

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-TB1-EL3 ЭЛЕКТРОД К ПРОМЫШЛЕННОМУ ИЗМЕРИТЕЛЮ МУТНОСТИ AQ-TURB1



**ДАТЧИК
ИЗМЕРЕНИЯ
МУТНОСТИ
ДИАПАЗОН:
1 - 100 МГ/Л
ТЕМПЕРАТУРА:
0 - 50 °C
ПОГРЕШНОСТЬ:
±1%**

AQ-TB1-EL3

**СОВМЕСТИМ
С МОНИТОРОМ
AQ-TURB1**



**ГАРАНТИЯ
6 МЕСЯЦЕВ**



Распространённым в промышленной деятельности оборудованием являются мутномеры, служащие для выявления концентрации твёрдых взвешенных частиц в воде и разнохарактерных растворах – то есть, для определения мутности воды, возникающей вследствие увеличения концентрации этих частиц. Чрезвычайно прочным и надёжным промышленным мутномером является модель AQ-TURB1, которая не только обеспечивает эффективный контроль мутности, в том числе, в онлайн-режиме, но и наиболее полно приспособлена к реалиям российских предприятий, так как выпущена на рынок под российским брендом AQUA-LAB. Для работы с данным мутномером требуются внешние измерительные электроды. Они отличаются друг от друга диапазонами исследования мутности, чувствительностью, прочностью и другими параметрами, подбираемыми в зависимости от конкретных нужд. В частности, в одной связке с промышленным измерителем мутности AQUA-LAB AQ-TURB1 используется электрод AQ-TB1-EL3, одинаково пригодный к эксплуатации в системах водоподготовки производственного и муниципального назначения, на предприятиях химической, фармацевтической, пищевой и другой промышленности, при проведении экологического мониторинга и т. д. Использование датчика AQ-TB1-EL3 позволяет получить гарантию, что вода является максимально чистой. При этом, информация о мутности поступает на вычислительный блок AQ-TURB1 с высокой скоростью, обеспечивая отличную онлайн-производительность измерительных процессов.

ОСНОВНЫЕ ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДАТЧИКА AQ-TB1-EL3 ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ МУТНОСТИ AQ-TURB1

Одним из определяющих характеристик электрода для мутномера является диапазон измерений мутности. В датчике AQUA-LAB AQ-TB1-EL3 данный диапазон составляет от 1 до 100 нефелометрических единиц мутности (NTU). При этом, измерения производятся с разрешением 0.01 NTU, а погрешность не превышает $\pm 1\%$ от всего промежутка значений.

Корпус электрода AQUA-LAB AQ-TB1-EL3 выполнен из прочного металла, стойкого к коррозии и рассчитанного на интенсивные условия эксплуатации в широком спектре водоисточников. Оптимальными условиями внешней среды, препятствующими преждевременному износу датчика, являются температура и относительная влажность воздуха 0-50 °C и 0-85 % соответственно.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ	AQUA-LAB
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	1-100 NTU
НАЗНАЧЕНИЕ	медицинские исследования, биохимия, охрана окружающей среды, водоочистка и т. д.
ПОГРЕШНОСТЬ	$\pm 1\%$ FS
РАБОЧАЯ СРЕДА	0-50 °C; до 85 %
МАТЕРИАЛ ЭЛЕКТРОДА	металл
РАЗРЕШЕНИЕ	0.01 NTU
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10 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