



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач



Анеморумбометр МПВ ФЗ-116

Комплект: датчик направления ветра МПВ 602.12100.2, датчик скорости ветра МПВ 602.12100.1, устройство с возможностью индикации от 1 до 2 параметров МП-7, монтажный комплект

Преимущества

- Низкий стартовый порог
- Материал из углеводородного волокна
- Высокая устойчивость к воздействию коррозии
- Легкая конструкция прибора
- Возможность выбора различных выходных сигналов
- Прост в установке

Применение

- Системы мониторинга погодных условий
- Мониторинг безопасности высотного оборудования
- Порты
- Солнечные и ветровые генераторы
- Передвижные станции для мониторинга погодных условий
- Морские суда
- Аэропорты и вертолетные посадочные площадки
- Туннели для автотранспорта и поездов



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

Анеморумбометр МПВ ФЗ-116

Технические параметры	Описание		
Производитель	Мераприбор		
Контролируемые параметры	скорость / направление ветра		
Рабочие условия эксплуатации	температура рабочей среды, от -40 до + 50 °С		
Диапазон измерений скорости ветра	0-30м/с		
Начальный порог измерения скорости ветра	< 0,5 м/с		
Диапазон непрерывных измерений направления ветра	0 ÷ 360°		
Пределы допускаемой погрешности измерений мгновенной скорости	при скорости до 10 м/с ± 0,5м/с		
	при скорости свыше 10 м/с ± 5,0 % ВПИ		
Выходной сигнал	Импульс (5В) ¹	4-20мА	0-5В
Допускаемая нагрузка	>1кОм	<500Ом (характ. 250Ом)	>1кОм
Класс защиты	IP 55 датчики направления и скорости		IP 65 устройство индикации МП-7
Размеры	датчик скорости ветра (анемометр): чашечный ротор: Ø 179мм, h=160мм		
	направления ветра (румбометр): радиус поворота флюгера: 147мм, h=199мм		
Основной материал	алюминиевый сплав		
Питание	220В; 24В		
Вес	датчик скорости ветра (анемометр)	270г	
	датчик направления ветра	340г	
	блок обработки информации	2000г	
	траверса (монтажное приспособление)	4000г	

¹ Амплитуда выходного напряжения - 5В



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

Схема подключений МП-7





ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

Описание устройства

Устройство предназначено для индикации параметров от 1 до 2 аналоговых входных сигналов.

МП-7 работает со следующими входными сигналами:

- 0-10 В, 0-5 мА, 0-20 мА, 4-20 мА
- Термоэлектрических преобразователей: L (ГОСТ 8.525 и DIN43710), K, J, N, T, S, R, B, A(1-3)
- Термометров сопротивления: М, Cu, Pt, Ni при 50, 100, 500, 1000 Ом

Функциональные возможности

- Контроль физической величины (давления, влажности, уровня и т. п.)
- Комплектация датчиками с необходимой длиной кабеля

Технические характеристики

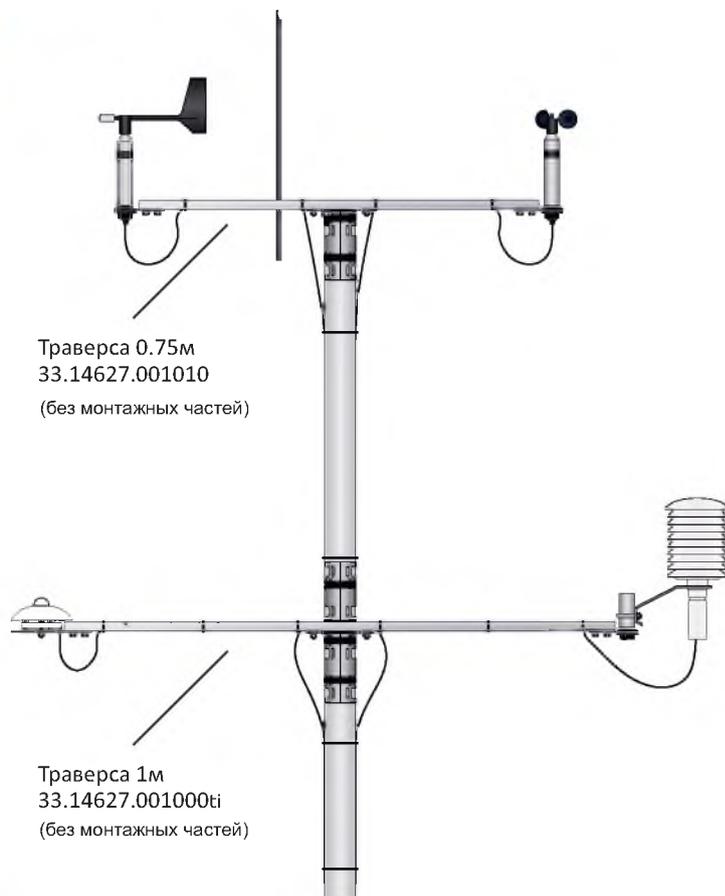
Производитель	Мераприбор
Питание	220В; 24В
Класс пылевлагозащиты	IP 65
Рабочие условия эксплуатации, °С	-40 + 60
Гарантийный срок	2 года
Материал корпуса	пластик АВС
Размеры корпуса	160*160*90мм
Точность измерения	0,25%
Время опроса, не более	1 сек.
Количество каналов измерения	1-2 канала
Цвет цифр индикатора	зеленый, красный

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

Траверса системы состоит из анодированного алюминия и состоит из нержавеющей стальных компонентов: мачта, молния, шток (датчик и мачта фиксируются)

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условиях штормового ветра. Комплект предоставляет возможности установки датчиков температуры/влажности с защитным корпусом, пиранометра, датчика измерения солнечной активности и т. д.
- Высококачественные, прочные материалы
- Высокая гибкость благодаря модульности на профессиональный метеорологический платформе
- Использование фотоэлектрических модулей для питания устройств метеорологической автоматики



Применение

- Конструирование автоматики
- Фотоэлектрические системы
- Промышленная метеорология

Стандартные приспособления

Монтажные приспособления (14627)



Крепление мачты



Крепежная втулка Датчик укрытия Id-No. 32.14627.004000



Крепление Тип: 00.16103.5XX XXX Id-No. 32.14627.006000



Фиксация датчика



Датчик фиксации большой



Молниеотвод Id-No. 32.14565.019000

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
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
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
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
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
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
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
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69