

Мутномеры AQ-TB3-SUB, AQ-TB4-SUB

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-TB3-SUB датчик измеритель мутности воды 0-4000 NTU (Госреестр)



Датчик мутности AQUA-LAB AQ-TB3-SUB – полноценный узел в системе сбора информации о качестве воды

Модель AQUA-LAB AQ-TB3-SUB, обеспечивает мониторинг мутности в диапазоне 0.01-4000 NTU, демонстрируя исключительную верность показаний с погрешностью не более 5% от измерительной шкалы. Разрешение составляет 20 NTU.

Датчик AQ-TB3-SUB обладает современным интерфейсом связи – выходом RS-485 с поддержкой протокола Modbus/RTU. Благодаря этому интеграция в существующие АСУ ТП происходит практически бесшовно. Корпус из высокопрочного поливинилхлорида и нержавеющей стали, а также степень защиты IP68 делают датчик AQ-TB3-SUB неустойчивым для влаги, пыли и сложных эксплуатационных условий, включая давление до 0.3 МПа.

Датчик мутности AQUA-LAB AQ-TB3-SUB – ваш полномочный представитель в мире контроля качества воды. На электрод распространяется 6-месячная гарантия, подтверждающая уверенность производителя в своём продукте. И, наконец, вишенкой на торте является включение модели AQ-TB3-SUB в Госреестр средств измерений как символ безупречной надёжности оборудования.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Мутность
СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРАМИ	AQ-TURB2
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0.01-4000 NTU
ПОГРЕШНОСТЬ	5% от всей шкалы
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	поливинилхлорид, нержавеющая сталь SS316L
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (АТС)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	0-50
РАЗРЕШЕНИЕ	20 NTU
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10 или под заказ до 100 метров
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP68
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-15 °C - 50 °C
ВЫХОДЫ	RS-485 Modbus/RTU
МОНТАЖ	G3/4"
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
ПИТАНИЕ	9-36VDC
ЗАВОДСКАЯ КАЛИБРОВКА	Есть
КОМПЛЕКТАЦИЯ	датчик с кабелем, инструкция
ГАРАНТИЯ ЭЛЕКТРОДА	6 мес.

AQUA-LAB AQ-TB4-SUB датчик измеритель мутности воды 0-400 NTU (Госреестр)



Ключевые технические параметры датчика мутности воды AQUA-LAB AQ-TB4-SUB

Измеритель мутности воды AQUA-LAB AQ-TB4-SUB работает в широком диапазоне от 0 до 400 NTU (нефелометрических единиц мутности), одинаково качественно анализируя как кристально чистую, так и значительно замутнённую водную среду. Высокая чувствительность позволяет улавливать малейшие взвешенные частицы, обеспечивая достоверные данные на всех этапах технологических процессов.

Корпус датчика выполнен из поливинилхлорида и нержавеющей стали, устойчивых к агрессивным средам, и наделён степенью защиты 68, что в общей сложности существенно расширяет области его применения. Модель идеально совместима с промышленным контроллером AQUA-LAB 2. Рождённые под брендом одного производителя, вместе они составляют надёжный и универсальный тандем, который отлично подходит для мониторинга технологической воды на производственных предприятиях, контроля эффективности работы систем многоступенчатой фильтрации и очистки сточных вод и других распространённых задач промышленного характера. Дополнительную свободу измерительным процессам обеспечивает десятиметровый кабель, а по предварительному заказу датчик может быть дополнен кабелем длиной до 100 метров. Инвестиция в AQUA-LAB AQ-TB4-SUB, наряду с датчиками AQUA-LAB для измерения других характеристик жидкости – это уверенность в качестве воды, минимум затрат на обслуживание и неизменное спокойствие за результаты своего труда.

БРЕНД	AQUA-LAB (Россия)
ТИП ИЗМЕРЕНИЯ	Мутность
СОВМЕСТИМОСТЬ С КОНТРОЛЛЕРАМИ	AQ-TURB2
ДИАПАЗОН ИЗМЕРЕНИЯ	0.01-400 NTU
ПОГРЕШНОСТЬ	±2% от всей шкалы
МАТЕРИАЛ КОРПУСА	поливинилхлорид, нержавеющая сталь SS316L
АВТОМАТИЧЕСКАЯ КОМПЕНСАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ (ATC)	Есть
ТЕМПЕРАТУРА ЖИДКОСТИ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ, °C	0-50
РАЗРЕШЕНИЕ	0.1 NTU
ДЛИНА КАБЕЛЯ (М)	10 или под заказ до 100 метров
КЛАСС ЗАЩИТЫ	IP68
ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ	-15 °C - 50 °C
ВЫХОДЫ	RS-485 Modbus/RTU
МОНТАЖ	G3/4"
ДАВЛЕНИЕ	0.3 МПа
ПИТАНИЕ	9-36VDC
ЗАВОДСКАЯ КАЛИБРОВКА	Есть
КОМПЛЕКТАЦИЯ	датчик с кабелем, инструкция
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/>