

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 (4962)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

Монитор точки росы для сжатого воздуха и газов SUTO S305. Технические характеристики.



Измерительное устройство для контроля точки росы, которое подает сигнал тревоги, когда значения осушения не находятся в желаемом диапазоне.

Диапазон измерения: -50 ... +20 °C Td или -20 ... +50 °C Td

Производитель SUTO , Модель S305

Описание монитора точки росы SUTO S305

Монитор точки росы «все в одном» служит в качестве устройства измерения и индикации. Подключение к сети сжатого воздуха осуществляется через быстроразъемное соединение 6 мм и соответствующий соединительный шланг. Весь измерительный блок вместе с дисплеем встроен в прочный корпус (IP 65) и поставляется как в панельном варианте, так и в настенном. Можно запрограммировать два уровня сигнализации (предварительная и основная сигнализация), которые обслуживают оптические индикаторы или отдельные релейные выходы. Прибор обеспечивает простой и недорогой мониторинг точки росы.

Свойства монитора точки росы SUTO S305

- Измерения до -50 °C Td или -20 °C Td (доступны две модели)
- Технология Plug & Play
- Подача сжатого воздуха через 6 мм быстроразъемный соединитель

- Питание: 100 ... 240 В переменного тока или 24 В постоянного тока
- Точность $\pm 2^{\circ}\text{C Td}$
- Корпус IP65 обеспечивает надежную защиту в жестких промышленных условиях
- Выход 4 ... 20 мА на PLC или систему SCADA
- Программируемая предварительная и основная сигнализация: Оптический (красный мигающий дисплей), 2 релейных выхода

Технические характеристики монитора точки росы SUTO S305

Среда измерения	неагрессивные газы
Точка росы	
Диапазон измерения (в зависимости от модели)	-50 ... +20 $^{\circ}\text{C Td}$ -20 ... +50 $^{\circ}\text{C Td}$
Сенсор	полимер
Точность	$\pm 2^{\circ}\text{C Td}$
Единицы измерения	$^{\circ}\text{C}$, $^{\circ}\text{F}$
Время отклика	-50 $^{\circ}\text{C Td}$ -> -20 $^{\circ}\text{C Td}$ = 20 сек 0 $^{\circ}\text{C Td}$ -> -40 $^{\circ}\text{C Td}$ = 120 сек
Температура	
Точность	0.3 $^{\circ}\text{C}$
Диапазон измерения	-30 ... +70 $^{\circ}\text{C}$
Сенсор	NTC
Аналоговый выход	сигнал: 4 ... 20 мА 3-проводной, шкала: 50 ... +20 $^{\circ}\text{C Td}$ или -20 ... +50 $^{\circ}\text{C Td}$, нагрузка: 250R, обновление: 3 раза в секунду
Питание (в зависимости от модели)	100 ... 240 В, 50/60 Гц или 24 В постоянного тока
Потребление тока (в зависимости от модели)	40 мА @ 220 В переменного тока 120 мА @ 24 В постоянного тока
Настройки	прибор поставляется с предварительными настройками (Plug & Play), программное обеспечение

	S4C
Дисплей	встроенный LCD дисплей, отображает значения и сигнал тревоги
Качество среды	ISO 8573-1: 4.6.3 и выше
Температура измеряемой среды	-30 ... +70 °C
Влажность среды (в зависимости от модели)	≤ 20 °C Td или ≤ 50 °C Td
Рабочее давление	0.3 ... 1.5 МПа
Температура окружающей среды	-10 ... +40 °C
Относительная влажность	0 ... 100 % rH
Температура транспортировки/хранения	-30 ... +70 °C / 0 ... +40 °C
Материал корпуса	ABS, алюминиевый сплав
Подключение к процессу	6 мм быстроразъемное соединение, нержавеющая сталь 1.4301 (SUS 304)
Металлические части	агломерационный фильтр (нержавеющая сталь)
Электрическое подключение	винтовые клеммы
Класс защиты	IP65
Разрешения	CE
Вес	520 г

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

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(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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