

НП ООО «МЦ-БАГОРИЯ»
Республика Беларусь,
220026, г. Минск, ул. Жилуновича, 2а-2
Тел./факс +375 17 370 08 81, +375 17 370 08 82
E-mail: mc-bagoria@nsys.by www.mc-bagoria.by



**ОПРАВЫ ЗАЩИТНЫЕ К ТЕРМОМЕТРАМ СТЕКЛЯНЫМ
ОЗТС1, ОЗТС1-01, ОЗТС1-02
МФУИ. 494729.003 ПС**

ПАСПОРТ

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Оправы защитные к термометрам стеклянным предназначены для предотвращения разрушения стеклянных термометров в процессе эксплуатации в месте замера температуры.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

- 2.1 Оправы изготавливаются с закрытой защитной трубкой для изоляции резервуара и погружаемой части термометра от воздействия с рабочей средой при условном давлении среды Р, до 2,5 МПа (25 кгс/см²) и температурой до 300 °С.
- 2.2 Рабочая среда:
 - масло, вода, воздух и нейтральные газы;
 - агрессивные среды, не приводящие к разрушению стали марки 12Х18Н10Т – для оправ из нержавеющей стали.
- 2.3 Форма оправ - прямые.
- 2.4 Конструкция оправ должна позволять производить установку смотрового окна в необходимом направлении, после их закрепления.
- 2.5 При соединительная резьба – М27х2-8g.
- 2.6 Наружная поверхность оправ должна иметь защитное антикоррозийное покрытие, за исключением деталей оправ, изготовленных из нержавеющей стали.
- 2.7 Полный срок службы оправ – 5 лет.



НПО ООО «МЦ-БАГОРИЯ»
Республика Беларусь, 220026,
г. Минск, ул. Жилуновича, 2а-2
Тел./факс +375 17 370 08 81, +375 17 370 08 82
www.mc-bagoria.by E-mail: mc-bagoria@nsys.by



**МАНОМЕТРЫ МТ, МАНОВАКУУММЕТРЫ МВТ
ПАСПОРТ**

1 НАЗНАЧЕНИЕ

- 1.1 Манометры МТ, мановакуумметры МВТ (в дальнейшем – приборы) предназначены для измерения избыточного и вакуумметрического давления неагрессивных жидкостей, газа и пара, не кристаллизующихся при рабочей температуре и стойких к материалу штуцера, в герметичности, эластичности, теплопроводности, системах транспортировки жидкости и газа, тепло- и газообменным, различных механизмах и машинах.
- 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
- 2.1 Наименование и обозначение, диапазон показаний и класс точности прибора указаны на циферблате.
- 2.2 Диапазон измерения равен диапазону показаний.
- 2.3 Приблизительная допустимая погрешность приборов составляет: ±1,5 %; ±2,5 %; ±4,0 % диапазонов показаний для приборов классов точности 1,5; 2,5; 4,0 соответственно.
- 2.4 Вариации показаний приборов не превышают абсолютного значения допустимой основной погрешности.
- 2.5 Приборы устойчивы к воздействию температуры окружающей среды от минус 30 °С до плюс 50 °С и относительной влажности до 95 % при температуре плюс 35 °С.
- 2.6 Приборы устойчивы к воздействию вибрации с частотой от 5 до 35 Гц и амплитудой смещения 0,35 мм.
- 2.7 По защищенности от проникновения твердых частиц, пыли и воды приборы соответствуют исполнению IP 40 по ГОСТ 14254-2015.
- 2.8 Среднее наработка на отказ не менее 100000 ч.
- 2.9 Полный средний срок службы приборов – не менее 10 лет.
- 2.10 Масса приборов, кг, не более: МТ-93-0,2; МТ-100; МВТ-100-0,6; МТ-100-0,6.
- 2.11 Прокладочный материал: М224,5 (Ф14), М20х1,5 (G1/2).
- 2.12 Размер квадрата под ключ, мм: 14х14.
- 2.13 Материал штуцера (сериятепла) – латунь, вариант алюминий.
- 2.14 Прибор должен быть выключен из эксплуатации.
- 3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
- 3.1 Техническое обслуживание приборов заключается в периодическом внешнем осмотре, очистке от пыли и грязи.
- 3.2 Поверка (калибровка) приборов в Республике Беларусь, проводится в соответствии с СТБ 8095-2015, в Российской Федерации и в Республике Казахстан – в соответствии с МИ 2124-00.