

# Оправа трубчатых коленчатых термометров ТПВ-50

Оправа трубчатых коленчатых термометров ТПВ-50 предназначены для измерения температуры почвы на разных глубинах.

Изготавливаются по ТУ 25-04-1456-71.

## Основные технические характеристики

1. Пределы измерения, °С.....-10, +40
2. Глубина, на которой производятся измерения, см.....20-320
3. Вес, кг:
  - а) комплекта из 5 термометров:
    - с длиной надземной части 40 см.....7,8
    - с длиной надземной части 100 см.....10,6
  - б) комплекта из 8 термометров:
    - с длиной надземной части 40 см.....12,5
    - с длиной надземной части 100 см.....17,0

## Краткое описание

Комплект оправ трубчатых коленчатых термометров ТПВ-50 состоит из 5 или 8 оправ. Комплект из 5 оправ служит для измерения температуры почвы на 5 горизонтах, комплект из 8 оправ - для измерения на 8 горизонтах. В зависимости от высоты снежного покрова в местах эксплуатации оправы изготавливаются с длиной надземной части 40 и 100 см.

Каждая оправа ТПВ-50 состоит из винипластовой оправы термометра почвенно-глубинного с металлическим наконечником, защитной эбонитовой трубы с навернутым на ее конец наконечником, деревянной палки, на одном конце которой закрепляется оправа с термометром, а на другом крепится колпачок с кольцом, хомутика с ушками для крепления оттяжек и трех проволочных оттяжек.

Термометр опускается и вынимается из труб для снятия отсчетов с помощью деревянной палки, на конце которой укреплена оправа с термометром. Различная длина деревянных стержней и эбонитовых труб обеспечивает измерение температуры почвы на разных глубинах.

В комплект из 5 термометров к длиной надземной части труб 40 см входят трубы длиной 600, 800, 1200, 2000, 3600 мм, в комплект из 8 термометров - трубы длиной 600, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 2800, 3600 мм.

В комплект из 5 термометров с длиной надземной части труб 100 см входят трубы длиной 1200, 1400, 1800, 2600, 4200 мм, а в комплект из 8 термометров - трубы длиной 1200, 1400, 1600, 1800, 2200, 2600, 3400, 4200 мм.

Трубы длиной 3400, 3600 и 4200 мм, а также деревянные стержни для этих труб изготавливаются разъемными и соединяются муфтами на месте установки термометров.

## Гарантийный срок работы

Гарантийный срок непрерывной работы оправы трубчатых коленчатых термометров ТПВ-50 устанавливается в два года со дня выпуска заводом изготовителем, при условии соблюдения правил эксплуатации, хранения и транспортировки.

## Свидетельство о приемке

заводской № \_\_\_\_\_

Соответствует техническим условиям ТУ 52-07-61-67 и признана годной к эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

Штамп ОТК

Первичная поверка \_\_\_\_\_

(личные подписи (оттиски личных клейм) должностных лиц, ответственных за приемку изделия)