

ЕМКОСТЬ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ТЕРМОМЕТРОВ ЕХТ
по ТУ 9398-017-24320270-2005

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) совмещено с паспортом и является эксплуатационным документом на «Емкость для хранения термометров ЕХТ по ТУ 9398-017-24320270-2005» (далее - Емкость).

Перед началом эксплуатации необходимо изучить и при работе соблюдать все правила и рекомендации, приведенные в РЭ.

Специальной подготовки обслуживающего персонала не требуется.

При покупке необходимо проверить комплектность, отсутствие механических повреждений и убедиться, что в РЭ поставлены штамп ОТК, дата упаковки.

1. ОПИСАНИЕ

1.1. Назначение емкости

1.1.1. Емкость ЕХТ предназначена для хранения термометров.

1.2. Основные параметры и характеристики емкости

1.2.1. Габаритные размеры емкости: диаметр $106 \pm 10\%$, высота $162 \pm 10\%$ мм.

1.2.2. Масса емкости, не более: 0,2 кг.

1.2.3. Полный объем корпуса емкости - 0,8 л $\pm 5\%$.

1.2.4. Вместимость зависит от размера сечения применяемых термометров (не менее 9x12 мм и не более 12x24 мм). Вместимость для термометров с размерами сечения 9x12 мм составляет не более 16 штук.

1.2.5. Максимально допустимая температура воздействия для емкости не более (75^{+2}) °С.

1.2.6. При эксплуатации емкость устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для исполнения УХЛ4.2:

- температура окружающего воздуха от +10°С до +35°С;
- влажность окружающего воздуха, при температуре +25°С, не более 80%;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.).

1.2.7. Наружные и внутренние поверхности емкости устойчивы к дезинфекции химическим методом по МУ-287-113: 4% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177-88 и 5% раствором хлорамина по ТУ 9392-031-00203306-2003.

1.2.8. Календарный срок службы не менее 2 лет с даты начала эксплуатации до достижения предельного состояния.

Критерием предельного состояния емкости или ее отдельных частей является невозможность или нецелесообразность их дальнейшего использования по назначению.

1.2.9. Емкость в транспортной упаковке устойчива к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444-92.

1.3. Устройство емкости и назначение деталей

1.3.1. Емкость (см. рис. 1) состоит из корпуса 1 с бортиками сверху для плотного прилегания крышки 2 и вкладыша 3 для установки термометров.

1.3.2. Корпус емкости в виде стакана служит для фиксации вкладыша и обеспечивает безопасное хранение термометров.

1.3.3. Вкладыш фиксируется внутри корпуса. Термометры устанавливаются в ячейки вкладыша и удерживаются в них в вертикальном положении. Возможность установки термометров различных размеров обеспечивается за счет упругости пластинок вкладыша. Пример установки термометров в ячейки показан на рис. 2.

1.3.4. Крышка плотно прилегает к корпусу и служит для защиты термометров от повреждений.

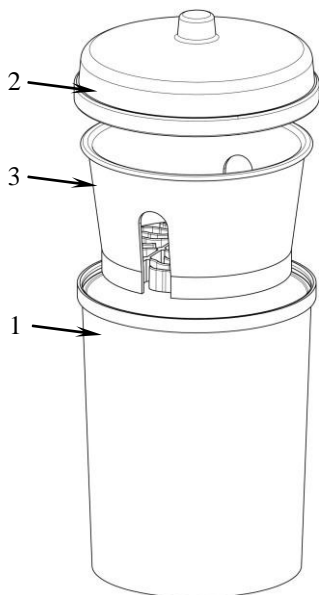


Рис. 1

Установка термометров в ячейки вкладыша

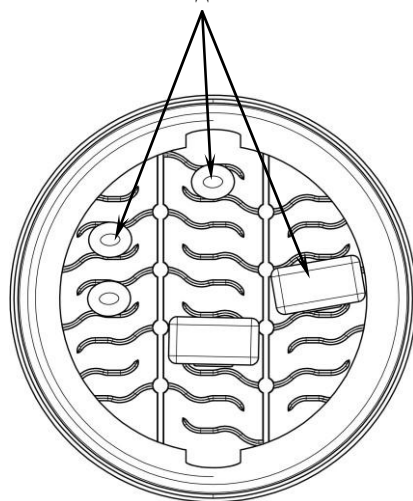


Рис. 2

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплект поставки емкости приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол-во, шт.
Емкость для хранения термометров ЕХТ по ТУ 9398-017-24320270-2005	ГИКС.942849.104	1
Руководство по эксплуатации	ГИКС.942849.104РЭ	1

3. ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ОГРАНИЧЕНИЯ

3.1. Указание мер безопасности

3.1.1. К пользованию емкостью приступайте после ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации.

3.1.2. Оберегайте емкость от ударов, от контакта с открытым огнем.

3.1.3. **Внимание!** Все работы выполнять с защитой кожи рук резиновыми перчатками.

3.1.4. **Внимание!** Запрещается вынимать вкладыш со вставленными термометрами из корпуса емкости.

4. ПОДГОТОВКА ЕМКОСТИ К ИСПОЛЬЗОВАНИЮ

4.1. Подготовка к работе

4.1.1. После хранения или транспортировки при температуре ниже $+10^{\circ}\text{C}$, перед использованием необходимо дать емкости прогреться до комнатной температуры в течение 30 минут.

4.1.2. После прогрева при комнатной температуре емкость подвергнуть дезинфекции.

4.2. Порядок работы

4.2.1. Установить в корпус вкладыш с ячейками. Вкладыш должен защелкнуться в корпусе.

4.2.2. В ячейки вкладыша установить термометры (рис. 3).

4.2.3. Емкость с термометрами закрыть крышкой.

Примечание: при необходимости вкладыш можно извлечь из корпуса (способ извлечения показан на рис. 4).

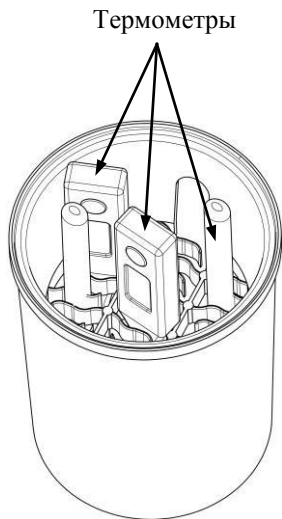


Рис. 3

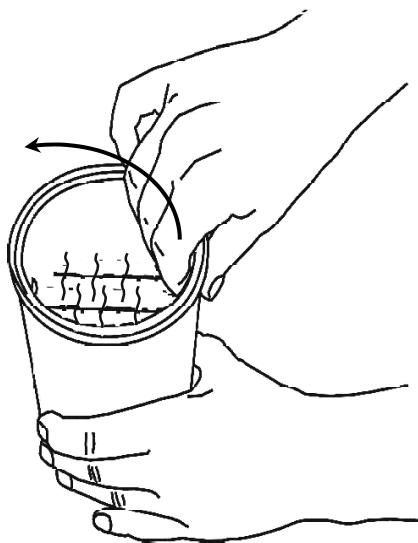


Рис. 4

5. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

5.1. Условия хранения

Хранение емкостей осуществляется в упаковке изготовителя. При хранении емкость устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для условий хранения 2:

- температура окружающего воздуха от +40 °С до -50 °С;
- относительная влажность воздуха до 98% при температуре +25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.);
- отсутствие в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

5.2. Емкости в упаковке изготовителя могут транспортироваться железнодорожным, воздушным, водным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок.

5.3. Условия транспортирования

Емкость при транспортировании устойчива к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150-69 для условий хранения 5:

- температура окружающей среды от +50 °С до -50 °С;
- относительная влажность воздуха до 100% при температуре +25 °С;
- атмосферное давление от 84 до 106,7 кПа (630 - 800 мм рт. ст.).

5.4. При транспортировании должна быть обеспечена защита упакованных изделий от прямого воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Техническое обслуживание емкости сводится к ее профилактическому осмотру в части контроля механических повреждений ее составных частей, удалению загрязнений. В случае возникновения в ходе эксплуатации изделия дефектов, приводящих к снижению эксплуатационных характеристик и безопасности, дефектные части утилизируются (см. раздел «Утилизация»). Запасные части на замену вышедшим из строя можно приобрести по отдельному заказу.

7. УТИЛИЗАЦИЯ

После окончания эксплуатации емкость подлежит утилизации по правилам, предусмотренным в нормативных документах для медицинских отходов класса «Б» в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10.

8. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие качества емкости ЕХТ требованиям ТУ 9398-017-24320270-2005 при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, указанных в настоящем РЭ.

8.2. Гарантийный срок эксплуатации - 18 месяцев со дня продажи.

8.3. Гарантийный срок хранения - 18 месяцев с даты упаковывания.

9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Емкость для хранения термометров ЕХТ по ТУ 9398-017-24320270-2005 изготовлена и принята в соответствии с техническими условиями ТУ 9398-017-24320270-2005 и признана годной для эксплуатации.

Штамп ОТК _____

Дата упаковки _____

Регистрационное удостоверение № ФСР 2010/08166 от 21.11.2019г.



Изготовитель: АО «Елатомский приборный завод»

Адрес: Россия, 391351, Рязанская область, Касимовский район,

р.п. Елатьма, ул. Янина, 25

Тел.: (49131) 2-04-57

E-mail: lpu@elamed.com

lpu.elamed.com

ОМ № 23.361.00

17.12.2019г.