Modbus

ДАТЧИК СКОРОСТИ ВЕТРА LA-14577



Датчики серии LA-14577 отличаются 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.

- точность, традиция и будущая надежность
- большой рабочий диапазон измерений и температур
- простейшая установка на стреле
- хорошие начальные величины обеспечиваются
- благодаря принципу магнитного бесконтактного измерения
- оптимальная концепция нагревания

ПРИМЕНЕНИЯ

- Профессиональная метеорология
- Автоматизация зданий
- Промышленная метеорология
- Фотоэлектрические системы
- Ветровые электростанции
- Инженерные коммуникации
- Измерения окружающей среды

Профессиональная линия	**Датчик скорости ветра Modbus**
Id-No.	00.14577.110030
Скорость ветра (диапазон измерений)	0,7...50 м/с
Точность	<=2° ВПИ
Разрешающая способность	< 0,02 м/с
Стартовые значения	< 0,7 м/с
Выходные сигналы	Modbus RTU · RS 485 Макс. нагрузка 600 Ом
Области применения	Температура -30...+70 °C • Скорость 0...60 м/с
Напряжение питания	24 (20...28) В • макс. 800 мА
Измерительные элементы	Пластик • 3-х лопастной чашечный ротор - небьющиеся
Принцип измерения	Массив датчиков Холла
Размеры	Чашка звезды Ø 95 мм - В 230 мм
Корпус	Алюминий • анодированный • IP 55 • Ø 32 мм • отверстие Ø 30 мм для крепления на ригеле
Вес	0,25 кг
Комплектация	4-контактный разъем M12
Аксессуары (заказываются отдельно)	32.14567.060010 Кабель датчика, 15 m, 4-штырь, Разъем M12 32.14567.060000 Кабель датчика, 12 m, 4-штырь, Разъем M12

8 (800) 333-65-54

ООО «Полтраф СНГ»
190020, г. Санкт-Петербург, Набережная Обводного канала, 199-201П
e-mail: info@poltraf.ru

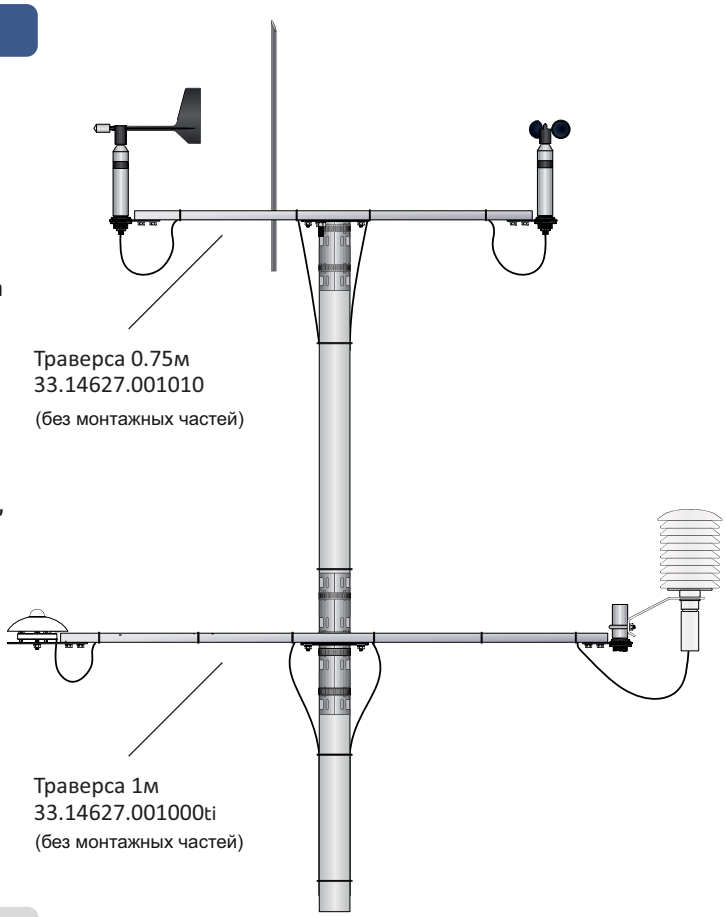
Монтажные приспособления

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