

Датчики температуры компоста

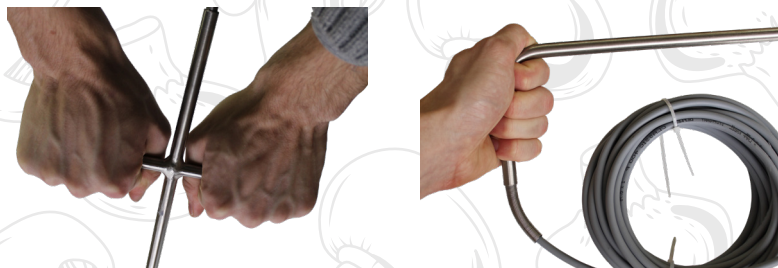
Описание

Датчики температуры компоста используются для точного измерения температуры компоста и субстрата для всех процессов выращивания грибов. Датчики могут поставляться как отдельно, так и в комплекте с удлинительным кабелем. Датчик имеет стандартную характеристику: Pt1000. Под заказ также могут поставляться с такими типами НСХ, как Pt100 или 10kNTC в соответствии с типом датчика, который используют контроллеры различных производителей, таких как Фанком, Далсэм и пр. Датчики доступны любых размеров и конструкций. Конструкция может быть изготовлена в соответствии с пожеланиями заказчика.

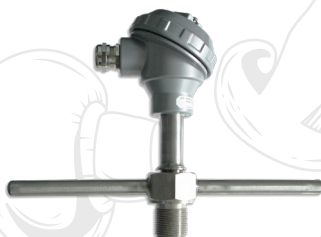
Основные характеристики

Диапазон измерения температуры	-5...85°C
Погрешность измерения температуры (асс. to IEC)*, °C	±(0,15+0,002Itl) Класс A
Диаметр монтажной части	6, 8, 10, 20 мм
Длина монтажной части, L	100...6000 мм
Схема соединения	2-х проводная (под заказ - 3-х или 4-х проводная)
Тип НСХ	Pt1000 (под заказ - для Fancom, Dalsem)

* Фактическая погрешность измерения датчика рассчитывается с учетом сопротивления удлинительного кабеля. Поэтому рекомендуется периодически проводить калибровку датчиков температуры непосредственно на объекте. После проведения калибровки погрешность измерения должна составить 0,1°C



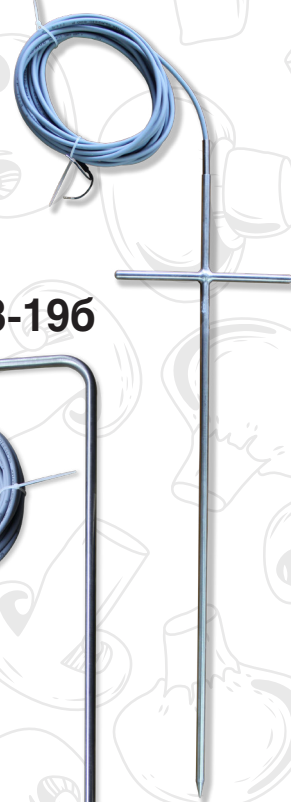
Вариант исполнения датчика, если длина монтажной части от 3 до 6 м (применяется для закрытых бункеров фазы 1 и 2, где датчики устанавливаются в компост через крышу)



ТСП 1-4р



ТСП 3-38а



ТСП 3-196



ТСП 1-8



ДАТЧИКИ

Модель	Диаметр монтажной части, мм	Длина монтажной части, мм
ТСП 1-8	6	100
ТСП 3-196	8	160
ТСП 3-196	10	500, 600
ТСП 3-38	10	500, 600, 1000, 1200
ТСП 1-4р	10	500, 600, 1000, 1200
ТСП 1-4р	20	3500...6000

Удлинительный кабель продается отдельно.

В наличии имеются полиуретановые кабели немецкого производства: 2x0.50 мм², 2x0.75 мм².