

PROFESSIONAL

ДАТЧИК СКОРОСТИ ВЕТРА LA-14522



Профессиональный датчик ветра LA-14522 удовлетворяет наиболее высоким требованиям надежности в широком диапазоне измерений. Доступны два варианта относительно подачи мощности и выходного сигнала. Конструкция не только аэродинамически оптимизирована, а также проявляет превосходные мореходные качества, устойчивость к морской воде обеспечивается благодаря специальной обработке поверхности и водяного затвора в головке датчика

- Точность и надежность
- Большой диапазон измерений 75 м/с!
- Низкая начальная величина < 0,3 м/с благодаря принципу магнитного бесконтактного измерения
- Чрезвычайно высокая устойчивость к морской воде благодаря высококачественной поверхности
- Оптимальная концепция нагревания в вариант 4...20 мА

ПРИМЕНЕНИЕ

- Морская метеорология
- Ветровые электростанции
- Метеорология
- Системы ветрового предупреждения
- Электростанции
- Аэропорты
- Навигация

Профессиональная Линия	ДАТЧИК СКОРОСТИ ВЕТРА LA-14522
Id-No.	00.14522.100040
Измерительный диапазон	0,3...75 м/с
Точность	± 0,3 м/с ≤ 10 м/с; ± 1 % FS...50 м/с
Разрешающая способность	< 0.1 м/с
Стартовое значение	< 0.3 м/с
Выходные сигналы	4...20 мА = 0...75 м/с
Частота обновления	4 Гц
Диапазон измерения	температура -40...+70 °С • с подогревом • макс. порывы ветра 100 м/с
Питающее напряжение	с электр. контролируемый нагрев. вала • 18 Вт • 24 В постоянного тока (20 ... 28 В постоянного тока) • макс. 800 мА
Измерительные элементы	Ротор с 3 чашками - отказоустойчивый
Принцип измерения	Система магнитного позиционирования Encoder System (MPES)
Размеры	купольный ротор R81 - h 235мм
Корпус	<ul style="list-style-type: none"> • алюминий • специальная поверхность • цвет: черный • устойчив к морской воде • IP 65 в вертикальном положении Ø 32 мм • отверстие Ø 30 мм для монтажа на мачте или траверсе
Вес	0.35кг
Включено в доставку	кабель 12м • plug-подключение • 4-контактный • полярность защищена • готов к использованию



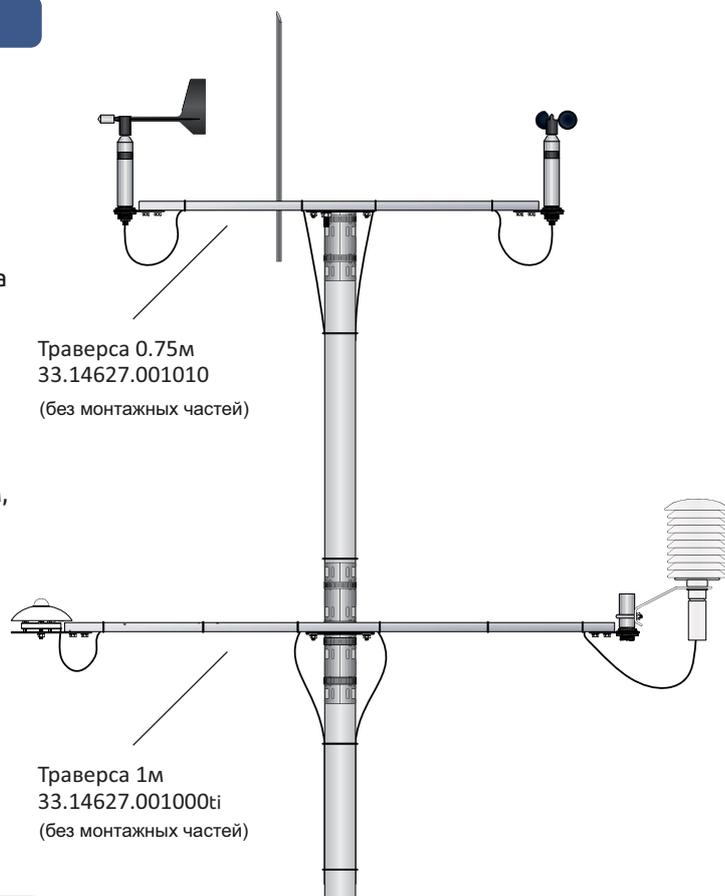
Монтажные приспособления

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

Траверса системы состоит из анодированного алюминия и состоит из нержавеющей стальных компонентов: мачта, молния, шток (датчик и мачта фиксируются)

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условия штормового ветра. Комплект предоставляет возможности установки датчиков температуры/влажности с защитным корпусом, пиранометра, датчика измерения солнечной активности и т. д.
- Высококачественные, прочные материалы
- Высокая гибкость благодаря модульности на профессиональный метеорологический платформе
- Использование фотоэлектрических модулей для питания устройств метеорологической автоматики



Применение

- Конструирование автоматики
- Фотоэлектрические системы
- Промышленная метеорология

Стандартные приспособления

Монтажные приспособления (14627)



Крепление мачты



Крепежная втулка Датчик укрытия
Id-No. 32.14627.004000



Крепление

Тип: 00.16103.5XX XXX
Id-No. 32.14627.006000



Фиксация датчика



Датчик фиксации большой



Молниеотвод
Id-No. 32.14565.019000

ООО «Полтраф СНГ»

190020, г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала, 199-201П
e-mail: info@poltraf.ru

