



***Комбинированный датчик для
измерения основных
метеорологических параметров***

Описание и технические характеристики

Комбинированный датчик для измерения основных метеорологических параметров

В состав входят: ультразвуковой анемометр с многоэлементным температурным датчиком, емкостный датчик относительной влажности воздуха, новейший барометр и внутренний феррозондовый компас для автоматического определения направления ветра относительно магнитного севера (юстировка компаса возможна при помощи программного обеспечения). DNB100 может быть подключен к любому регистратору LSI LASTEM через серийный порт COM2.



Кат. номер	DNB100	
Скорость ветра	Диапазон измерений	0-60 м/с
	Погрешность	±0.5 м/с
	Разрешение	0,07 м/с
Направление ветра	Диапазон измерений	0-360° (0-355° DNA122#C)
	Погрешность	±5° при скорости ветра >2,2 м/с
	Компас	Погрешность ±2°
	Разрешение	1°
Температура	Диапазон измерений	-40÷+50°C
	Погрешность	±0,2°C
	Разрешение	0,1°C
Относительная влажность воздуха	Диапазон измерений	0÷100%
	Погрешность	±3%
	Разрешение	1%
Атмосферное давление	Диапазон измерений	600÷1100 hPa
	Погрешность	±0,35 hPa
	Разрешение	0,1 hPa
Общие характеристики	Электропитание	9÷36 Vdc, 25 mA
	Подключение	RS-232, RS-485, SDI-12
	Рабочие температуры	-50÷+70°C