

LA-14574

Анемометр / Датчик скорости ветра



Компактный, но мощный ...

Экономичная серия BASIC

Тонкая, оптимизированная по потоку внешняя геометрия обеспечивает безопасные и точные измерения. Для максимальной устойчивости и безопасное долгосрочное использование, мы полагаемся на надежные материалы, такие как корпус из анодированного алюминия.

Простые принципы сборки также обеспечивают высокую степень гибкости.

- Надежный сбор данных
- Прочный корпус
- Размерно-устойчивая пластинчатая лопасть
- Повышенная виброустойчивость
- Шарикоподшипники двойной точности

ПРИМЕНЕНИЕ

- Строительные технологии
- Технология измерения окружающей среды
- Ветряные электростанции
- Спортивные сооружения
- Промышленная метеорология
- Солнечные системы
- Слепой контроль

Профессиональная Линия	Анемометр / Датчик скорости ветра LA-14574
Id-No.	00.14574.000000
Измерительный диапазон скорости ветра	0,7...50 м/с
Точность измерения скорости ветра	± 2% полной шкалы
Разрешающая способность	0,26 м/с
Стартовое значение	0,7 м/с
Выходные сигналы	0...192 Гц
Диапазон рабочих температур	-30...+70 °С • противообледенительная технология
Макс. скорость ветра	60 м/с
Напряжение питания	24 В DC (4,7...28 В DC)
Потребляемая мощность	макс. 8 мА • < 4 мА в 5 В
Измерительный элемент	3-х чашечный - ударопрочный
Принцип измерения	магнитный
Комплектация	блок Ø 95 мм - h=180 мм
Корпус	Стойкий к морской воде анодированный алюминий • Класс защиты Ip53 • Для монтажных отверстий Ø 30мм макс. толщина материала 10 мм Включая кабель длиной 5 м
Вес	0,90 кг
Аксессуары	32.14567.006 000 (14567 U6) мачтовый адаптер Ø 50 мм 32.14567.010 000 (14567 U10) ригель, регистратор данных, например В. TROPOS или SYNMET Стандартные монтажные приспособления: траверсы/мачты и блоки питания см. стр. 2



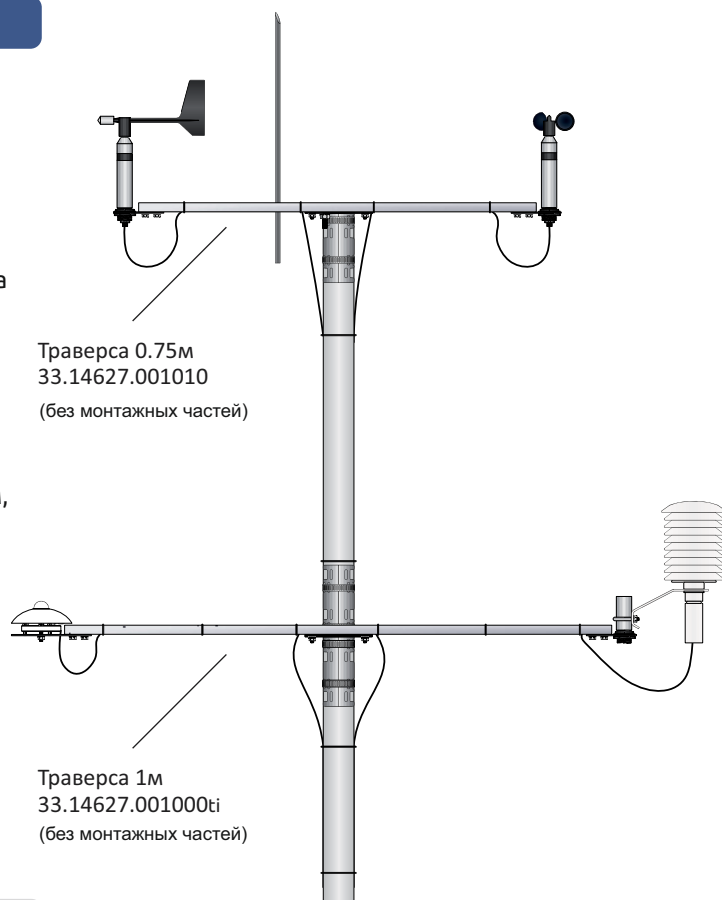
Монтажные приспособления

Интеллектуальные и гибкие решения для крепления ваших метеодатчиков.

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

Преимущества модульной концепции

- Быстрая и простая установка в условия 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 автоматки



Применение

- Конструирование автоматки
- 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

