

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК ВЕТРА «LA-14601/02»

Направление ветра и скорость ветра



Безотказная работа на льду и в снегу...

Высококачественные датчики ветра LA-14601/02 со 125 Вт блоком нагревания особенно пригодны для использования при чрезвычайно низких температурах. Двойные подшипники, а также специальные сплавы обеспечивают большой рабочий диапазон измерений. Принцип бесконтактного измерения обеспечивает неизнашиваемый и точный сбор данных. Простые способы установки обеспечивают высокую степень гибкости.

Преимущества

- большой рабочий диапазон измерений и температур
- очень хорошие начальные величины, благодаря принципу бесконтактного измерения
- Оптимальная концепция нагревания
- Чрезвычайно высокая прочность и долговечность

Применения

- стандарт для холодного климата
- полярные станции
- ветровые электростанции
- канатные дороги
- измерения окружающей среды во всех климатических зонах
- устройства ветрового предупреждения на кранах



	(14601) Направление ветра	(14602) Скорость ветра
Измерительный элемент:	флюгель • по природе стабильный алюминий • специальная поверхность	3-х лопастная чашечка • алюминий • специальная поверхность
Диапазон измерений / точность:	0... 360° • ± 1°	0,4 ... 50 м/с • ± 2 % FS при 0,4 ... 50 м/с
Разрешение: / начальная величина:	< 1° • 0,4 м/с	< 0,1 м/с • 0,4 м/с
Размеры:	длина флюгера 195 мм • высота 295 мм приблизительно 0,8 кг	чашечный ротор Ø 218 мм • высота 241 мм приблизительно 0,8 кг
Вес:		
Принцип измерения:	бесконтактный • Массив датчиков Холла	
Условия эксплуатации:	температуры – 40 ... + 70 С° максимально нагретый • скорость ветра 0 ... 60 м/с	
Напряжение питания:	• относительная влажность 0 ... 100 % датчик 24 (20 ... 28) В постоянного тока • нагреватель 24 В постоянного тока • 125 Вт	
Корпус:	алюминий, устойчивый к морской воде • специально анодированный	
Принадлежности:	• IP 65 в вертикальном положении 15 м кабель односторонний с разъемом Переходник для стрелы Ø50 мм Траверса Регистратор данных, напр. TROPOS или SYNMET (Пожалуйста, обратите внимание на то, что управление нагревателем можно осуществлять извне)	