

Датчики температури компосту

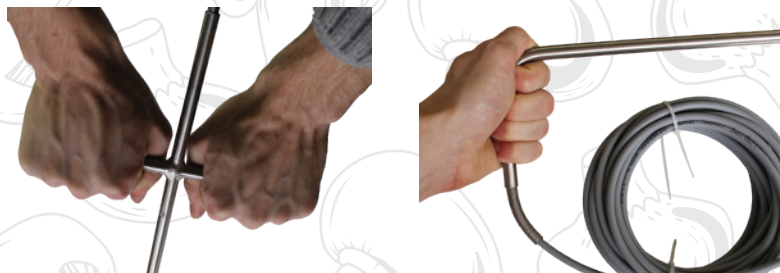
Опис

Датчики температури компосту використовується для точного вимірювання температури компосту та субстрату для всіх процесів вирощування грибів. Датчики можуть постачатися як окремо, так і в комплекті з подовжувачем кабелем. Датчики мають стандарту характеристику: Pt1000. Під замовлення також можуть постачатися з таким типами НСХ, як Pt100 або 10kNTC відповідно до типу датчика, який використовують контролери різних виробників, таких як Фанком, Далсем, тощо. Датчики доступні будь-яких розмірів та конструкцій. Конструкція може бути виготовлена відповідно до побажання замовники.

Основні характеристики

Діапазон вимірювання температури	-5...85°C
Похибка вимірювання температури (ас. to IEC)*, °C	±(0,15+0,002 t) Клас А
Діаметр монтажної частини	6, 8, 10, 20 мм
Довжина монтажної частини, L	100...6000 мм
Схема з'єднання	2-х дротова (під замовлення - 3-х або 4-х дротова)
Тип НСХ	Pt1000 (під замовлення - для Fancom, Dalsem)

* Фактична похибка вимірювання датчика обчислюється з урахуванням опору подовжувача кабеля. Тому рекомендується періодично проводити калібровку датчиків температури безпосередньо на об'єкті. Після проведення калібровки похибка вимірювання повинна складати 0,1°C.



Варіант виконання датчика, якщо довжина монтажної частини від 3 до 6 м (застосовується для закритих бункерів фази 1 та 2, де датчики встановлюються в компост через дах.



ТСП 1-4р



ТСП 3-38а



ТСП 3-196



ТСП 1-8



ДАТЧИКИ

Модель	Діаметр монтажної частини, мм	Довжина монтажної частини, 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

Подовжувачий кабель продається окремо.

В наявності маютья поліуретанові кабеля німецького виробництва: 2x0.50 мм², 2x0.75 мм².