

ЕЛАТОМСКИЙ ПРИБОРНЫЙ ЗАВОД

Руководство

по эксплуатации

ЕМКОСТЬ-КОНТЕЙНЕР ПОЛИМЕРНЫЙ ДЛЯ ДЕЗИНФЕКЦИИ И ПРЕДСТЕРИЛИЗАЦИОННОЙ ОБРАБОТКИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ ЕДПО

Настоящее руководство по эксплуатации (РЭ) совмещено с паспортом и является эксплуатационным документом на «Емкость-контейнер полимерный для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий»

ЕДПО-1-01 ЕДПО-3-01 ЕДПО-5-01 ЕДПО-10-01

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-контейнера

1.1.1 Емкость-контейнер предназначен для дезинфекции, предстерилизационной очистки и химической стерилизации изделий медицинского назначения в лечебно-профилактических учреждениях.

1.1.2 Емкость-контейнер применяется при следующих условиях эксплуатации:

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

1.1.3 Допускается хранение емкости-контейнера при температуре воздуха от минус 50 до плюс 40 °С и относительной влажности до 98% при температуре плюс 25 °С.

1.2 Основные параметры

1.2.1 Габаритные размеры емкости-контейнера:

ЕДПО-1-01 – (223x149x91)мм ЕДПО-3-01 – (315x206x125)мм
ЕДПО-5-01 – (394x260x156)мм ЕДПО-10-01 – (496x328x195)мм.

1.2.2 Масса емкости-контейнера не более:

ЕДПО-1-01 – (0,53±0,027)кг ЕДПО-3-01 – (1,1±0,05)кг
ЕДПО-5-01 – (1,9±0,095)кг ЕДПО-10-01 – (3,7±0,185)кг.

1.2.3 Внутренние размеры поддона:

ЕДПО-1-01 – (145x112x70)мм ЕДПО-3-01 – (205x160x100)мм
ЕДПО-5-01 – (255x200x125)мм ЕДПО-10-01 – (320x252x165)мм

1.2.4 Внутренний размер поддона по диагонали:

ЕДПО-1-01 – 205мм ЕДПО-3-01 – 300мм
ЕДПО-5-01 – 375мм ЕДПО-10-01 – 470мм

1.2.5 Полный объем емкости-контейнера:

ЕДПО-1-01 – (1,6±0,08)литров	ЕДПО-3-01 – (5±0,15)литров
ЕДПО-5-01 – (7,5±0,375)литров	ЕДПО-10-01 – (15±0,75)литров

1.3 Характеристики

1.3.1 Полезный объем емкости-контейнера:

ЕДПО-1-01 – 1 литр	ЕДПО-3-01 – 3 литра
ЕДПО-5-01 – 5 литров	ЕДПО-10-01 – 10 литров

1.3.2 Емкость-контейнер устойчив к воздействию химических дезинфицирующих средств и средств, используемых при предстерилизационной обработке в соответствии с методическими указаниями по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения МУ-287-113 температурой не более 75 °С.

1.3.3 При эксплуатации емкость-контейнер устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для исполнения УХЛ 4.2.

1.3.4 Емкость-контейнер при транспортировании устойчив к воздействию климатических факторов по ГОСТ 15150 для группы условий хранения 5, при хранении - для группы условий хранения 2.

1.3.5 Емкость-контейнер в транспортной упаковке устойчив к механическим воздействиям по ГОСТ Р 50444.

1.3.6 Емкость-контейнер изготовлен из ударопрочного, химически стойкого, нетоксичного полистирола по ГОСТ 28250 или из полипропилена по ТУ 2211-015-00203521-99.

1.4 Устройство емкости-контейнера и назначение деталей

1.4.1 Емкость-контейнер (см. рисунок) состоит из корпуса 4 в виде емкости прямоугольной формы с бортиками сверху для удобства переноски и для плотного прилегания крышки 1, перфорированного поддона 3, пластины для погружения в раствор легких изделий 2.

1.4.2 Корпус емкости-контейнера является основной деталью, выполняющей функции ванны, в которую наливается дезинфицирующий или моющий раствор.

1.4.3 Перфорированный поддон является емкостью, в которую закладываются обрабатываемые инструменты. Он обеспечивает их бесконтактную выемку из дезинфицирующих или моющих растворов, а также промывку и споласкивание.

1.4.4 Крышка плотно прилегает к корпусу и служит для защиты медицинского персонала от вредных испарений дезинфицирующих и моющих растворов, а также для

увеличения срока их службы вследствие уменьшения испарений.

1.5 Маркировка

1.5.1 Маркировка емкости-контейнера содержит:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- обозначение емкости-контейнера;
- обозначение технических условий;
- знак соответствия по ГОСТ Р 50460.

1.5.2 Маркировка потребительской тары содержит:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- обозначение емкости-контейнера;
- обозначение технических условий;
- дату выпуска;
- знак соответствия по ГОСТ Р 50460.

1.6 Упаковка

1.6.1 Емкость-контейнер должен быть упакован в коробку из гофрированного картона (при штучной отгрузке).

1.6.2 Для транспортирования емкости-контейнеры должны быть упакованы в транспортную тару.

1.6.3 Маркировка транспортной тары содержит:

- товарный знак предприятия – изготовителя;
- обозначение емкости-контейнера;
- обозначение технических условий;
- дату выпуска;
- знак соответствия по ГОСТ Р 50460;
- количество;
- манипуляционные знаки: «Осторожно хрупкое», «Верх».

2 Комплектность

2.1 Комплект поставки контейнера приведен в таблице 1.

Таблица 1

Наименование изделия	Обозначение изделия				Примечание
	ЕДПО-3-01	Ко л. шт.	ЕДПО-5-01	Ко л. шт.	
Корпус	ГИКС.735224.001	1	ГИКС.735224.001-01	1	
Крышка		1		1	
Поддон	ГИКС.735224.002	1	ГИКС.735224.002-01	1	
Пластина для погружения в раствор легких изделий	ГИКС.735224.003	1	ГИКС.735224.003-01	1	
	ГИКС.735224.004		ГИКС.735224.004-01		
Руководство по эксплуатации		1		1	

	ГИКС.942711.0 01РЭ		ГИКС.942711.0 01РЭ		
Корпус	ГИКС.735224.0 01	1	ГИКС.735224.0 01-01	1	
Крышка		1		1	
Поддон	ГИКС.735224.0 02	1	ГИКС.735224.0 02-01	1	
Пластина для погружения в раствор легких изделий	ГИКС.735224.0 03	1	ГИКС.735224.0 03-01	1	
	ГИКС.735224.0 04		ГИКС.735224.0 04-01		
Руководство по эксплуатации		1		1	
	ГИКС.942711.0 01РЭ		ГИКС.942711.0 01РЭ		
Наименование изделия	Обозначение изделия				Примечание
	ЕДПО-1-01	Ко лш т.	ЕДПО-10-01	Ко л. шт.	
Корпус	ГИКС.735224.0 01-04	1	ГИКС.735224.0 01-03	1	
Крышка		1		1	
Поддон	ГИКС.735224.0 02-04	1	ГИКС.735224.0 02-03	1	
Пластина для погружения в раствор легких изделий	ГИКС.735224.0 03-04	1	ГИКС.735224.0 03-03	1	
	ГИКС.735224.0 04-04		ГИКС.735224.0 04-03		
Руководство по эксплуатации		1		1	
	ГИКС.942711.0 01РЭ		ГИКС.942711.0 01РЭ		

3 Эксплуатационные ограничения

3.1 Указание мер безопасности

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

3.1.1 Оберегайте емкость-контейнер от ударов, от контакта с открытым огнем.

3.1.2 Не применяйте растворы дезинфицирующих средств с температурой выше 75 °С.

4 Подготовка емкости-контейнера к использованию

4.1 Подготовка к работе

4.1.1 После хранения емкости-контейнера в холодном помещении или перевозки его при температуре ниже 10 °С перед использованием дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 30 минут.

4.1.2 После прогрева при комнатной температуре емкость-контейнер подвергнуть дезинфекции.

4.1.3 Дезинфекцию емкости-контейнера проводить в соответствии с рекомендациями МУ-287-113. Таблица 2 (выписка из табл. 2.2 МУ-287-113).

Метод дезинфекции	Название дезинфицирующего средства и фирма-производитель	Режим дезинфекции	
		Концентрация раствора, %	Время выдержки, мин
Химический	Перекись водорода (Россия)	4	90
	Стераниос 20% («Аниос», Франция)	1	15
	Лизоформин 3000 («Лизоформ Д-р Ганс Роземанн ГмбХ», Германия)	0,75	60
	Дезэфект («Ликва-Тех. Индастриез Инк», США)	3	120
	Велтолен (Россия)	5	60
	Деконекс 50 ФФ («Борер Хеми АГ», Швейцария)	2	30

4.2 Порядок работы

4.2.1 Изделия, предназначенные для дезинфекции, предстерилизационной очистки и химической стерилизации погружают в раствор, размещая их в поддоне с учетом требований, определяемых конструктивными особенностями: изделия, имеющие замковые части погружают раскрытыми; изделия, имеющие каналы, заполняют раствором с помощью шприца и т.п. После этого придавливают пластиной для полного погружения в раствор легких изделий и накрывают емкость-контейнер крышкой.

4.2.2 По истечении времени дезинфекции инструменты в поддоне вынимаются из дезинфицирующего раствора. Поддон устанавливается в выемки верхней части корпуса для стекания раствора. После чего прямо в поддоне инструменты споласкиваются под проточной водой от остатков дезинфектанта.

4.2.3 Проздезинфицированные и сполоснутые инструменты в том же поддоне погружаются в соответствующий корпус ЕДПО с моющим раствором (поддон из этой емкости переносится в контейнер с дезинфектантом). Далее следует ручная предстерилизационная очистка медицинских изделий в моющем растворе с помощью щеток и ершей. После окончания очистки поддон с инструментами устанавливается в выемки верхней части корпуса для стекания раствора. Затем инструменты в поддоне промываются под проточной водой и споласкиваются дистиллированной, выгружаются и просушиваются.

4.2.4 Если обработка инструментов проводится в растворе совмещенного действия (моюще-дезинфицирующем), то по окончании времени дезинфекции следует сразу же переходить к предстерилизационной ручной очистке изделий с помощью щеток и ершей в этом же растворе без промежуточных промываний. После чего изделия вынимаются из раствора в поддоне, промываются под проточной водой и споласкиваются дистиллированной, выгружаются из поддона, просушиваются.

4.2.5 Емкость-контейнер с раствором закрывают крышкой и оставляют до следующей партии изделий (в случае возможности многократного использования раствора). По окончании срока годности рабочего раствора или при первых признаках изменения внешнего вида его сливают, емкость-контейнер очищают с применением моющих средств.

5 Хранение и транспортирование

5.1 Хранение емкостей-контейнеров осуществляется в упаковке изготовителя при условиях:

- температура окружающего воздуха от плюс 40 °С до минус 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-контейнеры в упаковке изготовителя могут транспортироваться железнодорожным, воздушным, водным и автомобильным транспортом в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок.

5.3 Условия транспортирования

- температура окружающей среды от плюс 50 °С до минус 50 °С;
- относительная влажность воздуха до 100% при температуре плюс 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 Гарантии изготовителя

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие качества емкости-контейнера требованиям настоящего руководства при соблюдении потребителем условий и правил хранения, транспортирования и эксплуатации, указанных в настоящем РЭ.

6.2 Гарантийный срок - 18 месяцев со дня изготовления.

7 Свидетельство о приемке

«Емкость-контейнер полимерный для дезинфекции и предстерилизационной обработки медицинских изделий ЕДПО»

ЕДПО-3-01 ГИКС.942711.001

ЕДПО-5-01 ГИКС.942711.001-01

ЕДПО-10-01 ГИКС.942711.001-03

ЕДПО-1-01 ГИКС.942711.001-04

изготовлен и принят в соответствии с техническими условиями ТУ 9451-001-24320270-99 и признан годным для эксплуатации.

Штамп ОТК _____ Дата упаковки _____

Регистрационное удостоверение № ФСР 2009/05373 от 20 июля 2009 года.

Сертификат соответствия № РОСС RU.ИМ04.В07815

Вниманию потребителей!

Завод-изготовитель приступил к выпуску установок ультразвуковой отчистки УЗО1-01, УЗО3-01, УЗО5-01, УЗО10-01, в которых в качестве рабочих ванн используются соответственно ЕДПО-1-01, ЕДПО-3-01, ЕДПО-5-01, ЕДПО-10-01.

Новые возможности очистки инструмента на существующем оборудовании!

Изготовитель: Елатомский приборный завод

Адрес: Россия, 391351, Рязанская область, г. Елатьма, ул. Янина, 25

Тел./факс (49131) 2-04-57

E-mail: admin@elamed.com

www.elamed.com