

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «МедПак»

М.Г.Кольцов

«04» апреля 2022 г.



**РУКОВОДСТВО №1
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ**

**КОНТЕЙНЕРЫ МНОГОРАЗОВЫЕ
ДЛЯ СБОРА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ
КЛАССА «А», «Б», «В», «Г»
по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018**

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

КОНТЕЙНЕРЫ МНОГОРАЗОВЫЕ ДЛЯ СБОРА, ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ МЕДИЦИНСКИХ ОТХОДОВ КЛАССА «А», «Б», «В», «Г» по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018 в вариантах исполнения:

№ п/п	Вариант исполнения
1	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 50 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
2	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 50 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
3	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 50 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
4	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 50 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
5	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 50 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.*
6	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Б», объемом 50 литров, на колесах, желтого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
7	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «В», объемом 50 литров, на колесах, красного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
8	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», объемом 50 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
9	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», объемом 50 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
10	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», объемом 50 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
11	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», объемом 50 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
12	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», объемом 50 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
13	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 120 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
14	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 120 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
15	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения

49	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
50	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
51	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
52	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
53	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
54	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Б», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, желтого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
55	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «В», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, красного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
56	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
57	МП -КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
58	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
59	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
60	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 120 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
61	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 240 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
62	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора,

	педалью, объемом 360 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
76	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
77	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
78	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Б», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, желтого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
79	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «В», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, красного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
80	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
81	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
82	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
83	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
84	МП -КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 360 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018.
85	МП -КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 660 литров, на колесах, серого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
86	МП -КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 660 литров, на колесах, белого цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
87	МП -КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 660 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
88	МП -КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 660 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
89	МП -КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», объемом 660 литров,

	660 литров, на колесах, черного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
106	МП -КМ-07-П Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 660 литров, на колесах, синего цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018
107	МП -КМ-07-П Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «Г», с педалью, объемом 660 литров, на колесах, зелёного цвета по ТУ 32.50.50-005-84354588-2018

1 НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, УСТАНОВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Контейнеры многоразовые для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г» (в дальнейшем – контейнеры, изделия), предназначены для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов в лечебно-профилактических и санаторно-курортных учреждениях в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

1.1 Модели исполнения контейнеров:

Обозначение моделей	Наименование и назначение	Цвет
МП-КВ-07	Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», на колесах	жёлтый, красный, зелёный, синий, серый, белый, черный
МП-КВ-07-П	Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», с педалью, на колесах	
МП-КМ-07	Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», на колесах	
МП-КМ-07-П	Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», с педалью, на колесах	

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Номинальная нагрузка контейнеров в зависимости от объема указана в Таблице №1.

Таблица № 1.

Модель	Объем, л	Номинальная нагрузка, кг.±10%
МП-КВ-07 Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», на колесах	50	12
	120	24
	240	48
	360	72
МП-КВ-07-П Контейнер многоразовый внутрикорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», с педалью, на колесах	120	24
	240	48
	360	72
МП-КМ-07 Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», на колесах	660	130

МП-КМ-07-П Контейнер многоразовый межкорпусный для сбора, хранения и транспортирования медицинских отходов класса «А», «Б», «В», «Г», с педалью, на колесах	660	130
---	-----	-----

- 2.1. Контейнеры МП-КВ-07 объемом 50 л следует эксплуатировать в диапазоне температур от +10 °С до +35 °С и относительной влажности до 80% при 25 °С.
 - 2.2. Контейнеры МП-КВ-07 и МП-КВ-07-П объемом 120 л, 240 л и 360 л, а так же контейнеры МП-КМ-07 и МП-КМ-07-П объемом 660 л следует эксплуатировать в диапазоне температур от -40 °С до +40 °С и относительной влажности до 98% при температуре +25 °С.
 - 2.3. В комплект поставки входят:
 - контейнер многоразовый, цветом в соответствии с классом отходов* – 1 шт.;
 - этикетка – 1 шт.;
 - руководство по эксплуатации – 1 шт. на упаковку.
- * по СанПиН 2.1.3684-21 для отходов опасности класса «Б» и «В» допускается использование другого цвета контейнера, при наличии на нем маркировки в соответствии с классом отходов.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПЕРСОНАЛУ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕМУ ИЗДЕЛИЯ.

- 3.1. К использованию изделий допускается только персонал, ознакомленный с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.
Потенциальный потребитель – медицинский работник.
- 3.2. К работе по сбору, транспортированию и хранению медицинских отходов не допускаются лица моложе 18 лет.
- 3.3. Персонал должен проходить предварительные и периодические медицинские осмотры в соответствии с требованиями законодательства РФ.
- 3.4. Персонал должен быть привит в соответствии с национальным и региональным календарем профилактических прививок. Персонал не иммунизированный против гепатита В, не допускается к работам по обращению с медицинскими отходами классов Б и В.
- 3.5. При приеме на работу и затем ежегодно персонал должен проходить обязательный инструктаж по правилам безопасного обращения с медицинскими отходами.
- 3.6. Во избежание возможного инфицирования, в процессе эксплуатации изделий, персонал, занятый сбором и транспортировкой медицинских отходов должен работать в спецодежде и сменной обуви, в которых не допускается выходить за пределы рабочего помещения. Личную одежду и спецодежду необходимо хранить в разных шкафах.
- 3.7. Персонал должен быть обеспечен комплектами спецодежды и средствами индивидуальной защиты (халаты/комбинезоны, перчатки, маски/респираторы/защитные щитки, специальная обувь, фартуки, нарукавники и другое).

4. ЭКСПЛУАТАЦИЯ ИЗДЕЛИЯ.

- 4.1. Взять контейнер с соответствующей цветовой маркировкой (в зависимости от класса риска собираемых отходов).
- 4.2. Вложить в контейнер пакет соответствующего размера и с маркировкой, соответствующей классу отходов подлежащих сбору, таким образом, чтобы края пакета загибались через края контейнера. Контейнер готов к эксплуатации.
- 4.3. Производить сбор медицинских отходов в течение 1 рабочей смены (не реже 1 раза в 8 часов). В конце рабочей смены, либо по факту заполнения пакета не более чем на 3/4, сотрудник, ответственный за сбор отходов, завязывает пакет или закрывает его с

использованием бирок-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание отходов. При окончательной упаковке отходов класса Б или В для удаления их из подразделения одноразовые пакеты с отходами маркируются в зависимости от класса отходов надписью «Отходы. Класс Б» или «Отходы. Класс В» с нанесением названия организации, подразделения, даты и фамилии ответственного за сбор отходов лица. Пакет с отходами извлекается из контейнера и перекладывается в контейнер для транспортировки к месту временного хранения медицинских отходов. Крышка контейнера при сборе и транспортировании отходов должна быть закрыта. Крышка должна открываться только на момент сбора или выгрузки отходов.

4.3. При использовании контейнера в целях транспортировки, его загружают завязанными пакетами, а так же одноразовыми непрокальваемыми влагостойкими емкостями (контейнерами для сбора острых отходов) и перевозят контейнер к месту временного хранения медицинских отходов.

4.4. Контейнеры для сбора отходов класса А моются после каждого опорожнения, дезинфицируются не реже 1 раза в неделю. Дезинфекция многоразовых емкостей для сбора отходов класса Б и В внутри организации производится ежедневно.

Для дезинфекции следует использовать зарегистрированные в МЗ РФ и рекомендованные к применению в медицинских учреждениях дезинфицирующие средства в концентрациях и времени экспозиции, указанных в соответствующих рекомендациях по их использованию.

4.6. При сборе медицинских отходов запрещается:

- пересыпать (перегружать) неупакованные отходы классов Б, В из одной емкости в другую;
- утрамбовывать отходы классов Б, В;
- осуществлять любые операции с отходами без перчаток и необходимых средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- устанавливать многоразовые контейнеры для сбора отходов на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

5. ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ И ВОЗМОЖНЫХ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ

5.1 Показания к применению – использовать контейнеры в соответствии с их назначением.

5.2 Противопоказания к применению – контейнеры не имеют медицинских противопоказаний к применению.

5.3 Возможные побочные эффекты – отсутствуют.

6. УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

6.1. К работе с контейнерами следует допускать только персонал, ознакомленный с требованиями СанПиН 2.1.3684-21.

6.2. Контейнеры, предназначенные для сбора, хранения и транспортировки отходов, могут применяться для сбора, хранения и транспортировки любого класса медицинских отходов, указанных в СанПиН 2.1.3684-21.

6.3. Использование контейнеров красного цвета для сбора отходов класса Б, а также контейнеров желтого цвета для сбора отходов класса В, не допускается.

6.4. Использование контейнеров желтого цвета только для сбора отходов класса Б и красного цвета только для отходов класса В.

6.5. Не допускается использование контейнеров желтого и красного цвета для сбора отходов класса А или Г.

- 6.6 Запрещается пересыпать (перегружать) неупакованные отходы классов Б, В из одной емкости в другую;
- 6.7 Запрещается утрамбовывать отходы классов Б, В;
- 6.8 Запрещается осуществлять любые операции с отходами без перчаток и необходимых средств индивидуальной защиты и спецодежды;
- 6.9 Запрещается устанавливать многоразовые контейнеры для сбора отходов на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

7. ПРАВИЛА ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 7.1. Транспортирование контейнеров допускается производить всеми видами крытого транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующих на данном виде транспорта и с обеспечением предохранения от механических повреждений и атмосферных осадков при погрузочно-разгрузочных работах.
- 7.2. Хранение контейнеров должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя в сухих складских помещениях поставщика или потребителя, исключаяющих воздействие прямого солнечного излучения, атмосферных осадков и агрессивных сред.
- 7.3. Контейнеры, упакованные в транспортную тару, при транспортировании устойчивы к воздействию климатических факторов для условий хранения по группе 5(ОЖ4) по ГОСТ 15150 (температура окружающего воздуха от - 50 °С до +50 °С, относительная влажность 98 % при температуре 25 °С).
- 7.4. После транспортирования в условиях отрицательных температур контейнеры, упакованные в транспортную тару, перед применением необходимо выдержать в течении 3 часов в помещении с температурой окружающего воздуха (20±5) С.

8. ПОРЯДОК УТИЛИЗАЦИИ

- 8.1. Изделия, не поступившие в эксплуатацию, по истечении срока хранения подлежат вторичной переработке, либо подлежат утилизации как бытовые отходы в соответствии с требованиями санитарных правил Российской Федерации.
- 8.2. Изделия после эксплуатации подлежат утилизации (уничтожению) согласно требованиям СанПиН 2.1.3684-21.

9. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

- 9.1 Изготовитель гарантирует соответствие контейнеров требованиям настоящих технических условий при соблюдении условий транспортирования, эксплуатации и хранения.
- 9.2. Срок годности и хранения контейнеров - 36 месяцев с даты изготовления.
- 9.3. Гарантийный срок эксплуатации контейнера - 1 год со дня передачи потребителю.
- 9.4. Техническое обслуживание контейнеров не требуется.
- 9.5. Ремонт контейнеров в течение гарантийного срока эксплуатации производится Поставщиком.

10. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Изделие изготовлено в соответствии с ТУ 32.50.50-005-84354588-2018 и признано годным к эксплуатации.

Дата приёмки ОТК предприятия-изготовителя. _____

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- При поставке изделий гарантийный талон должен быть полностью заполнен.
- Заполняется Поставщиком.
- Вариант исполнения заполняется исходя из цвета поставляемого изделия:

Вариант исполнения изделия	
Дата изготовления	
Номер партии	
Дата передачи потребителю	
Дата заполнения талона	
ФИО сотрудника заполнившего талон	
Печать поставщика	

Все претензии по качеству изделий направлять по адресу: ООО «МедПак»
Российская Федерация, Московская область, 141006, г. Мытищи, Волковское ш, строение
№15Г, помещение 12Д; тел. (495) 645-04-79; e-mail: medpack.quality@gmail.com

Пронумеровано, прошито и скреплено печатью на
13 листа (листов)

Подпись

М. П.

Колычев М.Г.

Дата «6»

05

2022 год.

