

Промышленные кондуктометры AQ-ЕС-НІ-ТІТ

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-EC-HI-TIT высокотемпературный промышленный ЕС электрод (Госреестр)



Высокотемпературный промышленный электрод AQ-EC-HI-TIT: главные характеристики и преимущества

В основе устройства AQ-EC-HI-TIT лежит комбинация материалов, говорящая сама за себя: измерительная часть выполнена из ПТФЭ (фторопласта) и титанового сплава. Этот симбиоз наделяет датчик практически абсолютной инертностью и феноменальной коррозионной стойкостью, гарантируя, что никакая среда, от сверхчистой воды до насыщенных солевых растворов, не исказит его показаний. Модель с лёгкостью охватывает диапазон электропроводности от 20 мкСм/см до 200 мСм/см, что позволяет с одинаковой уверенностью контролировать как обессоленную воду на ТЭЦ, так и, к примеру, концентраты на предприятиях водоочистки.

Особое «мастерство» датчик AQ-EC-HI-TIT проявляет под воздействием температуры. Электрод сохраняет хладнокровие и повторяемость результатов даже при экстремальной степени нагрева 120 °С, что достигается, в том числе, благодаря встроенной системе автоматической температурной компенсации (АТС) на базе датчика NTC10K. Интеллектуальная система нивелирует влияние тепловых колебаний, предоставляя данные, очищенные от погрешностей.

Монтаж через стандартный диаметр 3/4" NPT и устойчивость к давлению до 0,5 МПа обеспечивают простую интеграцию AQ-EC-HI-TIT в развёрнутые измерительные установки и делают его работу безотказной даже в напорных системах. Поставляемый со стандартным кабелем длиной 10 метров, этот электрод даёт технологическую гибкость, позволяя располагать измерительный блок в самом центре «событий», а оборудование для обработки сигнала – в удобной зоне доступа.

Как и все продукты AQUA-LAB, датчик AQ-EC-HI-TIT поставляется с заводской гарантией. В течение шести месяцев покупатель может воспользоваться правом на замену или бесплатный ремонт электрода.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	TDS и/или EC
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	20 $\mu\text{S}/\text{cm}$ - 200 mS/cm (20 $\text{мкСм}/\text{см}$ - 200 $\text{мСм}/\text{см}$)
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ °C	0-120 °C
НАЗНАЧЕНИЕ	для кондуктометров AQ-EC150 и AQ-EC300
РАБОЧАЯ СРЕДА	измерение проводимости чистой и соленой воды на электростанциях, предприятиях водоочистки и т.д.
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	ПТФЭ + титановый сплав
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ	NTC10K
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10
ДАВЛЕНИЕ	0-0.5 Мпа (0-5 Bar)
ДИАМЕТР	3/4" NPT
КОЭФФИЦИЕНТ ЭЛЕКТРОДА	10
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/>