полтраф
промышленная автоматика

LAMBRECHT meteo

PRO-Modbus

ДАТЧИК НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА LA-14523



Сверхнадежный: молниезащищенный, с защитой от обледенений, ветроустойчивый.

Используются особопрочные измеряющие элементы!
Улучшенная защита от электростатических разрядов благодаря специальной поверхности!
Таким образом, эти высокотехнологичные датчики прекрасно подходят для использования во всех регионах, где существует опасность молний и бурь.
Конструкция аэродинамически оптимизирована, корпус и измерительные элементы изготовлены из алюминия, устойчивого к морской воде.

Дополнительным достоинством являются встроенный, управляемый нагреватель и опционно доступный кабель с высокой устойчивостью к ультрафиолетовому излучению.

- Упроченная ось измерительного элемента
- Высокая виброустойчивость
- Защита от электростатического разряда
- Низкие начальные величины измерений
- Очень высокое разрешение измерений

ПРИМЕНЕНИЕ

- Метеорология
- Ветровые электростанции
- Добычи в открытых карьерах
- Высотные промышленные объекты
- Крановые системы

Профессиональная Линия	**ДАТЧИК НАПРАВЛЕНИЯ ВЕТРА LA-14523**
Id-No.	00.14523.130040
Измерительный диапазон	0...360°
Точность	± 2°
Разрешающая способность	< 1°
Стартовое значение	< 0,5 м/с
Выходные сигналы	Частота обновления 4 Гц • 4 ... 20 мА = 0 ... 360 ° • При выходе 4 ... 20 мА максимальная нагрузка в 600 Ом не должна превышаться
Диапазон применения	Температура -40 ... + 70 ° C, скорость нагрева ветра, макс. порывы 100 м/с • влажность 0 ... 100% p. F.
Токовая характеристика	• 24 В постоянного тока (20 ... 28 В постоянного тока) • 18 Вт обогрева • Макс. 800 мА • Нагреватель в головке датчика предотвращает блокировку движущихся частей в большинстве климатических условий.
Измерительные элементы	Алюминий • Специальное покрытие • 3-х корпусная звезда
Принцип измерения	Матрица датчиков Холла, бесконтактная
Корпус	• Устойчивый к морской воде алюминий • IP 65 в вертикальном положении • Кабельный соединитель M12 • Гайка из нержавеющей стали и стопорная шайба
Вес	0,4 кг
Комплектация	1 Сенсор • 15м кабель • 4-контактный разъем M12

8 (800) 333-65-54

ООО «Полтраф СНГ»

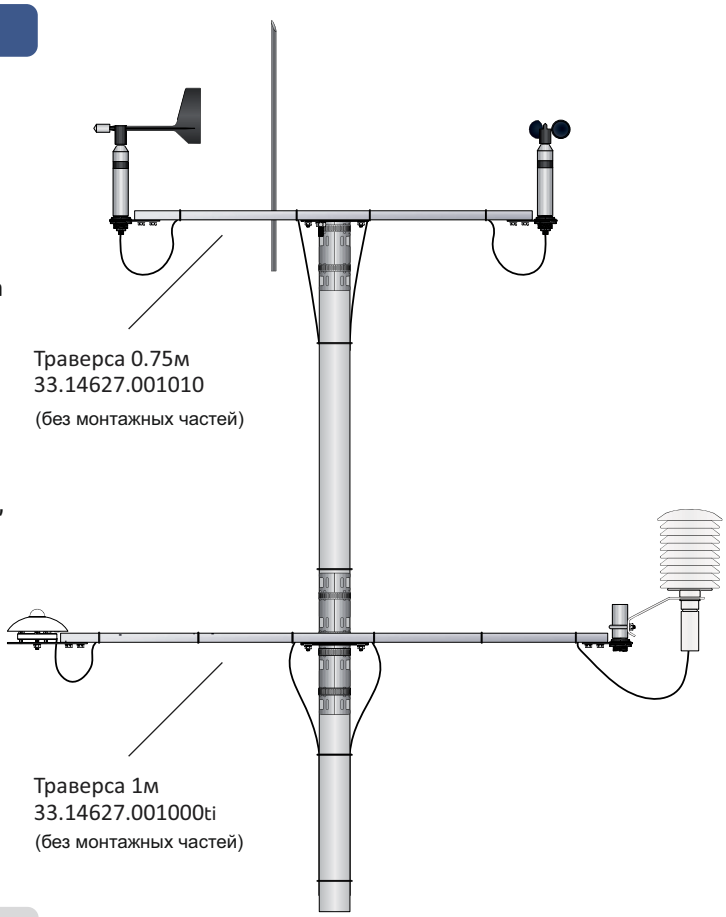
Монтажные приспособления

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