



**ТЕРМОМЕТР
МАКСИМАЛЬНЫЙ
ДЕЗКАМЕРНЫЙ ТИПА СП-82**



ОКП 43 2126

ПАСПОРТ

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Термометр максимальный дезкамерный типа СП-82 предназначен для определения максимальной температуры в дезинфекционных камерах за определенный промежуток времени. Возможно использовать термометр для нужд сельского хозяйства.

Изготовитель: Россия, г. Клин

1.2. Термометр является средством измерения, имеет сертификат об утверждении типа СИ. Термометр внесен в Государственный реестр СИ под № 828-90 и допущен к применению в Российской Федерации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Диапазон измерений температуры от 20 до 150 °C.

2.2. Цена деления шкалы 1 °C.

2.3. Пределы допускаемой погрешности термометра:

Диапазон измеряемых температур, °C	Пределы допускаемой погрешности, °C
от 20 до 100	± 1
св. 100 до 150	± 2

2.4. Габаритные размеры:

длина от 205 до 215 мм;
диаметр от 11 до 13 мм.

2.5. Вероятность безотказной работы термометра соответствует значению 0,90 за 500 циклов.

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
АЖТ 2.822.087	Термометр	1 шт.
АЖТ 2.822.087ПС	Паспорт	1 экз.
АЖТ 2.822.087ИЭ	Инструкция по эксплуатации	1 экз. на 10 или менее термометров
АЖТ 6.875.037	Футляр	1 шт.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термометра требованиям ТУ 25-11.1180-75 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок хранения - 12 мес. с даты изготовления.

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

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Термометр максимальный дезкамерный типа СП-82 заводской № 486 изготовлен и принят в соответствии с ТУ 25-11.1180-75, признан годным к эксплуатации.

Мастер ОТК _____

ОТК 1

Штамп ОТК _____

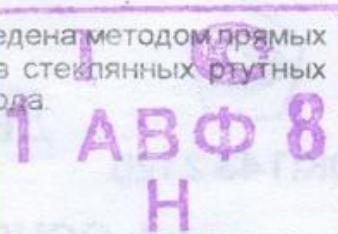
Большаков

Первичная поверка термометра при выпуске из производства проведена методом прямых измерений по «Методическим указаниям по поверке термометров стеклянных ртутных максимальных», утвержденных МЦСМ. Межповерочный интервал - 3 года.

Поверитель Барышева

Дата поверки « _____ » 2014 г.

Оттиск поверительного клейма MAP 2018



6. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

6.1. В качестве термометрической жидкости в термометре используется ртуть. Перед установкой термометра для измерений следует убедиться в отсутствии разрывов столбика ртути. Разрывы столбика не являются браком и устраняются следующим образом:

- плавно, без рывков перевернуть термометр резервуаром вверх и удерживать его таким образом до тех пор, пока разрывы столбика ртути в капиллярной трубке не соединятся, а столбик нижней частью дойдет до конца трубки.

Такие перевороты термометра необходимо проводить до полного устранения разрывов.

Не допускать замерзания ртути!

Температура замерзания ртути минус 38,8 °C.

6.2. Термометрическая жидкость ртуть - вещество 1 класса опасности по ГОСТ 12.1.005.

В случае боя термометра рассыпанную ртуть собрать медной лопаточкой, обработанной предварительно в азотной кислоте, или ватой, смоченной раствором калия марганцевокислого (марганцовки).

Ртуть временно хранить под слоем воды высотой не менее 5 см, т. к. открытая ртуть испаряется и загрязняет воздух. Особенно сильное испарение происходит при температуре выше 20 °C.

6.3. Измерение температуры.

6.3.1. Термометр СП-82 относится к термометрам максимальным полного погружения со вложенной шкалой. При измерении температуры его надо погружать в измеряемую среду полностью.

Максимальное устройство, расположенное в резервуаре термометра, позволяет отсчитывать температуру измеряемой среды после удаления термометра из этой среды по истечении 20 минут, не менее.

Отсчет показаний производить по касательной к вершине мениска ртути. Время выдержки термометра в измеряемой среде и методика измерения температуры указаны в инструкции по эксплуатации АЖТ 2.822 087ИЭ.

6.4. 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

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

- собрать и хранить рассыпавшуюся ртуть в соответствии с

п. 6.2 настоящего паспорта. Стеклобой без ртути утилизировать в соответствии с порядком, действующим в организации-потребителе термометров стеклянных,

- термометры, не пригодные к эксплуатации, стеклобой с остатками ртути и собранную ртуть сдать в установленном порядке в специализированную организацию, занимающуюся приемом, складированием и утилизацией веществ, загрязняющих окружающую среду.