



# ТЕРМОМЕТР СКЛАДСКОЙ ТС - 7АМК ПАСПОРТ



ОКПД 2 26.51.51.110

## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

1.1. Термометр складской ТС-7АМК предназначен для измерения температуры в складских помещениях, в холодильных установках промышленного, бытового и медицинского назначения, а также для измерения температуры жидких, сыпучих, газообразных сред.

1.2. Термометр внесен в Государственный реестр СИ под № 71218-18 и допущен к применению в Российской Федерации.

1.3. Изготовитель: ОАО "ТЕРМОПРИБОР", Россия, 141607, Московская обл., г. Клин, Волоколамское шоссе, 44.

Служба продаж: тел.: (49624) 9-77-33; факс: (49624) 2-10-45.

E-mail: sales@thermopribor.com, [www.thermopribor.com](http://www.thermopribor.com).

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

### 2.1. Основные технические требования

Тип термометра	Диапазон измерения температуры, °С	Цена деления шкалы °С	Предел допускаемой абсолютной погрешности, °С	Размеры термометра, мм		
				длина	ширина	толщина
1	2	3	4	5	6	7
ТС-7АМК	от минус 35 до 50	1	от минус 35 до 0 ± 1,5 св. 0 до 50 ± 1,0	150...180	18...21	9...15

Термометр полного погружения. Термометр ТС-7АМК изготавливается в полимерном основании, на котором нанесена шкала.

2.2. Вероятность безотказной работы термометра соответствует значению 0,92 за 2000 часов.

## 3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Обозначение изделия	Наименование изделия	Количество
АЖТ 2.822.293	Термометр	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 26.51-003-31881402-2017 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

4.2. Гарантийный срок эксплуатации термометров - 12 месяцев с даты ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения термометров - 18 месяцев с даты их изготовления.

## 5. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Термометр складской ТС-7АМК заводской № 17752 изготовлен и принят в соответствии с ТУ 26.51-003-31881402-2017, признан годным к эксплуатации.

Мастер ОТК \_\_\_\_\_

ОТК № 9

Штамп ОТК \_\_\_\_\_

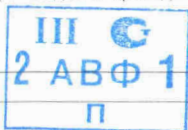
Первичная поверка термометра при выпуске из производства проведена методом прямых измерений по ГОСТ 8.279.

Межповерочный интервал - 3 года.

Поверитель Журавлева

Дата поверки 04.08.2021

Оттиск поверительного клейма \_\_\_\_\_



## 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.

Термометр складской ТС-7АМК относится к термометрам полного погружения с вложенной шкалой. Термометр должен находиться полностью в измеряемой среде. Отсчет показаний производить по касательной к вершине мениска столбика метилкарбитола. Время выдержки термометра в измеряемой среде должно быть не менее 15 минут.

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 согласовать с авиаперевозчиком.

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

## 7. СВЕДЕНИЯ ПО 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 метилкарбитола сдать в установленном порядке.

АЖТ 2.822.293-04 ПС