полтраф
промышленная автоматика

LAMBRECHT meteo

# ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДАТЧИК НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА LA-14601






Высококачественные датчики ветра LA-14601 со 125Вт 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.

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

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Стандарт холодного климата
- Полярные станции
- Ветряные турбины
- Канатные
- Техника измерения окружающей среды во всех климатических зонах
- Системы оповещения о ветре для кранов

| Профессиональная Линия | **LA-14601** |
|---|---|
| Id-No. | 00.14601.300000: 0...20 мА<br>00.14601.300004: 4...20 мА |
| Скорость ветра (диапазон измерений) | 0...360° |
| Точность | ± 1° |
| Разрешающая способность | < 1° |
| Начальное значение | 0,4 м/с |
| Выходные сигналы | 0(4)...20 мА |
| Диапазон измерения | Температура -40 ... + 70 ° C с подогревом • Скорость ветра 0 ... 60 м / с • Влажность воздуха 0 ... 100% об. F. |
| Напряжение питания | Сенсор 24 (20 ... 28) В пост. Тока • нагрев 24В пост. тока • 125 Вт |
| Измерительные элементы | Специальное покрытие • 3-сторонняя ракушка - алюминий |
| Принцип измерения | Бесконтактный • Массив датчиков Холла |
| Размеры | Скорость ветра: чашка звезды Ø 218 мм - В 241 мм |
| Корпус | Стойкий к морской воде алюминий • Специальное покрытие • IP 65 в вертикальном положении |
| Вес | 0,8 кг |
| Аксессуары (заказываются отдельно) | Идентификационный номер. 32.14601.060000 15 м кабель односторонний с вилкой<br>Идентификационный номер. 32.14567.0060000 Мачтовый переходник Ø 50 мм<br>Идентификационный номер. 32.14567.010000 Траверса<br>(Обратите внимание, что для управления датчиком требуется внешний регулятор отопления.) |

**8 (800) 333-65-54**

**ООО «Полтраф СНГ»**

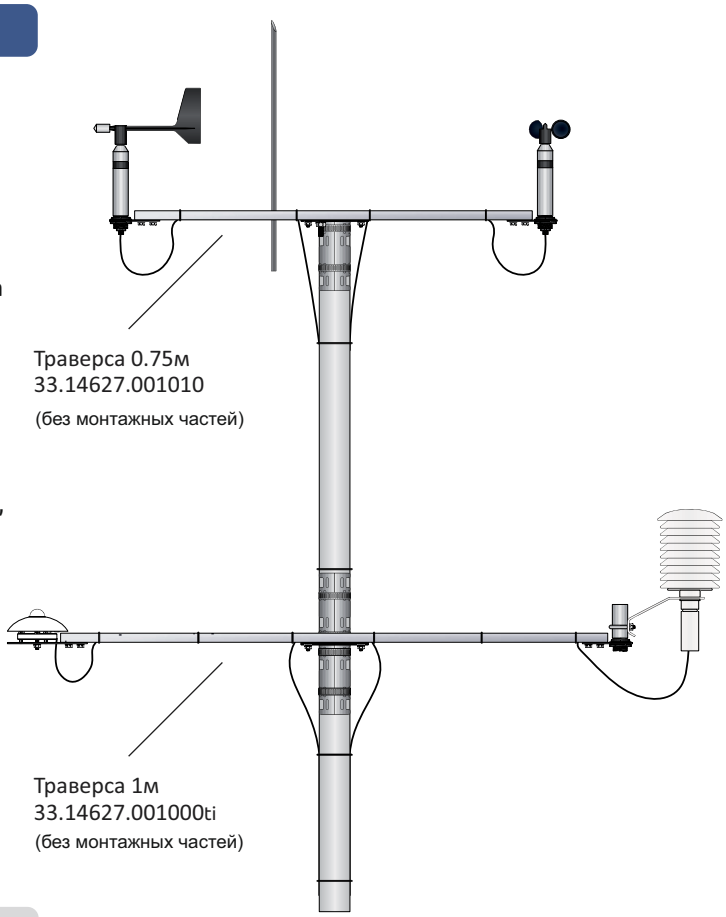
## Монтажные приспособления

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