

Паспорт

Термоштанга с термометром ТШТ (2,5-3,5м).

Термоштанга с термометром телескопическая ТШТ (2,5-3,5 м) предназначена для измерения температуры зерна, зернопродуктов и других сыпучих масс в насыпях, емкостях, складах, автомобилях и вагонах.

Применяется на хлебоприемных и зерноперерабатывающих предприятиях, предприятиях пищевой и комбикормовой промышленности, в других сельскохозяйственных организациях для контроля температуры. Термоштанга позволяет проводить измерения температуры насыпи на глубине от поверхности до 3,5 м.

Термоштанга представляет собой раздвижное телескопическое устройство, изготовленное из двух металлических тонкостенных труб, покрытых пластиком, на нижнем конце которого находится конусный наконечник с установленным внутри спиртовым термометром

Конструкция:

- конусный наконечник
- смотровое окно
- термометр спиртовой ТС-7
- внутренний корпус - труба Ø21 мм
- наружный корпус - труба Ø25 мм

Порядок работы:

1. Для измерения температуры насыпи на глубине до 2,5 м термоштанга используется в сложенном состоянии
2. Погружают термоштангу в насыпь на нужную глубину и выдерживают не менее 7 минут для стабилизации температуры насыпи
3. Извлекают термоштангу из насыпи
4. Через смотровое окно термоштанги снимают показания температуры с термометра ТС-7

Технические характеристики:

Длина термоштанги мин/макс, мм	2500/3500
Диаметр внешний, мм	25
Диапазон измерений, °С	от -20 до +70
Шкала термометра, °С	1
Время измерения температуры, мин	7
Масса, кг	0,7