

**Этикетка – инструкция**  
**Чашки микробиологические (Петри) ЧМ по ТУ 9464-021-29508133-2016**

Серия \_\_\_\_\_

Дата изготовления \_\_\_\_\_

**1. Назначение**

Чашка микробиологическая (Петри) ЧМ (далее - изделие) изготовлена из стекла, нестерильная, стерилизуемая, для многократного использования, предназначена для культивирования микроорганизмов на плотных питательных средах в лечебно-профилактических и научно-исследовательских лабораториях.

**2. Основные технические характеристики**

Внешний вид изделия соответствует следующим характеристикам:

	Диаметр, мм	Высота, мм	Толщина стенки, мм
Чашка	100-2,0	20±2,0	Не менее 2
Крышка	110+2,0	18±2,0	Не менее 2
перегородка для двухсекционной чашки	диаметр оси 5±1 мм	9,5±1,0	3±1,0

- Изделия изготовлены из химико-лабораторного стекла по ГОСТ 21400 (\_\_\_\_\_), из медицинского стекла по ГОСТ 19808 (\_\_\_\_\_ ) или из светотехнического стекла по техническим условиям на него (\_\_\_\_\_).
- Изделия отожжены. Удельная разность хода лучей не превышает 10 млн<sup>-1</sup>.
- Дно чашки плоское или незначительно вогнутое и обеспечивает устойчивое ее положение на горизонтальной поверхности.
- Вогнутость поверхностей чашки и крышки не превышает 1 мм.
- Разность в высоте по образующей цилиндрической поверхности чашки не превышает 1,5 мм.
- Внутренний диаметр крышки больше наружного диаметра чашки не менее чем на 2 мм.
- Изделия являются термически стойкими и выдерживают перепад температур 50°C, согласно ГОСТ 23932.
- Изделия химически стойкие к воздействию 20 % раствора соляной кислоты по ГОСТ 857.
- Масса изделия не более 300 грамм.
- Маркировка – допускается на торцевой части крышки или чашки изделия нанесение товарного знака предприятия-изготовителя.

**3. Эксплуатация, транспортирование, хранение, упаковывание, комплектность**

Изделия устойчивы к воздействию стерилизации по МУ 287-113: 6% раствором перекиси водорода ГОСТ 177; водяным паром при давлении 0,21 мПа (2,1 кгс/см<sup>2</sup>) и температуре 134 °C; сухим горячим воздухом температурой 180 °C.

Перед стерилизацией изделия должны подвергаться предстерилизационной очистке по МУ 287-113: ручным способом с применением замачивания в моющем растворе или ручным способом с применением кипячения.

Вид климатического исполнения УХЛ категории 4.2 по ГОСТ 15150.

При эксплуатации необходимо соблюдать правила безопасности при работе со стеклянными изделиями. Изделия не должны подвергаться резким ударам. При работе в зависимости от используемых реактивов необходимо при необходимости использовать одноразовые перчатки (латексные, нитриловые).

Условия хранения изделий – 2 (С) по ГОСТ 15150.

Изделия должны транспортироваться всеми видами крытых транспортных средств в соответствии с правилами перевозки, действующими на каждом виде транспорта, и ГОСТ Р 50444. Условия транспортирования должны соответствовать условиям хранения 5 по ГОСТ 15150.

После транспортирования в условиях отрицательных температур изделия должны быть выдержаны при нормальных климатических условиях не менее 4-х часов.

Крышка завернута в оберточную бумагу по ГОСТ 8273 и накрывает чашку, завёрнутую в такую же оберточную бумагу. Завёрнутые в бумагу изделия уложены рядами и запаяны в полиэтиленовую термоусадочную пленку по ГОСТ 25951 по 36 шт.

Примечания:

– допускается другой вид упаковки изделий, обеспечивающий сохранность при транспортировании.

– допускается по требованию заказчика другое количество изделий в транспортной упаковке.

В комплект поставки входит этикетка на каждую транспортную упаковку.

#### **4. Утилизация**

Изделия по опасности относятся к классу Б СанПин 2.1.7.2790.

Утилизация изделий осуществляется в соответствии с санитарно-эпидемиологическими правилами и нормами СанПин 2.1.7.2790.

Изделия после использования обеззараживаются, собираются в одноразовые непрокалываемые влагостойкие емкости (контейнеры) и утилизируются специализированными отделениями, имеющими лицензию на право утилизации медицинских отходов.

#### **5. Гарантии изготовителя**

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям настоящих ТУ при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации. Срок хранения изделий – 5 лет. Гарантийный срок эксплуатации – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.