

МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Анеморумбометр предназначен для дистанционного определения параметров ветрового потока - мгновенной, максимальной и средней скоростей и направления ветра.

Анеморумбометр измеряет параметры ветра по существующей технологии при проведении метеорологических измерений на метеостанциях, в аэропортах, используя существующие статические конструкции, силовые и системные коммуникации.

Состав изделия:

анемометр
румбометр
блок обработки информации
блок питания
блок сопряжения
табло ПЭВМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон непрерывных измерений мгновенной скорости ветра, осредненных за 3 - 5 с, м/с1 - 55
Скользящее осреднение скорости ветра, мин2, 10
Допустимая погрешность измерения мгновенной скорости ветра:
- при скорости ветра до 10 м/с, м/с..... +/- 0,5
- при скорости ветра более 10 м/с, %..... +/-5
Диапазон непрерывных измерений направления ветра, осредненных за 3 - 5 с, град 0 - 360
Скользящее осреднение направления ветра, мин2, 10
Допустимая погрешность измерения направления ветра, град. +/-3
Напряжение питания, В, частота, Гц 220, 50
Рабочие условия:
- температура, С° -50 - +50
- относительная влажность, % до 100
Отображение информациитабло, дисплей ПЭВМ, дисплей АМС
Передача информации по интерфейсу RS 232С, модему

АНЕМОРУМБОМЕТР "ПЕЛЕНГ СФ-03"