

## Технические данные

### Комплект датчиков ветра Pro10 / 2



#### Скорость ветра, направление ветра

ADCON Wind Sensor Set Professional - это не только чрезвычайно точный набор датчиков, но и чрезвычайно прочный, полностью сделанный из анодированного алюминия без пластиковых деталей. Оба датчика имеют очень низкую начальную скорость, но могут выдерживать порывы ветра до 75 м / с даже при чрезвычайно низких температурах.

Эти долговечные датчики подходят даже для морских применений.

Скорость ветра:	
Принцип измерения	магнитный
Измерительный элемент	Анемометр с 3 рукавами, алюминий
Диапазон измерения	<0,4 ... 75 м / с (1,44 ... 270 км / ч) $\leq \pm 0,5$
Линейность	м / с
Начальное значение	<0,4 м / с (1,44 км / ч) 0 ... 2,5 В
Выходной сигнал	постоянного тока
Корпус	устойчивый к морской воде алюминий
Диапазон температур	- 40 ° C ... + 70 ° C (без обледенения)
Монтаж	Отверстия диаметром 30 мм при макс. 10 мм прочность стенки.
Масса	700г.
Стандарты	VDI 3786, лист 2 / BMO № 8 Binder
Кабель	Германия, 1 м, экранированный, PUR
Коннектор	Binder M9, вилка, 7 контактов

Направление ветра:	
Принцип измерения	магнитный
Измерительный элемент	флюгер из алюминия / нержавеющей стали
Диапазон измерения	0°- 360 °

## Технические данные

### Комплект датчиков ветра Pro10 / 2

Линейность	<math>\pm 2,5^\circ</math>
Начальное значение	<math>< 0,4 \text{ м / с (1,44 км / ч) } 0 \dots 2,5 \text{ В}</math>
Выходной сигнал	постоянного тока
Мертвый угол	$5^\circ \pm 1^\circ$
Точка переключения	север
Корпус	устойчивый к морской воде алюминий
Диапазон температур	-40 °C ... +70 °C (без обледенения)
Монтаж	Отверстия диаметром 30 мм при макс. 10 мм прочность стенки.
Масса	720г.
Стандарты	VDI 3786, лист 2 / BMO № 8 Binder
Кабель	Германия, 1 м, экранированный, PUR
Коннектор	Binder M9, вилка, 7 контактов