



ТЕРМОМЕТР СКЛАДСКОЙ ТИПА ТС-7АМ ПАСПОРТ



ОКП 43 2121

1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Термометр складской типа ТС-7АМ предназначен для измерения температуры воздуха в холодильниках и морозильных камерах. Возможно использовать термометр для измерения температуры в других помещениях и оборудовании, а также наружного воздуха в указанном ниже диапазоне температур.

1.2. Термометр является средством измерения, имеет сертификат об утверждении типа СИ. Термометр внесен в Государственный реестр СИ под № 55538-13 и допущен к применению в Российской Федерации.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1. Диапазон измерений температуры от минус 35 до 50 °С.

2.2. Цена деления шкалы 1°С.

2.3. Пределы допускаемой погрешности термометра не должны превышать:

Диапазон измерения температуры, °С	Пределы допускаемой погрешности, °С
от -35 до 0 св. 0 до 50	±1,5 ±1,0

2.4. Габаритные размеры, мм:

основание 170 x 28 x 17.

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

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
АЖТ 2.822.293	Термометр на основании	1 шт.
АЖТ 2.822.293-04 ПС	Паспорт	1 экз.
АЖТ 6.876.061	Коробка	1 шт.

4. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие термометра требованиям ТУ 25-11.8533-73 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок хранения - 18 мес. с даты изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации - 12 мес. с даты ввода в эксплуатацию.

5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

5.1. Термометр складской типа ТС-7АМ заводской № 54 изготовлен и принят в соответствии с ТУ 25-11.853-73, признан годным к эксплуатации.

Апарышева ОТК №7

Мастер ОТК _____

Штамп ОТК _____

Первичная поверка термометра при выпуске из производства проведена методом прямых измерений по ГОСТ 8.279. Межповерочный интервал - 2 года.

Поверитель Тимошенко Ю.А.-б

Дата поверки « _____ » _____ 201 ____ г.

Оттиск поверительного клейма АПР 2018



6. ЗАМЕТКИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ХРАНЕНИЮ

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

- осторожным подогревом резервуара термометра до температуры, превышающей верхний предел шкалы не более, чем на 15°C, с поднятием и соединением разрывов метилкарбитола и последующим медленным охлаждением;
- охлаждением резервуара термометра, если необходимо, до температуры ниже минус 35°C, не допуская ухода метилкарбитола 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 метилкарбитола не менее, чем до середины шкалы.

6.2. Термометрическая жидкость метилкарбитол - вещество IV класса опасности по ГОСТ 12.1.005.

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

Метилкарбитол пожароопасен!

6.3. Измерение температуры.

6.3.1. Термометр ТС 7АМ относится к термометрам полного погружения со вложенной шкалой. Для измерения температуры его надо поместить в холодильник или морозильную камеру. Термометр должен находиться полностью в измеряемой среде.

Отсчет показаний производить по касательной к верхине мениска термометрической жидкости. Время выдержки термометра в измеряемой среде должно быть не менее 15 мин.

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:

- стеклобой утилизировать в соответствии с порядком, действующим в организации-потребителе термометров стеклянных;
- термометры, не пригодные к эксплуатации, стеклобой с остатками термометрической жидкости сдать в установленном порядке.