

ДАТЧИК
СКОРОСТИ
И НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА
«АЛЬБУС»



НАЗНАЧЕНИЕ

Датчик «Альбус» предназначен для измерения скорости и направления ветра в приземных слоях атмосферы.

ОПИСАНИЕ

- Обработка результатов измерений по алгоритмам, рекомендуемым Всемирной Метеорологической Организацией
- Точные и прослеживаемые измерения
- Передача информации по интерфейсу RS-485
- Простота установки
- Механический принцип измерений – флюгер и вертушка
- Поставляется с неразъёмным кабелем 5, 10, 20, 30 или 40 м
- Датчик «Альбус» предназначен для работы в условиях:
 - рабочий диапазон температур окружающего воздуха от -50 до 60 °С
 - относительная влажность воздуха до 98 % при температуре 35 °С
 - скорость воздушного потока до 75 м/с

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

	ДИАПАЗОН	ПОГРЕШНОСТЬ
Измерение скорости ветра (V)	от 0,4 до 75,0 м/с	± 0,2 (0,2+0,2V) м/с
Измерение направления ветра	0 - 359°	± 2°
Питание	от 9,5 до 36,0 В	
Потребление	при 12 В – 20 мА при 24 В – 10 мА	

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ



Дорожная инфраструктура



Железнодорожная инфраструктура



Береговые метеостанции



Строительство и промышленность



Спасательные службы



Экологический мониторинг



Метеорология



Сельское хозяйство



Авиация



Частное применение



Горнолыжные курорты



Судовые метеостанции