



Анеморумбометр МПВ Ф3-116

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

Преимущества

- Низкий стартовый порог
- Материал датчиков — алюминиевый сплав
- Высокая устойчивость к воздействию коррозии
- Легкая конструкция приборов
- Возможность выбора различных выходных сигналов
- Простота установки

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





ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

Анеморумбометр МПВ ФЗ-116

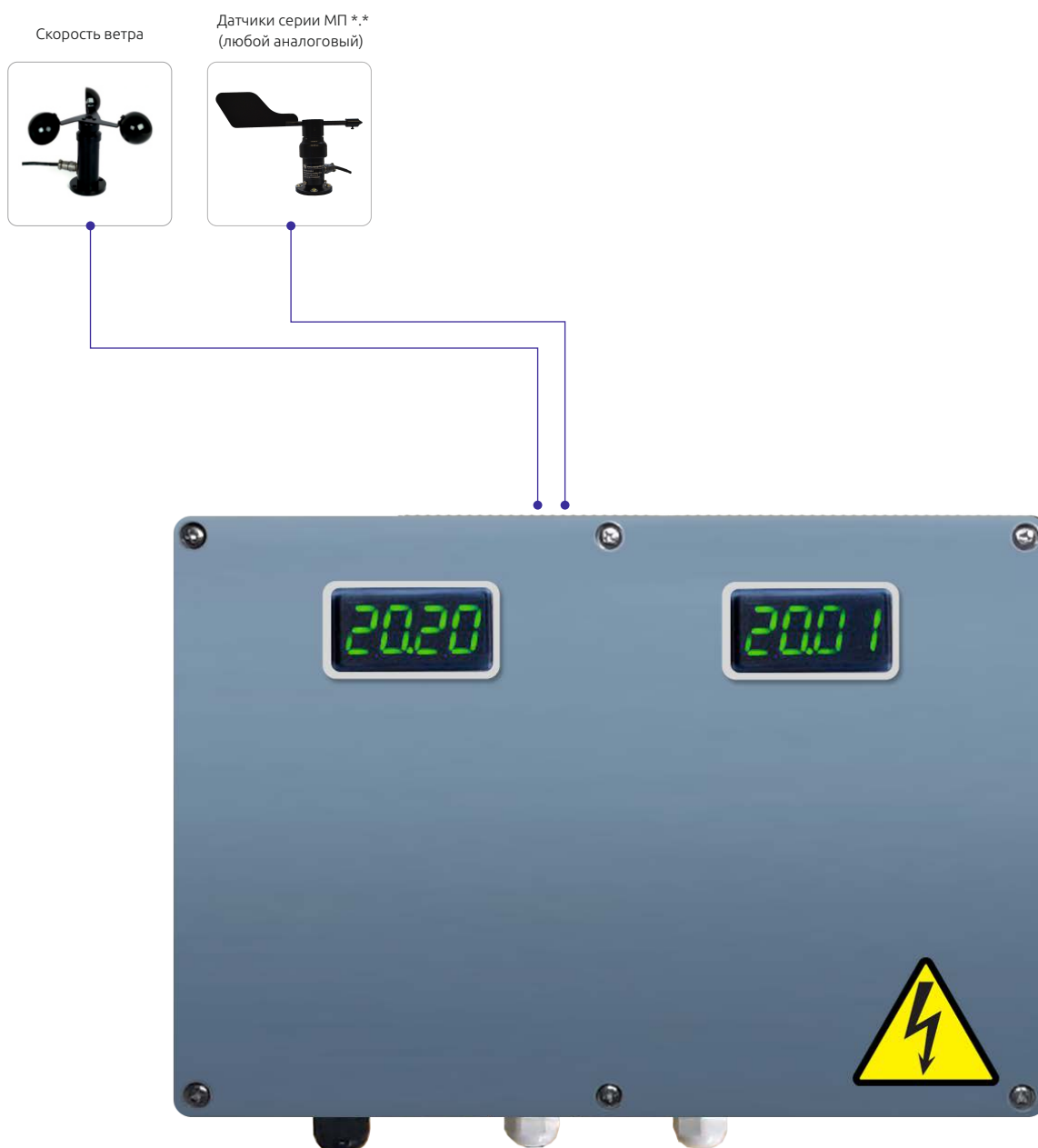
Технические параметры	Описание		
Производитель	Мераприбор		
Контролируемые параметры	скорость и направление ветра		
Рабочие условия эксплуатации	температура рабочей среды от -40 до +50 °С		
Диапазон измерений скорости ветра	0-30 м/с		
Начальный порог измерения скорости ветра	< 0,5 м/с		
Диапазон непрерывных измерений направления ветра	0 ÷ 360°		
Пределы допустимой погрешности измерения мгновенной скорости	при скорости до 10 м/с: ± 0,5 м/с		
	при скорости свыше 10 м/с: ± 5,0% ВПИ		
Выходной сигнал	4-20мА		0-5 В
Допустимая нагрузка	<500 Ом (характ. 250 Ом)		>1к Ом
Класс защиты	IP 60 датчики направления и скорости		IP 65 устройство индикации МП-7
Размеры	датчик скорости ветра (анемометр): чашечный ротор Ø 179 мм, h=160 мм		
	датчик направления ветра (румбометр): радиус поворота флюгера 147 мм, h=199 мм		
Основной материал	алюминиевый сплав		
Питание	220 В; 24 В		
Вес	датчик скорости ветра (анемометр)		270 г
	датчик направления ветра (румбометр)		340 г
	блок обработки информации		2000 г
	траверса (монтажное приспособление)		4000 г



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 налоговых 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), К, J, N, T, S, R, В, А(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

Монтажные приспособления

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления метеодатчиков.

Траверса системы состоит из анодированного алюминия и 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
- Высококачественные прочные материалы
- Высокая гибкость благодаря модульности на профессиональной метеорологической платформе
- Использование фотоэлектрических модулей для питания устройств метеорологической автоматики



Применение

- Конструирование автоматики
- Фотоэлектрические системы
- Промышленная метеорология



ПОЗНАВАЙ МИР, ИЗМЕРЯЯ ЕГО

МераПрибор – контрольно-измерительное оборудование для решения ваших задач

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО
ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СВИДЕТЕЛЬСТВО

об утверждении типа средств измерений

ОС.С.28.001.А № 72198

Срок действия до 04 декабря 2023 г.

НАИМЕНОВАНИЕ ТИПА СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ
Анеморумбометры МПВ

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
Общество с ограниченной ответственностью "МераПрибор"
(ООО "МераПрибор"), г. Санкт-Петербург

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 73392-18

ДОКУМЕНТ НА ПОВЕРКУ
МП 2550-0318-2018

ИНТЕРВАЛ МЕЖДУ ПОВЕРКАМИ 2 года

Тип средств измерений утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 04 декабря 2018 г. № 2562

Описание типа средств измерений является обязательным приложением к настоящему свидетельству.

Заместитель Руководителя
Федерального агентства

А.В.Кулешов

" 10 12 2018 г.

Серия СИ

№ 033670

Научно-производственное предприятие "МераПрибор"

Проектно-изыскательские работы.
Производство и продажа КИП, сертификация.

Адрес: 190020, г. Санкт-Петербург, набережная Обводного канала, 199-201П

т. 88003335667

<https://merapribor.ru/~sZ0vo>

