полтраф
промышленная автоматика

LAMBRECHT meteo

ДАТЧИК СКОРОСТИ ВЕТРА LA-14594

IP 65 КЛАСС ЗАЩИТЫ

Al МЕТАЛЛ

0 … 2.5 V АНАЛОГОВЫЙ ВЫХОД

LP НИЗКОЕ ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ



Высокоточный, надежный и профессиональный датчик ветра. Низкое энергопотребление < 2 мА делает датчики идеальными для использования в полевых условиях благодаря питанию от солнечных батарей.

Устройство подходит для работы в полевых условиях благодаря легкозаменяемым подвижным деталям.

Сенсор выполнен полностью из металла.

- Низкое энергопотребление 4…15 В
- Коррозионная стойкость алюминия
- Завменяемые винты и механизмы
- Класс защиты IP 65

Применение

- Метеорология
- Ветровые электростанции
- Сельское хозяйство
- Научные исследования

Профессиональная линия	Датчик скорости ветра LA-14594
Id-No.	00.14594.210000
Скорость ветра (диапазон измерений)	0,4...55 м/с
Точность	< ± 0,5 м/с
Разрешающая способность	< ± 0,1 м/с
Стартовые значения	0,4 м/с
Выходные сигналы	0...2,5 В
Макс. скорость	80 м/с
Напряжение питания	< 2 мА (низкое энергопотребление)
Принцип измерения	Магнитный
Размеры	Скорость ветра: чашка звезды Ø 108 мм - В 192 мм
Корпус	Устойчивый к морской воде алюминий • IP 65 • для монтажных отверстий Ø 30 мм при макс. 10мм толщина материала • включая разъем
Вес	0,90 кг
Комплектация	1 датчик • 12м кабель • с 4-контактным разъемом M12
Аксессуары (заказываются отдельно)	Ident.-Nr. 32.14567.006000 Мачтовый адаптер Ø 50 мм · Ident-Nr. 32.14627.010000 траверса датчика ветра

8 (800) 333-65-54

ООО «Полтраф СНГ»

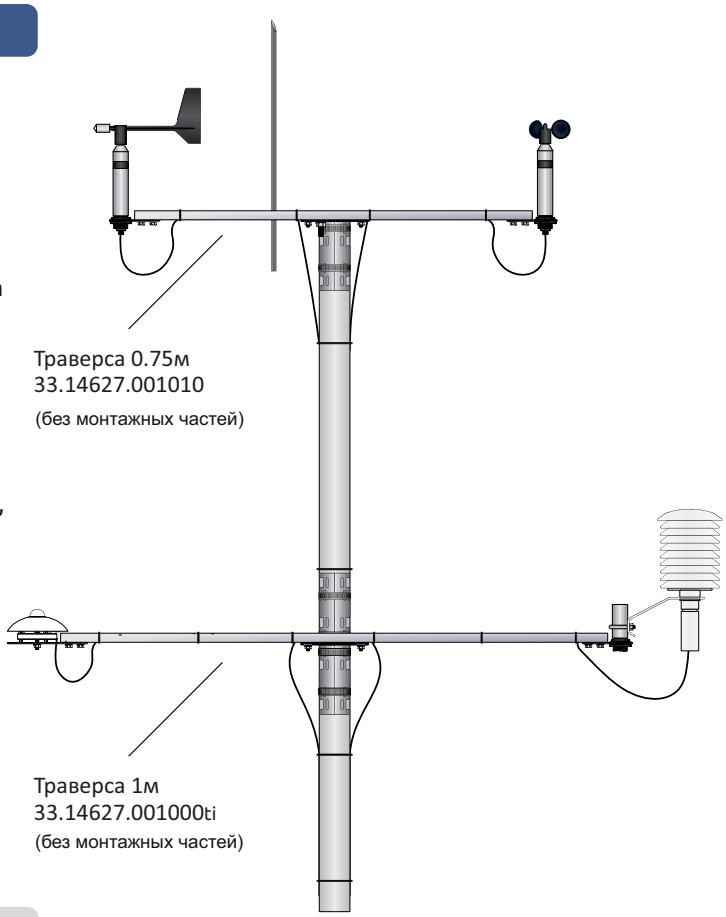
Монтажные приспособления

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