



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

# зонд температуры и влажности для логгера DL200X

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Артикул: 3510260302



Разреше

Погреш-

Нижний  
диапазо

Верхний  
диапазо

Влажнос

## ОПИСАНИЕ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ ЛОГГЕРА DL200X TROTEC TS920

**Trotec TS920** - внешний зонд для логгера Trotec DL200X для определения температуры и влажности воздуха.

## СПИСОК ИЗМЕРЯЕМЫХ ПАРАМЕТРОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОГГЕРА TROTEC DL200X

- Температура воздуха [ $^{\circ}\text{C}$ ];
- Абсолютная влажность [ $\text{г} / \text{м}^3$ ];
- Температура точки росы [ $^{\circ}\text{C}$ ];
- Относительная влажность [%];
- Соотношение смешивания [ $\text{г} / \text{кг}$  сухого воздуха].

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЗОНДА ТЕМПЕРАТУРЫ И ВЛАЖНОСТИ ДЛЯ ЛОГГЕРА DL200X TROTEC TS920

Параметр	Значение
Измерение относительной влажности воздуха (RH)	
Диапазон измерения	0 ... 100% относительной влажности
Разрешение (шаг измерения)	0,1% относительной влажности
Погрешность измерения	$\pm 2\%$ относительной влажности (при $+25^{\circ}\text{C}$ в диапазоне от 0% до 90% ОВ); $\pm 3\%$ относительной влажности (в остальном диапазоне)
Тип сенсора датчика	Ёмкостной
Измерение температуры воздуха (TEMP)	
Диапазон измерения	$-40 \dots +80^{\circ}\text{C}$
Разрешение (шаг измерения)	0,1 $^{\circ}\text{C}$ (при $+20^{\circ}\text{C}$ )
Погрешность измерения	$\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ (в диапазоне от $-10^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$ ); $< 0,5^{\circ}\text{C}$ (в остальном диапазоне)
Тип сенсора датчика	NTC
Измерение точки росы (DP)	
Диапазон измерения	$-40 \dots +80^{\circ}\text{C}$
Измерение абсолютной влажности воздуха	
Диапазон измерения	0 ... 300 г / м <sup>3</sup>
Соотношение смешивания	
Диапазон измерения	0 ... 550 г / кг
Эксплуатационные характеристики	
Условия эксплуатации	Подходит для чистых помещений
Особенности исполнения корпуса	
Материал корпуса	Поликарбонат

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ TROTEC TS920

№	Наименование	Количество
1	Зонд температуры и влажности для логгера DL200X Trotec TS920	1

