



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

ОСАДКОМЕР модель МПДО–500.440

Белый Медведь

Особенности и преимущества

Не требует внутреннего обогрева.
 Отсутствие подвижных элементов.
 Интерфейсы для большинства систем сбора данных.
 Может быть вычислена интенсивность осадков.



Описание и области применения

Осадки собираются в контейнере, взвешиваются вибрирующим проводным датчиком нагрузки, что дает выходную частоту. Частота будет зависеть от приложенного напряжения на проводе, таким образом может быть вычислено количество осадков. Частота записывается в виде прямоугольного сигнала 0-5В. Этот сигнал может легко передаваться и подключаться к большинству систем сбора данных. Там нет механических движущихся частей, что исключает возможность других источников ошибок.

Широко применяется в областях:

Метеорология; водопользование;
 аэропорты; дорожное
 строительство; гидрология.

Чувствительность

600 мм 0,05 мм 1000 мм 0,075 мм 1500 мм 0,1 мм

Выходной сигнал

Аналоговый 0-5В

Точность

Пределы допустимой основной погрешности измерения, % от ВПИ 0,1%

Стабильность

0,1 мм

Технические характеристики

Температура окружающей среды, °С -40..+60

Площадь сбора осадков, см² 200

Материал защитного корпуса Алюминий (твердость по Роквеллу > 100)

Размеры Ø=390 мм, Н=760 мм (600 мм версия)

Ø=390 мм, Н=800 мм (1000 мм версия)

Ø=390 мм, Н=1000 мм (1500 мм версия)

Питание с учетом подогрева 9.8~48VDC

Мощность контура обогрева 200W

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта mar@nt-rt.ru || Сайт: <http://mera.nt-rt.ru>