

# МЕТЕОРОЛОГИЯ

## Датчик скорости ветра FVA 615 2



- ▶ Датчик для измерения горизонтальной скорости ветра.
- ▶ Вертушка из прочного пластика, электроника во всепогодном алюминиевом корпусе, вращающаяся часть на подшипниках скольжения.
- ▶ Специальные лабиринтовые уплотнения, предотвращающие попадание воды и влаги внутрь корпуса.
- ▶ Электронно-регулируемый обогрев для работы в зимний период, для предотвращения замерзания подшипников и внешних вращающихся частей.

### Вариант:

Датчик для измерения горизонтальной скорости ветра, включая 12м кабель с ALMEMO® коннектором, (0-2В)

### Технические данные:

Измерительный диапазон:	0.5...50 м/с
Точность:	±0.5 м/с ±3% от изм. значения
Разрешение:	0.1 м/с
Принцип измерения:	опто-электронный (сегментированный диск)
Напряжение питания:	9...30 В DC питание от прибора ALMEMO®
Питание для обогрева:	24 В AC/DC макс. 20 Вт
Рабочий диапазон:	-30...+70 °С, с обогревом
Кабель:	длина 12 м, LiYCY 6 x 0.25мм <sup>2</sup>
Подсоединение:	Соединительный кабель с ALMEMO® коннектором, включая кабель питания для обогрева (длина 1.5 м, концы свободны). Питание прибора подводится по месту.
Монтаж:	на столб или мачту с резьбой PG 21 или отверстием Ø 29 мм
Вес:	750 г

Артикул FVA6152

## Датчик направления ветра FVA 614



- ▶ Для измерения горизонтального направления ветра.
- ▶ Флюгер из прочного пластика, электроника во всепогодном алюминиевом корпусе, вращающаяся часть на подшипниках скольжения.
- ▶ Специальные лабиринтовые уплотнения, предотвращающие попадание воды и влаги внутрь корпуса.
- ▶ Электронно-регулируемый обогрев для работы в зимний период, для предотвращения замерзания подшипников и внешних вращающихся частей.

### Вариант:

Датчик для измерения горизонтального направления ветра, включая 12м кабель с ALMEMO® коннектором, (0-2В)

### Технические данные:

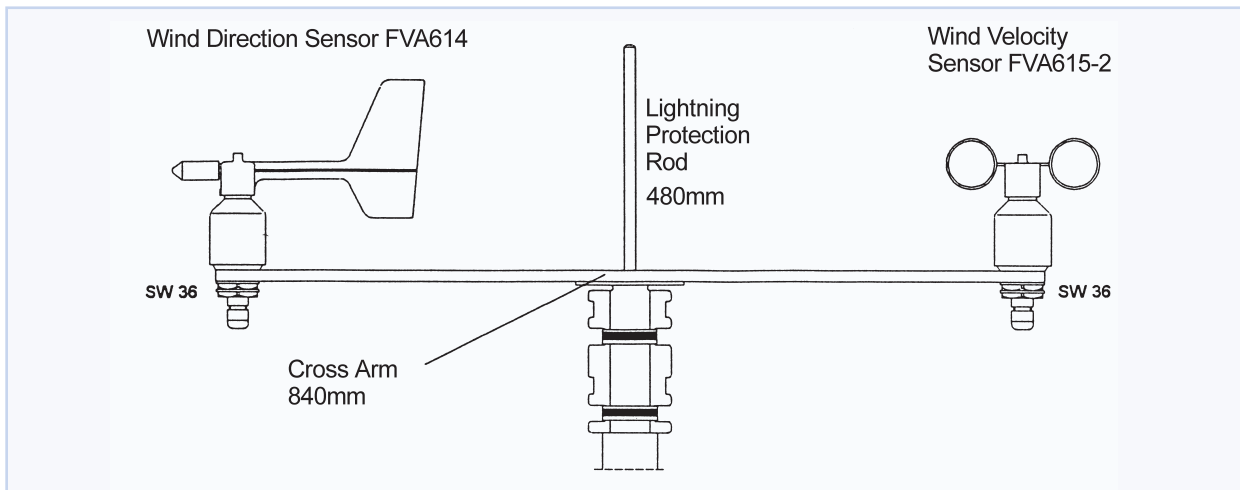
Измерительный диапазон:	0...360°
Точность:	±5°
Разрешение:	11.25° (код Грея, 5 бит)
Принцип измерения:	опто-электронный (сегментированный диск)
Напряжение питания:	9...30 В DC питание от прибора ALMEMO®
Питание для обогрева:	24 В AC/DC макс. 20 Вт
Рабочий диапазон:	-30...+70 °С, с обогревом
Кабель:	длина 12 м, LiYCY 6 x 0.25мм <sup>2</sup>
Подсоединение:	Соединительный кабель с ALMEMO® коннектором, включая кабель питания для обогрева (длина 1.5 м, концы свободны). Питание прибора подводится по месту.
Монтаж:	на столб или мачту с резьбой PG 21 или отверстием Ø 29 мм
Вес:	1100 г

Артикул FVA614

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.

## Аксессуары для датчиков скорости и направления ветра

### Пример - монтаж на мачте



Траверса для раздельного монтажа датчика направления и датчика скорости ветра, включая крепежный комплект для мачт  $\varnothing$  от 48 до 102 мм

Защита от молнии (молниеотвод)

**Артикул ZB9015TC**

**Артикул ZB9015BS**

## Датчик количества выпавших осадков FRA 916



- ▶ Датчик количества выпавших осадков работает по принципу наклонных весов и имеет электронную систему определения угла наклона датчика, мгновенно преобразовывающую величину физического отклонения чаши в электронный сигнал количества осадков.
- ▶ Измерительный сенсор защищен сетчатым фильтром для защиты от насекомых и прочих загрязнений.

### Варианты:

Датчик количества осадков без обогрева, включая кабель 12 м с ALMEMO® коннектором **Арт. FRA916**

Датчик количества осадков с обогревом, в изолир. металлическом корпусе, включая кабель 12 м с ALMEMO® коннектором **Арт. FRA916H**

### Технические данные:

Измерительный диапазон:	0.2 мм/импульс
Разрешение:	0.2 мм
Площадь захвата:	400 см
Питание для обогрева:	24 В DC/AC, макс. 30 Вт
Рабочий диапазон:	0...+50 °C, с обогревом -30...+50 °C
Кабель:	12 м
Подсоединение:	Соединит. кабель с ALMEMO® коннектором, включая кабель питания для обогрева (длина 1.5 м, концы свободны). Питание прибора подводится по месту.
Материал корпуса:	стойкий к коррозии металл
Материал наклонных весов:	пластик, стойкий к атм. воздейст.
Размеры:	высота 280 мм, $\varnothing$ 240 мм
Вес:	2.4 кг

### Аксессуары:

Задвигаемая внутрь опорная нога с монтажным фланцем

**Артикул ZB9916AF**

Удлиняющий кабель, укажите длину (L) **Арт. ZB9060K(L)**

01/2012 Мы оставляем за собой право вносить технические изменения.