



Анеморумбометр МПВ ФЗ-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

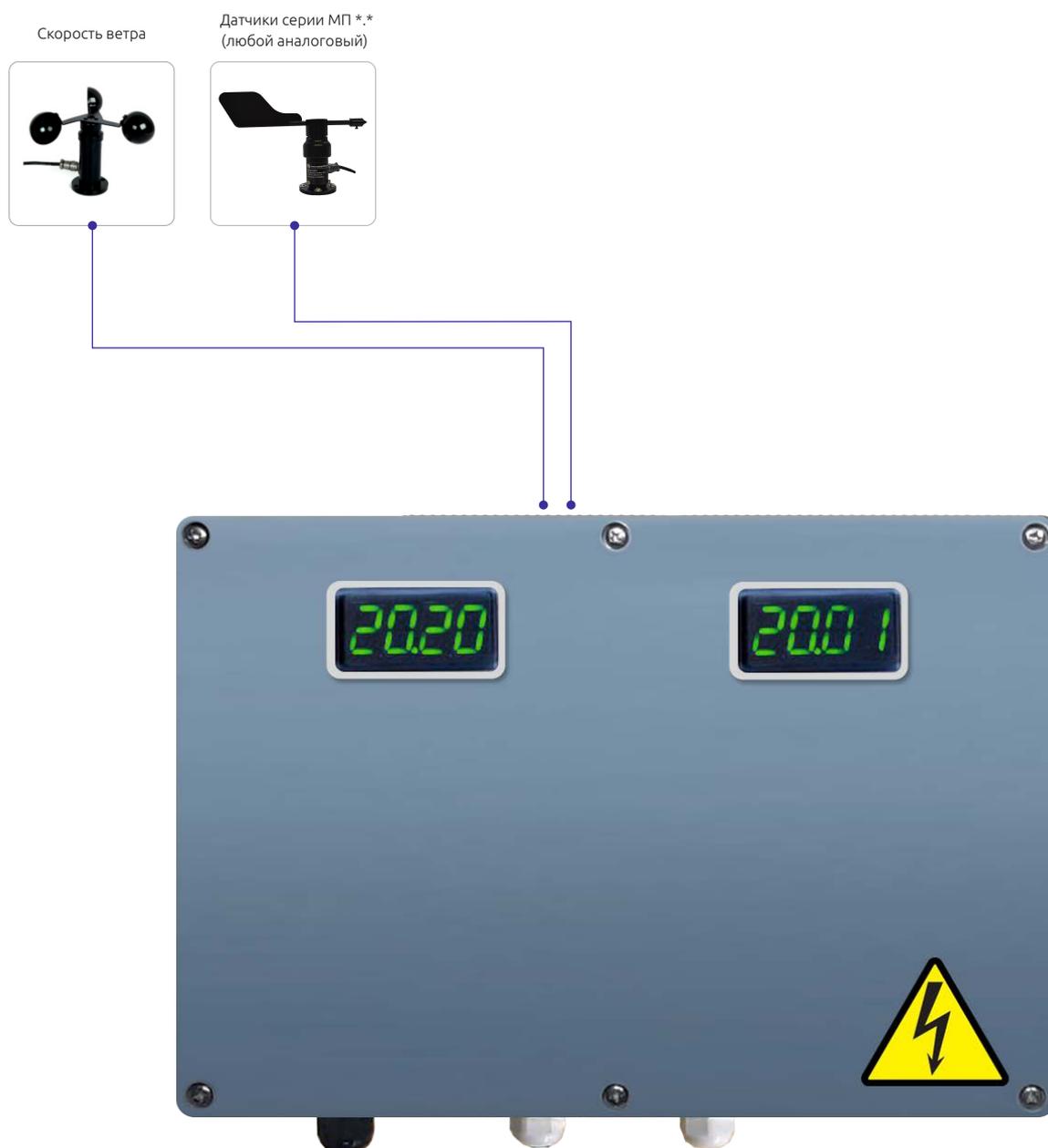
Применение

- 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

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	

Схема подключений МП-7



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, Сu, П, 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 стали. Компоненты: 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

ООО "Полтраф СНГ"

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

8 (800) 333-65-54