

Алматы (7273)495-231
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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru

Ультразвуковой накладной расходомер воды и других жидкостей SUTO S462. Технические характеристики.



SUTO S462 предлагает пользователям простоту установки, отсутствие простоев в процессе, отсутствие потери давления или утечки и загрязнения измеряемой среды.

Производитель SUTO , Модель S462

Описание расходомера SUTO S462

S462 поставляется для труб размером от DN20 до DN40 и обеспечивает точное, надежное измерение расхода и потребления для различных типов жидкостей. Установка производится за несколько минут и подключается к любой системе мониторинга через аналоговый выход и/или интерфейс Modbus/RTU. Компактная конструкция позволяет устанавливать датчик в местах, где мало свободного пространства. Оснащение OLED-дисплеем и клавиатурой позволяет легко выполнять настройку параметров на месте. Изменения настроек могут быть заблокированы для предотвращения нежелательных модификаций. Направление дисплея может быть изменено, чтобы сделать его читаемым при любом направлении установки.

S462 хранит статистику ежедневного, еженедельного и ежемесячного потребления за длительный период времени, которую можно получить через локальный дисплей или интерфейс. Он также работает с дисплеями SUTO и регистраторами данных S330/331 и S551.

Свойства расходомера SUTO S462

- Установка за несколько минут
- Отсутствие простоев во время установки
- Отсутствие потери давления среды, загрязнения или утечек
- Доступные размеры труб: DN20, DN25, DN32, DN40
- OLED-дисплей для настройки параметров и значений
- Интерфейсы 4...20 мА и Modbus/RTU
- Компактный дизайн

Технические характеристики расходомера SUTO S462

Скорость	
Точность	1,5 % о. RDG $\pm$ 0,2% FS (0.5 ... 5.0 м/с)
Единицы измерения	м3/ч, л/мин, GAL
Воспроизводимость	0,8 % о. RDG
Датчик	пьезоэлектрический ультразвуковой датчик
Скорость выборки	3 пробы / сек
Коэффициент снижения	10:1
Время отклика (t90)	<2 сек
Расход	
Единицы измерения	м3, л, GAL
Контрольные условия	20 °C 1000 мбар (ISO1217), 0 °C 1013 мбар (DIN1343)
Аналоговый выход	сигнал: 4 ... 20 мА (4-проводной), изолированный; шкала: 0 ... максимальный расход, свободно регулируемая; нагрузка: < 600R; обновление: 3 раза в секунду
Протокол	Modbus/RTU
Питание	20... 28 В постоянного тока

Потребление тока	100 мА @ 24 В постоянного тока
Настройки	встроенная клавиатура
Дисплей	OLED, 128 x 64 пикселей (31 x 16 мм)
Регистратор данных	расход за день, за месяц, за год
Материал корпуса	алюминиевый сплав
Датчик	PEI
Крышка дисплея	PMMA
Клавиатура	F150
Электрическое подключение	1 x M12 (5 полюсов)
Класс защиты	IP65
Разрешения	CE, RoHS, FCC
Вес	0.47 ... 0.60 кг (в зависимости от модели)
Среда измерения	вода, морская вода, другое по запросу
Качество среды	нет твердых частиц и пузырьков воздуха
Материал трубки	углеродистая сталь, нержавеющая сталь, медь, ПВХ, ПП, ПУ
Температура измеряемой среды	0 ... 50 °C
Температура окружающей среды	0 ... 50 °C
Относительная влажность	< 95 %
Температура хранения и транспортировки	-30... +70 °C
Размеры трубок	DN20, DN25, DN32, DN40

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

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

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

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

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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://suto.nt-rt.ru/> || sow@nt-rt.ru