

# AQUASCAT HT

Интерактивный турбидиметр (ISO 7027) с проточной ячейкой свободного падения для высокой мутности

AquaScat измеряет мутность питьевой воды в соответствии с IEC 27027 в свободно падающей струе воды. Такая бесконтактная конструкция исключает заплетение окон и сводит к минимуму обслуживание, что особенно важно для версии HT из-за высокой мутности. Калибровочная проверка выполняется с помощью калибровочного устройства со стеклянным эталоном, которое устанавливается при выполнении проверки.



## Номинальный диапазон

0,1 .. 4'000 FNU

## Отбор проб

В сети

## Диапазон шкалы

8 диапазонов, свободно настраиваемых

## Измерение длины волны

880 нм

## Индекс защиты

IP54

## Скорость потока пробы

2,5 .. 7 л / мин

## Чтение

ЖК-дисплей, текстовый дисплей

## Температура образца

0 .. 40 ° C

## Давление пробы

без давления

## Интерфейсы

2 выхода 0/4 ... 20 mA

Profibus-DP (опция)

## Проточные ячейки

Конструкция свободного падения

## Подключения

12/25 mm

## Максимальная высота обслуживания

2000 м над уровнем моря

## Источник питания

85 .. 264 В / 47 .. 63 Гц или 24 В постоянного тока

## Пределы

2 релейных контакта, настраиваемые отдельно

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72

Астана +7(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

Киргизия (996)312-96-26-47

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

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

Казахстан (772)734-952-31

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

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

Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54

Сочи (862)225-72-31

Ставрополь (8652)20-65-13

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

## AQUASCAT P

Онлайн-турбидиметр (ISO 7027) для измерения давления AquaScat измеряет мутность питьевой воды в соответствии с IEC 27027 и специально разработан для установок с сильно газообразной водой под давлением. Проверка калибровки выполняется с помощью калибровочного устройства со стеклянным эталоном, которое устанавливается при выполнении проверки.

<b>Номинальный диапазон</b>	0,001 .. 100 FNU
<b>Отбор проб</b>	В сети
<b>Диапазон шкалы</b>	8 диапазонов, свободно настраиваемых
<b>Измерение длины волны</b>	880 нм
<b>Индекс защиты</b>	IP65
<b>Скорость потока пробы</b>	0,2 .. 2 л / мин
<b>Чтение</b>	ЖК-дисплей, текстовый дисплей
<b>Температура образца</b>	0 .. 40 ° C
<b>Давление пробы</b>	Максимум. 600 кПа (6 бар)
<b>Интерфейсы</b>	2 выхода 0/4 ... 20 мА Profibus-DP (опция)
<b>Проточные ячейки</b>	закрыто
<b>Подключения</b>	16/16 mm
<b>Максимальная высота обслуживания</b>	2000 м над уровнем моря
<b>Источник питания</b>	85 .. 264 В / 47 .. 63 Гц или 24 В постоянного тока
<b>Пределы</b>	2 релейных контакта, настраиваемые отдельно



## AQUASCAT WTM

Интерактивный турбидиметр (ISO 7027) с проточной ячейкой свободного падения с высоким разрешением AquaScat измеряет мутность питьевой воды в соответствии с IEC 27027, используя обнаружение рассеянного света под углом  $90 + \circ$  в свободно падающей струе воды. Такая бесконтактная конструкция исключает запечатывание окон и сводит к минимуму обслуживание. Проверка калибровки выполняется с помощью калибровочного блока, который либо установлен для выполнения проверки, либо уже встроен (в зависимости от варианта).

<b>Номинальный диапазон</b>	0,001 .. 4'000 FNU
<b>Отбор проб</b>	В сети
<b>Диапазон шкалы</b>	8 диапазонов, свободно настраиваемых
<b>Измерение длины волны</b>	880 нм
<b>Индекс защиты</b>	IP54
<b>Скорость потока пробы</b>	2,5 .. 7 л / мин
<b>Чтение</b>	ЖК-дисплей, текстовый дисплей
<b>Температура образца</b>	0 .. 40 ° C
<b>Давление пробы</b>	без давления
<b>Интерфейсы</b>	2 выхода 4 ... 20 мА
<b>Проточные ячейки</b>	Конструкция свободного падения
<b>Подключения</b>	12/25 mm
<b>Макс. высота обслуживания</b>	2000 м над уровнем моря
<b>Источник питания</b>	85 .. 264 В / 47 .. 63 Гц или 24 В постоянного тока
<b>Пределы</b>	2 релейных контакта, настраиваемые отдельно



## DUALSCAT (ELEKTRONIK V.1)

Встроенный турбидиметр (Электроника V.1)

DualScat контролирует мутность жидкостей, используя один источник света для обнаружения пропускающего света и рассеянного света под углом 90 ° и 25 °. Это позволяет получить информацию о размере частиц, вызывающих помутнение, а также компенсировать влияние цвета и загрязнения. Калибровочная проверка выполняется с помощью калибровочного устройства со стеклянным эталоном.

Измерение рассеянного света 90 ° / 25 ° на длине волны 650 нм



<b>Номинальный диапазон</b>	0 .. 500 EBC
<b>Монтаж</b>	Прямоточный корпус (например, Varivent) DN40 .. DN150
<b>Индекс защиты</b>	IP65
<b>Отображать</b>	ЖК-дисплей с текстовой информацией
<b>Источник питания</b>	85 .. 264 В / 47 .. 440 Гц или 24 В постоянного тока
<b>Аналоговые выходы</b>	0/4 ... 20 мА для каждого угла обнаружения
<b>Пределы</b>	2 отдельно конфигурируемых релейных контакта

## DUALSCAT (SENSOR V.1)

Встроенный турбидиметр (головка датчика V.1)

DualScat контролирует мутность жидкостей, используя один источник света для обнаружения пропускающего света и рассеянного света под углом 90 ° и 25 °. Это позволяет получить информацию о размере частиц, вызывающих помутнение, а также компенсировать влияние цвета и загрязнения. Калибровочная проверка выполняется с помощью калибровочного устройства со стеклянным эталоном.

Измерение рассеянного света 90 ° / 25 ° на длине волны 650 нм



<b>Номинальный диапазон</b>	0 .. 500 EBC
<b>Монтаж</b>	Прямоточный корпус (например, Varivent) DN40 .. DN150
<b>Индекс защиты</b>	IP65
<b>Отображать</b>	ЖК-дисплей с текстовой информацией
<b>Источник питания</b>	85 .. 264 В / 47 .. 440 Гц или 24 В постоянного тока
<b>Аналоговые выходы</b>	0/4 ... 20 мА для каждого угла обнаружения
<b>Пределы</b>	2 отдельно конфигурируемых релейных контакта

### По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(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  
Киргизия (996)312-96-26-47

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  
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  
Казахстан (772)734-952-31

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  
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  
Таджикистан (992)427-82-92-69

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
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