



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ  
МЕДЭ.323459.001-01РЭ

Контейнеры одноразовые полимерные для медицинских отходов классов "Б, В"  
по ТУ 9398-002-40684652-2014

2014 г.  
г. Казань

1.Описание и работа.....стр.3

1.1.Назначение изделия.....стр.3

1.2. Технические характеристики.....стр.3

1.3. Состав изделия.....стр.5

1.4. Устройство и работа.....стр.5

1.5. Маркировка.....стр.5

1.6. Упаковка.....стр.6

2. Показания к применению.....стр.6

3. Противопоказания к применению.....стр.6

4. Использование по назначению.....стр.6

4.1. Эксплуатационные ограничения.....стр.6

4.2. Подготовка изделия к работе.....стр.7

4.3. Использование изделия.....стр.7

5. Техническое обслуживание.....стр.7

6. Хранение.....стр.7

7. Транспортирование.....стр.7

8. Утилизация.....стр.7

9. Гарантии производителя .....стр.8

10. Контактные данные производителя..... стр.8

11. Лист регистрации изменений .....стр.9

Контейнеры одноразовые полимерные для медицинских отходов классов "Б, В" (далее контейнеры) – медицинское изделие, предназначенное для сбора, маркировки и временного хранения медицинских отходов классов Б, В в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности при выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур..

1) Описание и работа  
1.1) Назначение изделия

Контейнеры из полипропилена предназначены для сбора, маркировки, временного хранения и транспортировки медицинских отходов (органические отходы или острый режущий инструментарий) классов Б, В. Область применения: широкого применения..

1.2) Технические характеристики

Основные технические характеристики пакетов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

| Арт.    | Цвет<br>контейнера | Класс (цвет<br>этикетки) | Высота/ диаметр дна<br>контейнера/ диаметр<br>крышки/ заглушка(ДхШ), мм* | Толщина<br>стенки не<br>менее,<br>мм** | Вес единицы<br>изделия,<br>кг*** | Емкость,<br>л**** |
|---------|--------------------|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| КБ-1/Ж  | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 65/113/130/-                                                             | 1,2                                    | 0,06                             | 0,5               |
| КБ-1/К  | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБИ-1/Ж | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 65/113/130/75*70                                                         | 1,2                                    | 0,06                             | 0,5               |
| КБИ-1/К | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБ-2/Ж  | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 120/105/130/-                                                            | 1,2                                    | 0,072                            | 1,0               |
| КБ-2/К  | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБИ-2/Ж | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 120/105/130/ 75*70                                                       | 1,2                                    | 0,072                            | 1,0               |
| КБИ-2/К | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБ-3/Ж  | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 150/135/160/ -                                                           | 1,2                                    | 0,075                            | 2,0               |
| КБ-3/К  | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБИ-3/Ж | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 150/135/160/ 75*70                                                       | 1,2                                    | 0,075                            | 2,0               |
| КБИ-3/К | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБ-4/Ж  | желтый             | Кл. Б<br>(Желтый)        | 140/190/200/ -                                                           | 1,2                                    | 0,12                             | 3,0               |
| КБ-4/К  | красный            |                          |                                                                          |                                        |                                  |                   |
| КБИ-4/Ж | желтый             | Кл. Б                    | 140/190/200/ 75*70                                                       | 1,2                                    | 0,12                             | 3,0               |

|         |         |                    |                    |     |       |      |
|---------|---------|--------------------|--------------------|-----|-------|------|
| КБИ-4/К | красный | (Желтый)           |                    |     |       |      |
| КБ-5/Ж  | желтый  | Кл. Б<br>(Желтый)  | 195/200/225/ -     | 1,2 | 0,2   | 6,0  |
| КБ-5/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КБИ-5/Ж | желтый  | Кл. Б<br>(Желтый)  | 195/200/225/ 75*70 | 1,2 | 0,2   | 6,0  |
| КБИ-5/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КБ-6/Ж  | желтый  | Кл. Б<br>(Желтый)  | 235/210/290/ -     | 1,5 | 0,4   | 11,0 |
| КБ-6/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КБИ-6/Ж | желтый  | Кл. Б<br>(Желтый)  | 235/210/290/ 75*70 | 1,5 | 0,4   | 11,0 |
| КБИ-6/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВ-1/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 65/113/130/-       | 1,2 | 0,06  | 0,5  |
| КВ-1/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВИ-1/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 65/113/130/75*70   | 1,2 | 0,06  | 0,5  |
| КВИ-1/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВ-2/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 120/105/130/-      | 1,2 | 0,072 | 1,0  |
| КВ-2/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВИ-2/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 120/105/130/ 75*70 | 1,2 | 0,072 | 1,0  |
| КВИ-2/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВ-3/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 150/135/160/ -     | 1,2 | 0,075 | 2,0  |
| КВ-3/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВИ-3/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 150/135/160/ 75*70 | 1,2 | 0,075 | 2,0  |
| КВИ-3/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВ-4/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 140/190/200/ -     | 1,2 | 0,12  | 3,0  |
| КВ-4/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВИ-4/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 140/190/200/ 75*70 | 1,2 | 0,12  | 3,0  |
| КВИ-4/К | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВ-5/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 195/200/225/ -     | 1,2 | 0,2   | 6,0  |
| КВ-5/К  | красный |                    |                    |     |       |      |
| КВИ-5/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 195/200/225/ 75*70 | 1,2 | 0,2   | 6,0  |
| КВИ-5/К | красный |                    |                    |     |       |      |

|         |         |                    |                    |     |     |      |
|---------|---------|--------------------|--------------------|-----|-----|------|
| КВ-6/Ж  | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 235/210/290/ -     | 1,5 | 0,4 | 11,0 |
| КВ-6/К  | красный |                    |                    |     |     |      |
| КВИ-6/Ж | желтый  | Кл. В<br>(Красный) | 235/210/290/ 75*70 | 1,5 | 0,4 | 11,0 |
| КВИ-6/К | красный |                    |                    |     |     |      |

**\*допуск по линейным размерам должен быть не более ±3 мм**

**\*\* допуск по толщине должен быть не более ±0,2 мм**

**\*\*\* допуск по массе должен быть не более ±20 г**

**\*\*\*\*допуск по емкости должен быть не более ± 50 мл**

### 1.3) Состав изделия

Для изготовления контейнеров применяют полипропилен по ГОСТ 26996 марки 01030.

Для изготовления контейнеров применяют красители:

красный

желтый

Вид контейнеров: барабаны согласно ГОСТ Р 52620.

Тип контейнеров: конические круглые согласно ГОСТ Р 52620.

Исполнение укупорочного средства контейнеров: со съёмным верхним дном согласно ГОСТ Р 52620.

Съёмное верхнее дно контейнеров может быть:

- без заглушки (для сбора органических отходов);
- с заглушкой(для сбора острого и режущего инструментария).

Контейнеры по виду крепления ручки могут быть:

- без ручки (контейнеры объемом 0,5 л);
- встроенная в корпус (контейнеры от 1 до 11 л включительно).

### 1.4) Устройство и работа

Контейнеры представляет собой одноразовую, герметичную емкость установленного размера и цвета, устойчивую к климатическим и механическим воздействиям, возникающим в процессе транспортировки медицинских отходов.

### 1.5) Маркировка

На каждую единицу тары должна быть нанесена маркировка, характеризующая тару.

Маркировка тары, предназначенной для упаковывания медицинских отходов, должна соответствовать СанПин 2.1.7.2790-10.

Каждый контейнер должен содержать маркировку:

- наименование, назначение и размер (объем) контейнера;
- класс отходов;
- надписи: Название медицинского учреждения; Подразделение медицинского учреждения; Ответственное лицо; Дата сбора;

- Не использовать для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов (только для контейнеров для сбора органических отходов);
- Не использовать для сбора органических отходов (только для контейнеров для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов);

Допускается, по согласованию с потребителем, наносить на контейнеры маркировку, характеризующую упаковываемую продукцию или другую информацию.

На корпус контейнера может быть нанесена (по согласованию с потребителем) маркировка, характеризующая упаковываемую продукцию.

Допускается не наносить маркировку по п.1.5.2. на контейнер, изготовленный непосредственно на предприятии-изготовителе продукции и по согласованию с потребителем, наносить маркировку на приклеиваемую этикетку соответствующего цвета в зависимости от класса медицинских отходов.

Маркировку наносят на нижнюю часть корпуса контейнера.

Маркировка должна быть чёткой, ясной и легко читаемой.

Транспортная маркировка - по ГОСТ 14192 с нанесением манипуляционных знаков: «Хрупкое. Осторожно», «Беречь от излучения», «Беречь от солнечных лучей» и предупредительная надпись «Не бросать».

Допускается совмещение на одном ярлыке транспортной маркировки с маркировкой, характеризующей непосредственно контейнер.

## **1.6) Упаковка**

Контейнеры упаковывают в полиэтиленовые пакеты с пластиковой молнией (zip lock).

По согласованию с заказчиком допускается использование других видов упаковки.

## **2) Показания к применению**

Контейнеры не имеют медицинских показаний к применению.

## **3) Противопоказания к применению**

Контейнеры не имеют медицинских противопоказаний к применению.

## **4) Использование по назначению**

### **4.1) Эксплуатационные ограничения**

Недопустимо использовать контейнеры для сбора острого медицинского инструментария для контейнеров предназначенных для сбора биологических и микробиологических отходов, в том числе жидких.

Недопустимо использовать контейнеры для сбора биологических и микробиологических отходов, в том числе жидких для контейнеров предназначенных для сбора острого медицинского инструментария.

В зависимости от класса, медицинские отходы должны помещаться в контейнеры соответствующего цвета:

Класс Б – желтый.

Класс В – красный.

**Возможно использование контейнеров других цветов, но используя при этом влагостойкую этикетку цвета соответствующего классу отходов.**

Смешение отходов различных классов в общей емкости недопустимо.

#### **4.2) Подготовка изделия к использованию**

Перед использованием при необходимости закрепить на контейнере пакет.

#### **4.3) Использование изделия**

Поместить отходы соответствующего класса в контейнер.

Строго следовать нормативам заполнения и прочим действиям, установленных в СанПиН 2.1.7.2790 по работе с медицинскими отходами класса Б и В.

#### **5) Техническое обслуживание**

Контейнеры являются одноразовыми изделиями и технического обслуживания не требуют.

#### **6) Хранение**

##### **6.1) Условия хранения**

Контейнеры хранят в закрытых складских помещениях грузоотправителя (грузополучателя) в условиях ЗЖЗ по ГОСТ 15150.

Допускается хранение контейнеров на предприятии-изготовителе в условиях 5ОЖ4 сроком до трех суток.

При хранении контейнеры укладывают в штабели или на стеллажи высотой не более 3 м и на расстоянии не менее 1 м от нагревательных или отопительных приборов.

Контейнеры должны быть защищены от прямого воздействия солнечного света.

Хранение контейнеров, содержащие медицинские отходы должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.2790.

#### **7) Транспортирование**

Транспортную полимерные контейнеры транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

Требования к транспортированию контейнеров пакетами - по ГОСТ 26663, ГОСТ 24597 и другим нормативным документам.

Средства скрепления контейнеров в пакетированном виде - по ГОСТ 21650 и другим нормативным документам.

Допускается транспортирование транспортной полимерных контейнеров без формирования в транспортные пакеты в следующих случаях:

- при транспортировании автомобильным транспортом;
- при транспортировании в универсальных контейнерах, кроме крупнотоннажных.

Речным транспортом транспортные полимерные контейнеры транспортируют в универсальных контейнерах и ли пакетами.

Транспортирование контейнеров, содержащих медицинские отходы должно осуществляться в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.2790.

#### **8) Утилизация**

Изделие не подвергшееся использованию по назначению утилизируется вместе с бытовым мусором.

Утилизация контейнеров, содержащих медицинские отходы должна осуществляться в соответствии с требованиями СанПин 2.1.7.2790.

## 9) Гарантии

Изготовитель гарантирует соответствие контейнеров требованиям настоящего ТУ и нормативных документов на контейнеры.

Гарантийный срок контейнеров - 2 года со дня изготовления.

Гарантийный срок эксплуатации контейнеров - контейнеры являются одноразовыми, после использования подлежат утилизации в установленном порядке.

## 10) Контактные данные

ООО "Медэл+"

Юридический адрес: 420039, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Урицкого, 31/53, офис 108..

Адрес производства: Республика Татарстан, Высокогорский район, с. Чебоксары, ул. Заводская, д.1

тел/факс +7 (800) 775-17-69

E-mail: [al.erem5@gmail.com](mailto:al.erem5@gmail.com)

Адрес в сети интернет: <http://meshkipaketi.ru>



**ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ**

|  |  |  |  |  |  |  |  |                                                                                 |                |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | Номер изменения                                                                 | Номера страниц |
|  |  |  |  |  |  |  |  | заменённых                                                                      |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | дополнительных                                                                  |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | исключенных                                                                     |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | измененных                                                                      |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Всего страниц после<br>внесения изменения                                       |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Информация о<br>поступлении изменения<br>(номер сопроводительного<br>документа) |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Подпись лица, внесшего<br>изменения                                             |                |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Фамилия этого лица и<br>дата внесения изменения                                 |                |

Всего прошито, пронумеровано и скреплено  
печатью: 9 (06916) листа (ов)  
Директор  
ООО «Медэл+» ее  
А.Н. Еремеева

