

ДВМ датчик ветра малогабаритный



Малогабаритный датчик ветра **ДВМ** предназначен для преобразования скорости и направления ветра в частоту и фазовый сдвиг электрических импульсов и для измерений скорости и направления ветра в составе систем сбора метеорологической информации и других систем телеметрических измерений, как в стационарных условиях, так и на передвижных объектах в составе анеморумбометра М63М-1, анеморумбографа М63МР, метеостанции М-49М.

Датчик ветра «ДВМ» эксплуатируется в открытой атмосфере в диапазоне температур от -50°C до $+50^{\circ}\text{C}$ и относительной влажности до 98%.

Внесен в Госреестр.

Технические характеристики

Характеристики	Значения
Диапазоны измерений скорости ветра	от 0,6 до 60 м/с;
Диапазоны измерений направления ветра	от 0 до 360°C
Предел допускаемой погрешности:	
- при измерении скорости ветра, м/с	$+ (0,3+0,05V)$, где V – скорость ветра
- при измерении направления ветра	± 10 градусов
Порог чувствительности датчика ветра:	
- по скорости ветра	0,6 м/с
- по направлению ветра	1,2 град.
Габаритные размеры, мм	длина: 380; ширина: 194; высота: 412
Масса	не более 2 кг.