

ТЕРМОМЕТР СТЕКЛЯННЫЙ ТИПА ТС-6

ПАСПОРТ

ОКП 43 2125

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Термометр стеклянный типа ТС-6 предназначен для измерения температуры при проравке семян. Возможно использовать термометр для измерения температуры в других отраслях промышленности.

Изготовитель: г. Клин, Россия.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Диапазон измерений температуры от 0 до 60 °C.

2.2. Цена деления шкалы 1 °C.

2.3. Пределы допускаемой погрешности термометра не должны превышать ± 1 °C.

2.4. Габаритные размеры:

длина от 440 до 480 мм; длина нижней части от 270 до 290 мм;
диаметр верхней части от 13 до 15 мм; диаметр нижней части от 6 до 8 мм.

2.5. Вероятность безотказной работы термометра соответствует значению 0,85 за 2000 часов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
АЖТ 2.822.091	Термометр	1 шт.
АЖТ 2.822.091ПС	Паспорт	1 экз.
АЖТ 6.875.037	Футляр	1 шт.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термометра требованиям ТУ 25-1102.043-83 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок хранения - 15 мес. с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. со дня ввода в эксплуатацию.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Термометр стеклянный типа ТС-6 заводской № 53 изготовлен и принят в соответствии с ТУ 25-1102.043-83, признан годным к эксплуатации.

Мастер ОТК ОТК 1

Штамп ОТК Большаков

Дата выпуска «июнь 2018

6. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

6.1. В качестве термометрической жидкости в термометре используется органическая жидкость - керосин «К» или толуол «Тл». (Нужно подчеркнуть).

Перед установкой термометра для измерений следует убедиться в отсутствии разрывов столбика термометрической жидкости. Разрывы столбика не являются браком и устраняются следующим образом:

- осторожным подогревом резервуара термометра до температуры, превышающей верхний предел шкалы не более чем на 15 °С, с поднятием и соединением разрывов термометрической жидкости и последующим медленным охлаждением;

- охлаждением резервуара термометра, если необходимо, до температуры минус 20 °С, не допуская ухода термометрической жидкости в резервуар. После соединения разрывов термометр быстро, но без встряхиваний удаляют из среды с минусовой температурой. При таком способе устранения разрывов термометр должен находиться только в вертикальном положении резервуаром вниз до момента подъема термометрической жидкости не менее чем до середины шкалы.

6.2. Термометрическая жидкость толуол - вещество III класса опасности по ГОСТ 12.1.005.

Термометрическая жидкость керосин - вещество IV класса опасности по ГОСТ 12.1.005

В случае боя термометра органическая жидкость удаляется с окружающих предметов горячей водой с любыми моющими средствами.

Керосин и толуол пожароопасны!

6.3. Измерение температуры.

6.3.1. Термометр ТС-6 относится к термометрам частичного погружения со вложенной шкалой. Измерение температуры при проплавке семян проводить по соответствующей инструкции, действующей в semenovodchesskoy отрасли сельского хозяйства. При измерении температуры в других случаях термометр надо погружать в измеряемую среду нижней частью на глубину от 270 до 290 мм.

Отсчет показаний производить по касательной к вершине мениска термометрической жидкости.

Время выдержки термометра в измеряемой среде должно быть не менее 15 мин.

Условия транспортирования термометра в упаковке предприятия-изготовителя должны соответствовать условиям хранения 4 по ГОСТ 15150.

Транспортирование термометра следует проводить в крытых транспортных средствах автомобильным, речным, морским и железнодорожным транспортом. Возможность перевозки авиатранспортом потребитель должен согласовывать с авиаперевозчиком.

Хранение термометра в упаковке предприятия-изготовителя должно соответствовать условиям хранения 1 по ГОСТ 15150.

7. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Термометры, не пригодные к эксплуатации по различным причинам или разбитые, утилизировать следующим образом:

- стеклобой утилизировать в соответствии с порядком, действующим в организации-потребителе термометров стеклянных;

- термометры, не пригодные к эксплуатации, стеклобой с остатками органической жидкости сдать в установленном порядке.