полтраф
промышленная автоматика

LAMBRECHT meteo

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ Датчик скорости ветра LA-14602

WIND ENERGY
SEAWATER RESISTENT
IP 65 PROTECTION RATING
Al METAL CUP ROTOR
COLD CLIMATE
125W HEATED



Высококачественные датчики ветра LA-14602 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 для холодного климата
- Полярные станции
- Ветровые электростанции
- Канатные дороги
- Измерения окружающей среды во всех климатических зонах
- Устройства ветрового предупреждения на кранах

Профессиональная Линия	**LA-14602**
Id-No.	00.14602.300000: 0...20 мА 00.14602.300004: 4...20 мА 00.14602.300007: Частота • 0...500 Гц = 0...50 м/с
Скорость ветра (диапазон измерений)	0,4...50 м/с
Точность	± 2% ВПИ при 0,4 ... 50 м/с
Разрешающая способность	< 0,1 м/с
Точность скорости ветра	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 Идентификационный номер. 32.14567.0060000 Мачтовый переходник Ø 50 мм Идентификационный номер. 32.14567.010000 Траверса (Обратите внимание, что для управления датчиком требуется внешний регулятор отопления)

8 (800) 333-65-54

ООО «Полтраф СНГ»

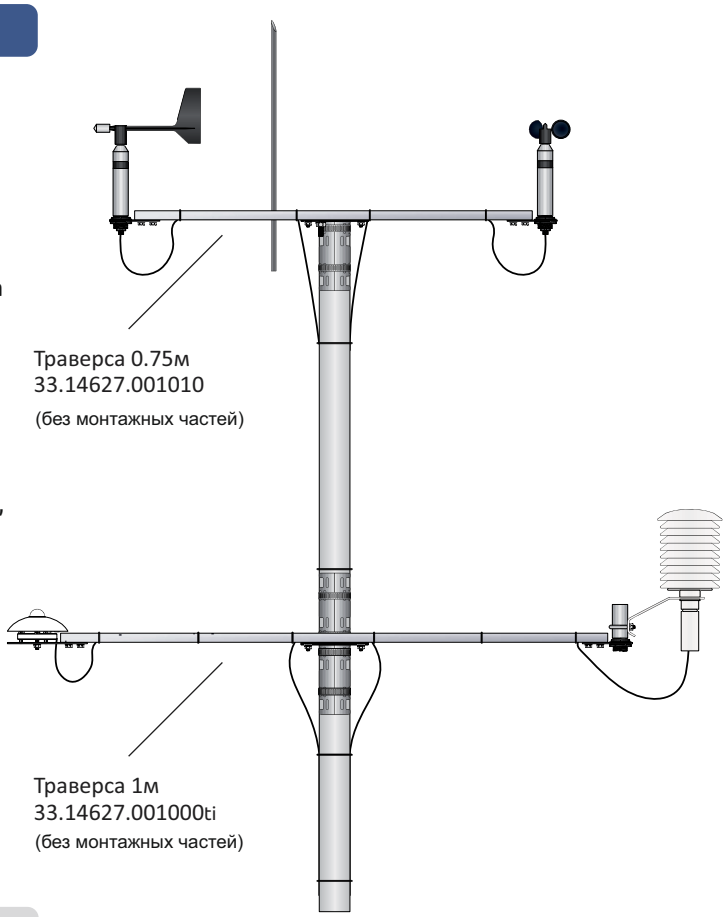
Монтажные приспособления

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