

Датчик осадков ОТТ WAD 200/314

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
Нижегород (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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ufg@nt-rt.ru || сайт: <http://lufft.nt-rt.ru/>

ОТТ WAD 200/314 Датчик осадков



ОТТ WAD 200/314 сочетает в себе преимущества системы с опрокидывающимся ковшом и взвешивания и специально разработан для использования в субтропическом и тропическом климате. Высокочувствительный принцип измерения соответствует требованиям ВМО и обеспечивает точные измерения как количества, так и интенсивности жидких осадков в диапазоне от 0,001 до 720 мм/ч. Осадкомер имеет низкое энергопотребление и имеет высокую точность даже в экстремальных погодных условиях.

Измеряемые параметры:

- количество осадков;
- интенсивность осадков.

Интерфейсы: SDI-12 / RS-485, импульсный, аналоговый выход

По запросу: индивидуальный монтажный комплект.

Доступный сервис поставщика: консультация и подбор комплектующих, установка, поверка и калибровка ОТТ WAD 200/314, диагностика и оперативная замена.

Измеряемые параметры: количество осадков / количество осадков

Бренд: Lufft

Изготовитель: G. LUFFT MESS- UND REGELTECHNIK GMBH

Страна производства: Германия

Тип: весовой датчик осадков

Чувствительный элемент: герметичный тензодатчик

Тип осадков: жидкость

Площадь охвата: 200 см² / 314 см²

Вместимость: 0,2 мм, самоопорожняющаяся емкость

Габариты и вес

Габариты: WAD 200: 292 x 190 мм;
WAD 314: 311 x 256 мм

Вес: WAD 200: 2,5 кг;
WAD 314: 4,0 кг

Материалы

Кольцо, воронка, пластина: алюминиевый сплав

Тензодатчик: нержавеющая сталь

Ковш: монолитный

Монтаж/установка: Ø 2 "/ 60 мм

Условия окр. среды

Рабочая температура: 0 ... + 70 ° C

Температура хранения: -50 ... +70 ° C

Влажность: 0 ... 100% относительной влажности

Класс защиты: весоизмерительная ячейка: IP 67 / прибор: IP 64

Скорость ветра: 60 м/с

Вывод данных

Состояние: рабочий режим, аппаратное обеспечение

Интервал вывода: 1 мин (интенсивность); От 1 до 60 минут

Форматы вывода: SDI-12 V1.3: метрические и британские единицы измерения;

RS-485 (гальваническая развязка): ASCII.TXT и MODBUS

Интерфейсы

USB:	конфигурирование / сервисный режим
Последовательный интерфейс:	SDI-12 или RS485 2-проводной
Скорость передачи:	1200 (SDI-12); От 2400 до 19200 бод (RS-485)
Импульсный выход:	0,01 / 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1,0 мм
Вывод состояния:	дождь да / нет
Аналоговый:	0/4 ... 20 мА или 0 ... 2/5 В

Электроника:

от 9,8 до 32 В постоянного тока / 160 мВт (SDI-12 и импульсный выход)

Точность

Количество:	$\pm 0,1$ мм или $\pm 2\%$
Интенсивность:	$\pm 0,1$ мм / мин соотв. ; ± 6 мм / час $\pm 2\%$

Разрешение

Количество:	0,001 мм
Интенсивность:	0,001 мм / мин соотв. 0,001 мм / ч

Диапазон

Количество:	без ограничений (0,005 ... ∞ мм)
Интенсивность:	0 ... 10 мм / мин соотв. 6 мм / ч

EMC / EMI и стандарты

Перенапряжение:	EN 61000-4-2 / -4 / -5 / -6 / -11 Уровень 5 (4 кВ), встроенный для силовых и интерфейсных кабелей
EMC / EMI:	EN 61000-4-3, соответствие CE
RoHS:	2011/65 / EC
Нормы:	BMO-№ 8, VDI 3786 Bl. 7



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
Нижегород (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
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 +(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: ufg@nt-rt.ru || сайт: <http://lufft.nt-rt.ru/>