

LA-14564

Анемометр / Датчик направления 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 пластинчатый флюгер
- 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-14564
Id-No.	00.14564.000000
Измерительный диапазон направление ветра	0...360°
Точность измерения направление ветра	± 5°
Разрешающая способность	3°
Стартовое значение	0,7 м/с
Выходные сигналы	0...5 В
Диапазон рабочих температур	-30...+70 °С • в условиях обледенения окружающей среды
Макс. скорость ветра	60 м/с
Напряжение питания	24 В DC (6...28 В DC)
Потребляемая мощность	15 мА при 12 В • 18 мА при 28 В
Измерительный элемент	Пластик • Пластинчатая лопасть - повышенная стабильность
Принцип измерения	Магнитный
Комплектация	Ветровая пластина L 232 мм - Н 260 мм
Корпус	стойкий к морской воде алюминий • анодированный • IP53 • для монтажных отверстий Ø 30 мм при макс. Толщина материала 10 мм • включая кабель длиной 5 м
Вес	0,95 kg
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 • Траверсы / Мачты и блоки питания



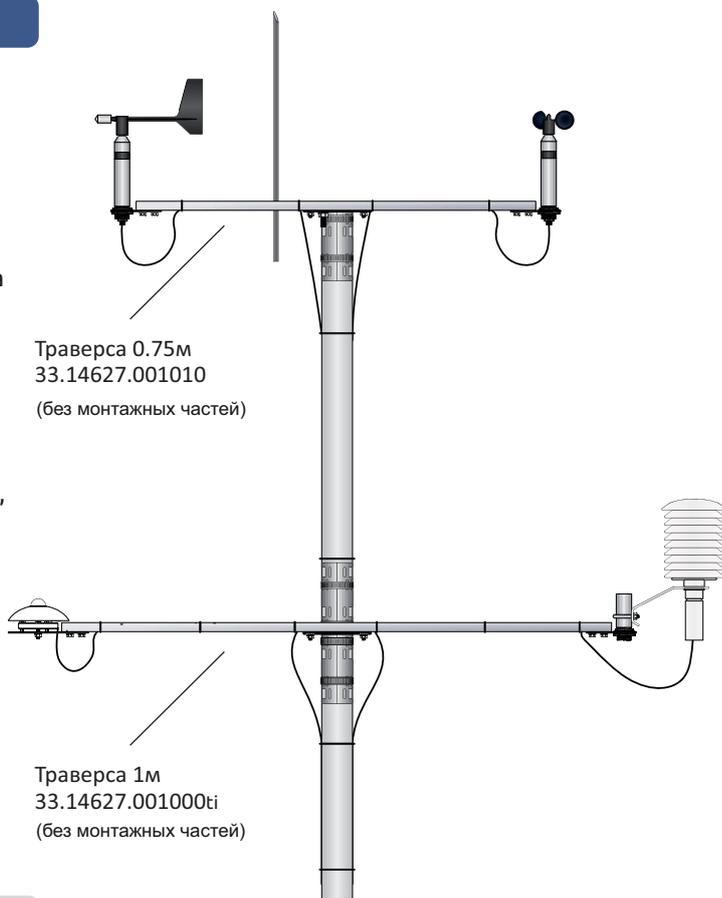
Монтажные приспособления

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 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 автоматике



Применение

- Конструирование автоматике
- 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

