устойчивость к повреждениям и загрязнениям агрессивными химическими веществами, что позволяет использовать электрод для мониторинга множества распространённых технологических процессов. Это, к примеру, контроль качества продукции в производстве напитков, фармацевтических препаратов и других товаров, где колебания pH могут привести к изменению вкуса, цвета и стабильности конечного продукта. В химическом производстве отклонения от нормативных значений pH также несут с собой риск нарушения технологии производства, и даже могут привести к аварийным ситуациям. И, наконец, благодаря надёжности и быстродействию, датчики AQ-PH-EL1 и pH-метры Aqua-Lab отлично подходят для работы в составе автоматизированных систем очистки сточных вод, обеспечивая надёжную защиту окружающей среды.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
СТРАНА ПРОИЗВОДСТВА	Китай
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ PH	0.00 -- 14.00
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °C	5 ~ 60°C
ДЛИНА ПРОВОДА	85 см
РАЗЪЕМ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАБЕЛЯ	BNC
РАЗМЕРЫ (ММ)	145x12
ВЕС (Г)	115
ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОДА	6 мес.

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/>