Компактная метеостанция WS300 UMB 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 Волоград (844)278-03-48 Волоград (8472)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 Капуга (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 +(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/

WS300 UMB Компактная метеостанция



WS-300 UMB — компактная метеостанция семейства WS.

Производство компании G. Lufft Mess- und Regeltechnik GmbH (Германия).

Измеряемые параметры WS-300:

- влажность воздуха
- температура воздуха
- атмосферное барометрическое давление
- дополнительно: датчик осадков или температуры (почвы, дорожного полотна)

Интерфейсы: RS485 с поддерживаемыми протоколами UMB-Binary, UMB-ASCII, Modbus-RTU, Modbus-ASCII, XDR и SDI-12.

| Измеряемые параметры: | температура / влажность / атмосферное давление |
|-----------------------|--|
| Бренд: | Lufft |
| Изготовитель: | G. LUFFT MESS- UND REGELTECHNIK GMBH |
| Страна производства: | Германия |
| Габариты: | Ø ок. 150 мм, высота ок. 223 мм |
| Bec: | 1 кг |

Интерфейсы: RS485, 2 — проводной, полудуплексный

Источник питания: 4-32 В постоянного тока

Источник питания: 5... 11 В постоянного тока (электроника с ограниченной

точностью измерения)

Источник питания: 24 В постоянного тока +/- 10%

Потребляемая мощность: 35 мА при 24 В постоянного тока, что дает мощность прибл.

3,25 BT

Рабочие температуры: -50 ... 60 ° C

Рабочая влажность: 0 ... 100% относительной влажности

Длина кабеля: 10 м

Класс защиты:

Стандарты / нормы: Соответствует IEC 61724-1: 2017

Диаметр мачты: 60-76 мм

Температура

Тип датчика: терморезистор

Диапазон измерений: -50 ... 60 ° C

Ед. измерения ° С

Точность: ± 0,2 ° C (-20 ... 50 ° C); ± 0,5 ° C (> -30 ° C)

Относительная влажность

Тип датчика: ёмкостный

Диапазон измерений: 0 ... 100% относительной влажности

Ед. измерений:

Точность: ±2 %

Атмосферное давление

Тип датчика: емкостный (МЭМС — технология)

Диапазон измерений: 300 ... 1200 гПа

Ед. измерений: гПа

Точность: ± 0,5 гПа (0 ... 40 ° C)

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04 Ангарск (3955)60-70-<u>56</u> Архангельск <u>(8182)63-90-72</u> Астрахань (8512<u>)</u>99-46-<u>04</u> Барнаул (3852)73-04-60 Белгород (4722)40-23-64 Благовещенск (4162)22-76-07 Брянск (4832)<u>5</u>9-03-<u>5</u>2 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

Ульяновск (8422)24-23-59 Улан-Удэ (3012)59-97-<u>51</u> 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

Тольятти (8482)63-91-07

Томск (3822)98-41-53

Тюмень (3452)66-21-18

Тула (4872)33-79-87

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

Ярославль (4852)69-52-93

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