

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО
«Полимерные изделия»

Р.А. Ахмадуллин



«28» октября 2015 г.

Инструкция по применению

«Чашки Петри полимерные»

6.010.00.ИП

1. Наименование медицинского изделия

Чашки Петри полимерные по ТУ 9464-071-44942795-2015 (далее по тексту – чашки Петри), исполнения согласно Таблице 1.

2. Комплектность поставки

Наименование исполнения/обозначение	Количество
Чашка Петри полимерная (одного исполнения) 6.010.00	1 шт.*
<u>Эксплуатационная документация:</u> Инструкция по применению 6.010.00.ИП	1 экз. на индивидуальную или групповую упаковку изделий.

* Допускается по требованию заказчика поставка чашек Петри одного наименования в количестве, кратном 2 или 5, в групповой упаковке.

3. Назначение

Чашки Петри – лабораторная посуда, предназначенная для размещения питательных сред для культивирования микроорганизмов, изучения их свойств, чувствительности и резистентности к действию антибактериальных препаратов при проведении лабораторных исследований в медицинских организациях.

Область применения – клиническая лабораторная диагностика, медицинские исследования.

4. Описание медицинского изделия

Чашки Петри имеют форму невысокого плоского цилиндра (за исключением чашки 120x120 мм с квадратным основанием) и закрываются крышкой подобной формы, но несколько большего размера. На дне Чашки Петри и на крышке Чашки Петри могут быть отлиты дополнительные опоры для обеспечения неполного соприкосновения дна и крышки с поверхностью, а также для обеспечения устойчивости при вертикальном складировании Чашек Петри.

Нестерильные чашки Петри выпускаются вентилируемыми и невентилируемыми, одно-, двух-, трех- и четырехсекционными различных типоразмеров.

Чашки Петри предназначены для одноразового использования.

Чашки Петри изготавливаются из полистирола марки 525, ТУ 2214-126-05766801-2003.

Чашки Петри термически устойчивы и выдерживают перепад температур от -10° С до +70° С.

Чашки Петри химически устойчивы к воздействию растворов кислот и мыльно-щелочных растворов.

Таблица 1

Наименование исполнения	Диаметр/ Размер	Форма	Конструкторское обозначение
Чашки Петри полимерные:			6.010.00
1. Чашка Петри полимерная			6.010.02
	D = 30 мм	○	6.010.02-30
	D = 40 мм	○	6.010.02-40
	D = 60 мм	○	6.010.02-60
	D = 80 мм	○	6.010.02-80
	D = 90 мм	○	6.010.02-90
	D = 100 мм	○	6.010.02-100
	D = 120 мм	○	6.010.02-120
	D = 140 мм	○	6.010.02-140
	D = 150 мм	○	6.010.02-150
	ШхД=120х120	□	6.010.02-120х120
2. Чашка Петри невентилируемая полимерная			6.010.04
	D = 30 мм	○	6.010.04-30
	D = 40 мм	○	6.010.04-40
	D = 60 мм	○	6.010.04-60
	D = 80 мм	○	6.010.04-80
	D = 90 мм	○	6.010.04-90
	D = 100 мм	○	6.010.04-100
	D = 120 мм	○	6.010.04-120
	D = 140 мм	○	6.010.04-140
	D = 150 мм	○	6.010.04-150
	ШхД=120х120	□	6.010.04-120х120
3. Чашка Петри двухсекционная полимерная	D = 90 мм	○	6.010.06-90
4. Чашка Петри двухсекционная невентилируемая полимерная	D = 90 мм	○	6.010.08-90
5. Чашка Петри трехсекционная полимерная	D = 90 мм	○	6.010.10-90
6. Чашка Петри трехсекционная невентилируемая полимерная	D = 90 мм	○	6.010.12-90
7. Чашка Петри четырехсекционная полимерная	D = 90 мм	○	6.010.14-90

8. Чашка Петри четырехсекционная невентилируемая полимерная	D = 90 мм	○	6.010.16-90
--	-----------	---	-------------

5. Показания для применения медицинского изделия

Чашки Петри широко используются в микробиологии для культивирования колоний микроорганизмов. Для этой цели чашка Петри заполняется слоем питательной среды, на который производят посев культуры микроорганизмов.

Вентилируемые чашки Петри имеют на крышках несколько вентиляционных опор, предотвращающих плотное прилегание крышки к чашке, за счет чего обеспечивается доступ воздуха и исключается формирование конденсата, капли которого могут попадать на культуральные среды и искажать результаты. Вентилируемые чашки Петри пригодны для использования при культивировании аэробных микроорганизмов. Невентилируемые чашки Петри разработаны для работы при высокой температуре и с уязвимыми культуральными средами, используются при культивировании анаэробных микроорганизмов.

Чашки Петри размером 120x120 мм (с квадратным основанием) предназначены для исследования чувствительности.

6. Противопоказания (меры предосторожности) при применении медицинского изделия

Запрещается использование чашек Петри, у которых истек срок хранения.

Не использовать повторно – только для однократного применения.

Не использовать не по назначению.

7. Срок службы (годности) и указание на запрет использования медицинского изделия по истечении срока службы (годности)

Гарантийный срок хранения - 5 лет с даты упаковки.

8. Условия хранения

Чашки Петри должны храниться в упаковках предприятия-изготовителя в сухом отапливаемом помещении при температуре от плюс 5 до плюс 40 градусов по Цельсию и относительной влажности воздуха не более 80% при температуре плюс 25°C на расстоянии не менее 1 м от нагревательных приборов. Избегать воздействия прямых солнечных лучей и значительных колебаний температуры во время хранения.

После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны в транспортной таре в условиях хранения не менее 12 часов до использования.

9. Указание, при необходимости, специальных мер предосторожности при уничтожении неиспользованных медицинских изделий

Неиспользованные чашки Петри специальных мер предосторожности при уничтожении не имеют.

10. Требования к применению и эксплуатации медицинского изделия

Распакуйте изделие, освободив его от упаковочного материала.

Проверьте целостность изделия методом визуального осмотра.

Чашки Петри в нестерильном исполнении требуют проведения цикла обработки, состоящего из дезинфекции 3% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 с 0,5% моющего средства «Лотос» ГОСТ 25644 в течении 80 минут, предстерилизационной очистки с использованием моющего средства «Лотос» 25644 и стерилизации 6% раствором перекиси водорода по ГОСТ 177 в соответствии с режимами МУ-287-113.

Промытые стерильные изделия после удаления остатков жидкости из каналов и полостей используют сразу по назначению или помещают (с помощью стерильных пинцетов, корнцангов) на хранение в стерильную стерилизационную коробку, выложенную стерильной простыней, на срок не более 3 суток.

Выбор исполнения чашки Петри (по размеру, количеству секций, вентилируемости) зависит от целей лабораторного исследования.

Заполнение чашек Петри плотными питательными средами производится вручную или автоматически - на аппаратах для розлива сред. Посев исследуемого материала на подсушенный застывший агар производят с помощью бактериологической петли (иглы), микробиологического шпателя (Дригальского), зонда-тампона, пипетки Пастера или серологической пипетки. Посевы инкубируют при соответствующих режимах, учитывая требования культивируемых микроорганизмов к составу атмосферы, температуре и срокам культивирования.

11. Порядок осуществления утилизации

Утилизация должна проводиться по правилам, установленным СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно -эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами».

12. Сведения о рекламациях

Рекламации в установленном порядке предъявляются предприятию – изготовителю по адресу: 420021, г. Казань, ул. Салиха Сайдашева, д. 12, ООО «Полимерные изделия».

Производитель:

ООО «Полимерные изделия»

420021, г. Казань, ул. Салиха Сайдашева, д.12

Тел.: (843) 278-23-05, 278-22-77

e-mail: info@polimizd.ru

Прошито и скреплено печатью

5 (пять) листов

Директор

Ахмадуллин Р.А.

