



ТЕРМОМЕТРЫ ТЕХНИЧЕСКИЕ ЖИДКОСТНЫЕ

ТТЖ-М Исполнение 1

ПАСПОРТ



1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Термометры технические жидкостные ТТЖ-М предназначены для измерений температуры жидких и газообразных сред в технических установках.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 2.1. Диапазон измерений: 0..+50; -35..+50; -50..+50; 0..+100; 0..+150; 0..+200; 0..+250 °С.
- 2.2. Цена деления шкалы: 0,5; 1,0; 2,0 °С.
- 2.3. Длина верхней части, мм: 160, 240.
- 2.4. Диаметр термометра 19 мм.
- 2.5. Тип термометра: прямой, угловой.
- 2.6. Средняя наработка на отказ, ч: 40000.
- 2.7. Термометрическая жидкость: метилкарбитол, керосин
- 2.8. Пределы допускаемой абсолютной погрешности

Диапазон измерений, °С	Пределы допускаемой абсолютной погрешности при цене деления шкалы, °С		
	0,5	1,0	2,0
От -50 до -38 включительно	±1,0	±2,0	-
Св. -38 до 0 включительно	±1,0	±1,5	-
Св. 0 до 100 включительно	±1,0	±1,0	±2,0
Св. 100 до 200 включительно	-	±2,0	±4,0
Св. 200 до 300 включительно	-	-	±5,0

3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- термометр – 1шт. (модификация и типоразмер в соответствии с заказом);
- паспорт – 1 экз.;
- индивидуальная упаковка.

4. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 4.1. Измерение температуры должно проводиться при полном погружении нижней части термометра в измеряемую среду.
- 4.2. Для монтажа термометров в трубопроводах используют защитные оправы.
- 4.3 Гарантийный срок хранения термометров – 18 мес. с даты изготовления.
- 4.4. Гарантийный срок эксплуатации – 12 мес. с дня ввода в эксплуатацию.

5. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ХРАНЕНИЯ

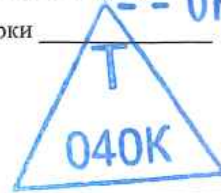
- 5.1 Термометры в упаковке предприятия-изготовителя могут транспортироваться в крытых транспортных средствах любым видом транспорта.
- 5.2 Хранение и транспортирование термометров осуществляется при температуре окружающего воздуха от минус 35 до плюс 50°C.
- 5.3 Термометры должны храниться в закрытом помещении.

6. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

- 6.1. Термометр № 412930 признан годным к эксплуатации на основании результатов первичной поверки.

Регистрационный № 68276-17

Знак и дата поверки



Поверитель

подпись

[Handwritten signature]

Проверено ОТК

- 6.2. Интервал между поверками - 3 года.
- 6.3. Периодическая поверка

Дата	Знак поверки	Поверитель (подпись, ФИО)	Дата следующей поверки

- 6.4. Поверка проведена в соответствии с документом МП 207.1-030-2017 «Термометры технические жидкостные ТТЖ-М. Методика поверки» с изменением № 1, утвержденному ФГУП «ВНИИМС» 30.01.2019 г.
- 6.5. Сведения о результатах поверки средств измерений в РФ можно проверить на сайте: <https://fgis.gost.ru/fundmetrology/cm/results>.

Производитель: ЧАСТНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «СТЕКЛОПРИБОР»
37240, ул. Озерная, д. 18, г. Заводское, Полтавская область, Украина.
тел./факс (053) 563-71-00, WEB: www.steklopribor.com

По всем вопросам на территории Российской Федерации обращаться по адресу:
141205, Московская область, г. Пушкино, Кудринское шоссе, 6.
Тел.: +7 (499) 638-78-64, e-mail: tor@steklopribor.com