

Промышленный

Анемометр / Датчик направления ветра LA-14567



Modbus



Датчик серии LA-14567 отличается высокой точностью, простейшими способами установки и чрезвычайно прочными материалами, устойчивыми к морской воде. Оптимальное нагревание головки датчика и минимальная потребность мощности для системы возможны благодаря тепловому развязыванию вала корпуса.

- Высокая точность, надежность
- Широкий диапазон измерений
- Простейшая установка на траверсе
- Хорошие начальные величины обеспечиваются благодаря принципу магнитного бесконтактного измерения
- Оптимальная концепция нагревания

Промышленные применения

- Метеорология
- Ветровые электростанции
- Инженерные коммуникации
- Устройства, предупреждающие о ветре на кранах
- Во все климатических зонах
- Измерения окружающей среды.

Профессиональная Линия	Промышленный датчик направления ветра MODBUS LA-14567
Id-No.	00.14567.110030
Измерительный диапазон	0...360°
Точность	2°
Разрешающая способность	2°
Стартовое значение	< 0.7 м/с
Выходные сигналы	(1468 S9): 2 x 170 Гц ± 4 Гц от 20 м/с
Диапазон применения	(1468 I507) / (1468 S9): ~ 1 кОм
Токовая характеристика	Modbus RTU · RS 485
Измерительные элементы	Температура -30...+70 °C с подогревом • скорость ветра 0...60 м/с
Питающее напряжение	24 (20...28) В DC • макс. 800 mA
Измерительные элементы	Пластик • флюгер - стабильный размер
Принцип измерения	Массив сенсоров Холла
Размеры	флюгер L 232 мм - H 327 мм
Корпус	алюминий • анодированный • IP 55 • Ø 32 мм • отверстие Ø 30 мм для монтажа на траверсе
Вес	Приблизительно 0.35кг
Комплектация	4-контактный разъем M12 коннекторы
Аксессуары (заказываются отдельно):	32.14567.060010 кабель датчика, 15 м, 4 полюса, штекер M12 32.14567.060000 кабель датчика, 12 м, 4 полюса, штекер M12



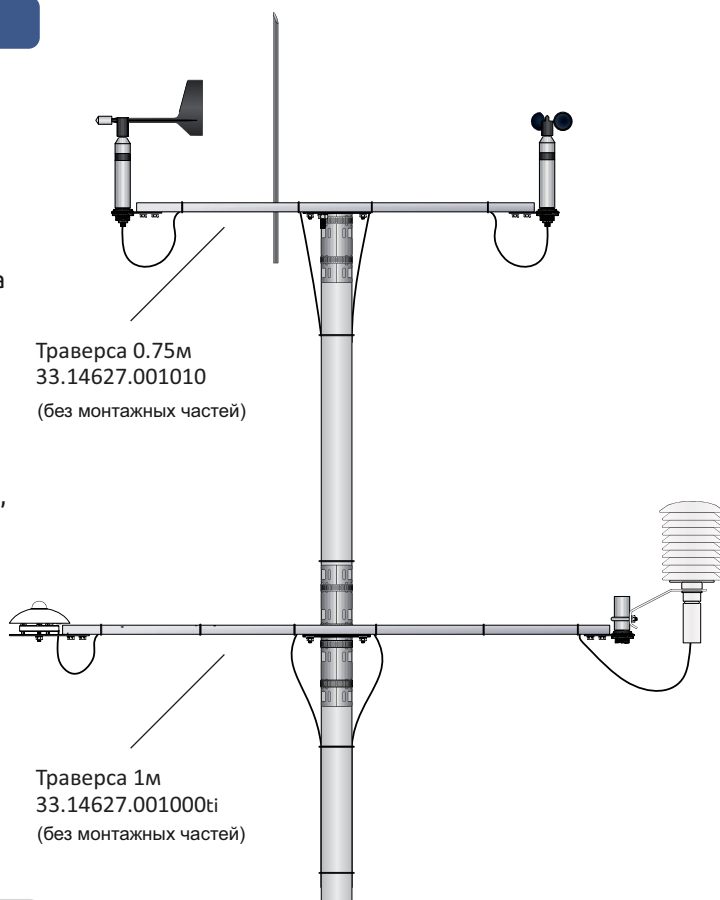
Монтажные приспособления

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

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

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условиях 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



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

