

## Датчик температуры для Почва, воды и снега

Датчик температуры почвы Adcon - прочный прибор, чрезвычайно простой в установке и эксплуатации. Чувствительный элемент встроен в скошенный конец 30-сантиметрового шипа. Датчик в целом, ручка, стержень и наконечник изготовлены из нержавеющей стали.

Датчик может быть установлен вертикально для измерения на 30 см или на другой глубине путем соответствующей установки стопорного диска. Полностью герметичный усилитель, встроенный в ручку, преобразует выходной сигнал сенсорных элементов в линейный сигнал напряжения.

Для защиты от механических повреждений и повреждений грызунами первые 3 м присоединенного кабеля покрыты спиральной оболочкой из нержавеющей стали. 7-контактный разъем Binder упрощает подключение к Adcon RTU.



### Приложения

- Сельскохозяйственные метеостанции
- Общая метеорология
- Модели роста и урожайности

### Технические данные

Габаритные размеры	Длина 500 мм	Сенсорный элемент	pt100 Cl. B 3-х проводный
Диаметр шипа	6мм	Диапазон измерения	-20 ° C ... + 40 ° C
Диаметр ручки	15мм	Выходной сигнал	0 ... 2,5 В
Масса	1000 г	Точность	± 0,3 ° C при 0 ° C
Монтаж	заделывать, погружать или опускать датчик в среду	Источник питания	
Класс защиты	IP68	Кабель и разъем	500см, штекер M9, 7-контактный, Binder
Материал	наконечник, ручка и шип: нержавеющая сталь 1.4571	Информация для заказа	
Защита от грызунов	Ножны из нержавеющей стали 300 см	200.733.040	Датчик температуры почвы ST