полтраф
промышленная автоматика

LAMBRECHT meteo

PROFESSIONAL

Датчик направления ветра LA-14521





Профессиональные датчики ветра LA-14521 удовлетворяют 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!
- Очень низкая начальная величина < 0,3 м/с
- Благодаря принципу магнитного бесконтактного измерения
- Чрезвычайно высокая устойчивость к морской воде благодаря высококачественной

ПРИМЕНЕНИЕ

- в море
- ветровые электростанции
- метеорология
- системы ветрового предупреждения
- электростанции
- аэропорты
- навигация

Профессиональная Линия	**Датчик направления ветра LA-14521**
Id-No.	00.14521.100040
Направления ветра	0 ... 360 °
Точность направления ветра	± 1°
Разрешение направления ветра	< 1°
Стартовые значения	< 0.3 м/с
Выходные сигналы	4...20 мА = 0...360°
Частота обновления	4 Гц
Диапазон применения	Температура -40..+ 70 ° C с подогревом (в т. ч. в условиях холодного климата) • Макс. скорость ветра 0 ... 100 м/с
Напряжение питания	С электр. контролируемый нагрев вала • 18 Вт • 24 В постоянного тока (20 ... 28 В постоянного тока) • макс. 800 мА
Измерительные элементы:	Пластинчатый флюгер - стабильный по размерам
Принцип измерения:	Магнитная система позиционирования (MPES)
Размеры	Ветровая пластина L 174 мм - H 310 мм
Корпус:	Алюминий • Специальное покрытие • Черный • Устойчив к морской воде • IP 65 в вертикальном положении Ø 32 мм • Отверстие Ø 30 мм для крепления фермы
Вес:	0,4кг
Комплектация	Кабель 12 м • Кабельный разъем • 4-контактный • Защита от обратной полярности • в сборе

8 (800) 333-65-54

ООО «Полтраф СНГ»

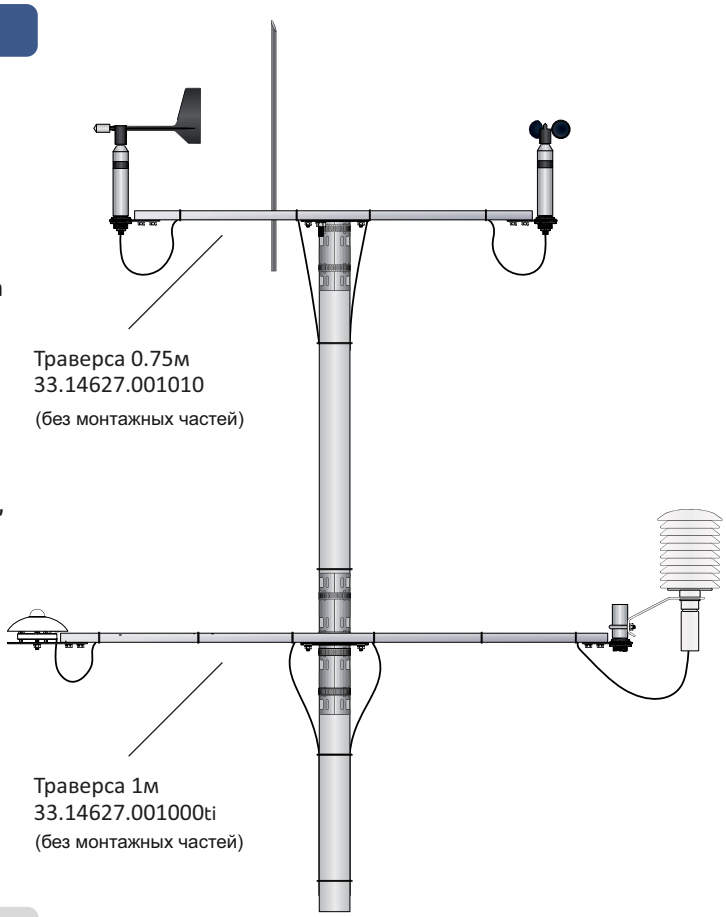
Монтажные приспособления

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

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

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условии 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



Траверса 0.75м
33.14627.001010
(без монтажных частей)

Траверса 1м
33.14627.001000ti
(без монтажных частей)

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