

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО «Гранд-Мед»



И. Т. Галиуллин

«09» декабря 2022 г.

ИНСТРУКЦИЯ
по применению медицинского изделия
(первая редакция)

Дата введения – «09» декабря 2022 г.

1 НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов «А, Б, В, Г» по ТУ 21.20.23-001-44094864-2022 (в дальнейшем – пакет)

2 СВЕДЕНИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Общество с ограниченной ответственностью «Гранд-Мед» (ООО «Гранд-Мед»)

Юридический адрес: Россия, 420105, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дачная, д. 1, кв. 3

Место производства: ООО «Гранд-Мед», Россия, 422541, Республика Татарстан, Зеленодольский район, г. Зеленодольск, ул. Дзержинского, сооружение 130 А

Телефон: +7 (927) 033-36-90

E-mail: grand-med@list.ru

3 НАЗНАЧЕНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, УСТАНОВЛЕННОЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ

Для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов А, Б, В, Г, в организациях при осуществлении медицинской и/или фармацевтической деятельности при выполнении лечебно-диагностических и оздоровительных процедур.

4 ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ И ЕГО ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

4.1 Технические характеристики

4.1.1 Пакет соответствует требованиям ТУ 21.20.23-001-44094864-2022 и изготавливается по конструкторской и технологической документации, утверждённой в установленном порядке, с соблюдением санитарных норм и правил.

Варианты исполнения пакета представлены в таблице 1.

Таблица 1 – Варианты исполнения пакета

Наименование	Рисунок
1. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов «А, Б, В, Г», в стопах , толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 50 до 1000 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	1
2. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов «А, Б, В, Г», в рулонах , толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 10 до 100 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	1

Наименование	Рисунок
3. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, с фальцами, классов «А, Б, В, Г», в стопах, толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 50 до 1000 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	2
4. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов с фальцами, классов «А, Б, В, Г», в рулонах, толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 10 до 100 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	2
5. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, с завязками, классов «А, Б, В, Г», в стопах, толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 50 до 1000 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	3
6. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов с завязками, классов «А, Б, В, Г», в рулонах, толщина плёнки (мкм): от 7 до 25, с шагом 1, размеры (мм.): 330×300; 330×400; 330×500; 330×600; 400×500; 400×600; 450×550; 450×650; 500×600; 550×650; 600×700; 650×750; 600×800; 600×900; 600×1000; 650×850; 650×950; 700×800; 700×900; 700×1000; 700×1100; 750×850; 750×950; 800×900; 800×1000; 800×1100; 800×1200; 900×1000; 900×1100; 900×1200; 1000×1100; 1000×1200 в составе: – пакет – от 10 до 100 штук; – маркировочная бирка – 1 шт. (при необходимости); – стяжка – 1 шт. (при необходимости); – инструкция по применению – 1 шт.	3

Внешний вид принадлежностей показан на рисунках 4 и 5.

Стяжка предназначена для завязывания горловины пакета. Она фиксируется на горловине пакета путём протягивания корпуса в щель головки стяжки.

Маркировочная бирка предназначена для нанесения информации при сборе медицинских отходов. Маркировочная бирка на пакете фиксируется стяжкой при завязывании горловины пакета.

Пакет используется медицинскими работниками, ответственными за сбор отходов в организациях, осуществляющих медицинскую и/или фармацевтическую деятельность.

4.1.2 Основные параметры и характеристики пакетов и принадлежностей (габаритные размеры, объём, масса, максимальная нагрузка, толщина плёнки пакета) соответствуют таблицам 2, 3

Таблица 2 – Основные параметры и характеристики пакетов

Наименование варианта исполнения пакетов	Ширина, мм* (А)×Длина, мм*(В)	Объём, л**	Максимальная нагрузка, кг	Толщина плёнки пакета, мкм
1. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, классов «А, Б, В, Г»	330×300	4,7	3	от 7 мкм до 25 мкм, с шагом 1 мкм.
	330×400	7,35	3	
	330×500	10,0	3	
	330×600	12,6	5	
2. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов с фальцами, классов «А, Б, В, Г»	400×500	14,1	5	
	400×600	17,9	6	
	450×550	19,74	6	
	450×650	24,61	6	
3. Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и	500×600	26,8	6	
	550×650	35,2	7	
	600×700	45,4	7	

Наименование варианта исполнения пакетов	Ширина, мм* (А)×Длина, мм*(В)	Объём, л**	Максимальная нагрузка, кг	Толщина плёнки пакета, мкм
транспортировки медицинских отходов с завязками, классов «А, Б, В, Г»	650×750	57,2	7	
	600×800	54,0	7	
	600×900	62,68	7	
	600×1000	71,3	7	
	650×850	67,4	7	
	650×950	77,56	7	
	700×800	71,1	8	
	700×900	82,8	8	
	700×1000	94,6	8	
	700×1100	106,3	8	
	750×850	86,9	10	
	750×950	100,4	10	
	800×900	105,0	10	
	800×1000	120,3	10	
	800×1100	135,7	10	
	800×1200	151,0	15	
	900×1000	148,2	15	
	900×1100	167,7	15	
	900×1200	187,1	15	
	1000×1100	202,0	15	
	1000×1200	226,0	15	

Примечание:

*Предельное отклонение размеров пакетов – ± 10 мм.**Предельное отклонение объёма – $\pm 5\%$

Максимальная нагрузка для пакета классов «Б, В» в независимости от толщины составляет – 10 кг

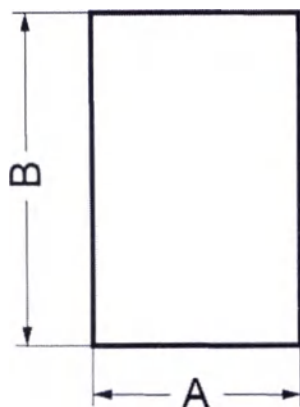


Рисунок 1 – Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов классов «А, Б, В, Г»

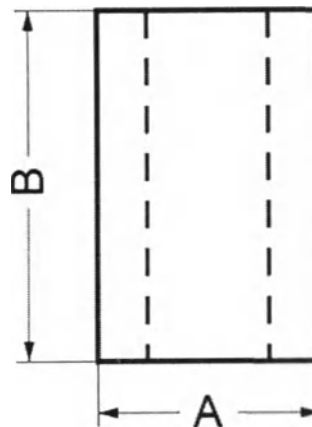


Рисунок 2 – Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, с фальцами, классов «А, Б, В, Г»

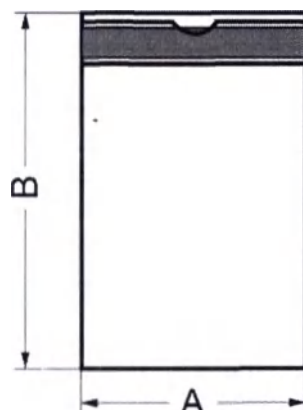


Рисунок 3– Пакет одноразовый для сбора, временного хранения и транспортировки медицинских отходов, с завязками, классов «А, Б, В, Г»

Таблица 3 – Основные параметры и характеристики принадлежностей

Наименование принадлежностей	Ширина, мм*(А)×Длина, мм*(В)
Стяжка	2,5×100
Маркировочная бирка	50×100

Примечание: *Предельное отклонение размеров – $\pm 10\%$.



Рисунок 4 – Стяжка

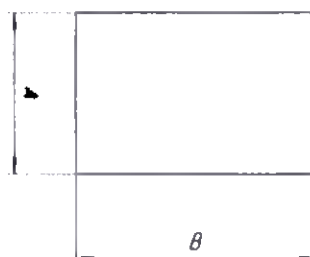


Рисунок 5– Маркировочная бирка

4.1.3 Цвет пакета соответствует классу опасности медицинских отходов, в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21:

- Класс отходов «А» – белый.
- Класс отходов «Б» – пакет жёлтого цвета или пакет, имеющий жёлтую маркировку.
- Класс отходов «В» – пакет красного цвета или пакет, имеющий красную маркировку.
- Класс отходов «Г» – чёрный.

4.2 Описание и принцип работы

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

4.3 Порядок работы с пакетом:

1. Надеть специальную защитную одежду и средства индивидуальной защиты.
2. Достать пакет нужного вам типоразмера из упаковки, расправить пакет и раскрыть его по горловине, руками придать пакету округлую форму.
3. Вставить пакет в подходящую по размеру тару (бак или контейнер) или закрепить на стойке-тележке фиксаторами.
4. Для фиксации пакета на баке, загнуть его края по краю тары.
5. Проверить, касается ли дно пакета дна тары.
6. Заполнить пакет на $\frac{1}{4}$ отходами выбранного класса опасности. Следить за тем, чтобы в пакет не попал острый инструментарий.
7. Собрать края пакета и выпустить из него воздух.

8. Промаркировать пакет и/или бирку, заполнив графы «Название ЛПУ», «Подразделение ЛПУ», «Ответственное лицо за сбор отходов», «Дата сбора»;

9. Надеть бирку на стяжку путём прокола бирки заострённым концом стяжки. Перекрутить горловину пакета и загерметизировать пакет стяжкой с надетой биркой.

10. Транспортировать пакет на место временного хранения отходов на территории ЛПУ.

4.4 Описание способов утилизации отходов классов А, Б, В, Г

1. Отходы класса А, кроме пищевых, могут удаляться из структурных подразделений с помощью мусоропровода или пневмотранспорта. Не допускается сброс в мусоропровод предметов, которые могут привести к механическому перекрытию (засору) ствола мусоропровода. Сброс отходов в мусоропровод должен осуществляться в упакованном виде.

2. Медицинские отходы класса Б из подразделений в закрытых одноразовых емкостях (пакетах) помещают в контейнеры и затем в них перемещают на участок по обращению с отходами или помещение для временного хранения медицинских отходов, до последующего вывоза транспортом специализированных организаций к месту обеззараживания/обезвреживания. Доступ посторонних лиц в помещения временного хранения медицинских отходов запрещается.

3. Отходы класса В подлежат обязательному обеззараживанию (дезинфекции) физическими методами (термические, микроволновые, радиационные и другие). Применение химических методов дезинфекции допускается только для обеззараживания пищевых отходов и выделений больных, а также при организации первичных противозидемических мероприятий в очагах. Выбор метода обеззараживания (дезинфекции) осуществляется при разработке схемы сбора и удаления отходов. Вывоз необеззараженных отходов класса В за пределы территории организации не допускается.

4. Вывоз отходов класса Г для обезвреживания или утилизации осуществляется специализированными организациями, имеющими лицензию на данный вид деятельности.

5 КОМПЛЕКТНОСТЬ

5.1 Комплект поставки включает:

- пакет – в стопах от 50 до 1000 штук или в рулонах от 10 до 100 штук;
- стяжка – при необходимости.
- маркировочная бирка – при необходимости;
- инструкция по применению – 1 шт.

6 МАРКИРОВКА

Маркировка чёткая, легко читаема, неокрашающаяся, загрязнения или пятна печатной краски, затрудняющих чтение надписей и искажающие рисунки, отслоение краски – отсутствуют. Маркировка соответствует ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020, СанПиН 2.1.3684-21.

6.1 Маркировка пакета нанесена на внешней поверхности способом флексографической печати, и она содержит следующую информацию:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес и контактные данные предприятия-изготовителя;
- исполнение пакета;
- класс опасности отходов;
- надписи: «Название ЛПУ», «Подразделение ЛПУ», «Ответственное лицо за сбор отходов», «Дата сбора».

– надписи: «Не превышать нагрузку 10 кг» (для классов Б и В), «Работать в средствах индивидуальной защиты», «Не использовать для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов», «Не пересыпать (перегружать) неупакованные отходы в другие пакеты», «Не утрамбовывать отходы», «После заполнения пакета не более чем на $\frac{3}{4}$ герметизировать пакет с использованием замков-стяжек или других приспособлений, исключающих высыпание отходов», «Повторное использование ЗАПРЕЩЕНО»;

- обозначение ТУ 21.20.23-001-44094864-2022;
- номер и дата выдачи регистрационного удостоверения.

6.2 Маркировка маркировочной бирки осуществляется типографским способом, и она содержит следующую информацию:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес и контактные данные предприятия-изготовителя;
- класс опасности отходов;
- надпись: «Повторное использование ЗАПРЕЩЕНО»;

– таблица с графами: «Название ЛПУ», «Подразделение ЛПУ», «Ответственное лицо за сбор отходов», «Дата сбора»;

- обозначение ТУ 21.20.23-001-44094864-2022;
- номер и дата выдачи регистрационного удостоверения.

6.3 На групповую (транспортную) упаковку типографским способом нанесена маркировка, содержащая:

- наименование и/или товарный знак предприятия-изготовителя;
- адрес и контактные данные предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- класс опасности отходов;
- количество;
- исполнение пакета;
- размер пакета;
- толщина плёнки;
- дата изготовления;
- номер партии;
- штамп ОТК;
- гарантийный срок хранения и информация об утилизации;
- штриховой код (при наличии);
- обозначение ТУ 21.20.23-001-44094864-2022;
- номер и дата выдачи регистрационного удостоверения;
- надпись: «Повторное использование ЗАПРЕЩЕНО»;
- манипуляционные знаки «Беречь от влаги», «Крюками не брать», «Беречь от солнечных лучей» по ГОСТ 14192-96.

7 УПАКОВКА

7.1 Пакеты одного типа, размера и материала укладываются в стопы от 50 до 1000 штук или наматываются в рулоны от 10 до 100 шт.

7.2 Стопы пакетов формируют в кипы и завертывают в оберточную бумагу по ГОСТ 8273-75 или укладывают в полиэтиленовые мешки по ГОСТ 19360-74, заваривают или склеивают полиэтиленовой лентой с липким слоем по ГОСТ 20477-86 или укладывают в ящики из гофрированного картона по ГОСТ 9142-2014.

7.3 Пакеты в рулонах наматывают на шпули картонно-бумажные производства ООО «Пермский Завод Упаковки» по ТУ 17.29.19-002-35787433-2017.

Рулоны пленки упаковывают в один-два слоя бумаги по ГОСТ 8273-75 или пленочных отходов от производства полиэтиленовой пленки по нормативно-технической документации полимерных пленок с последующим закреплением на торцах.

Масса стопы или рулона при ручной погрузке – не более 50 кг, при механизированной – не более 500 кг.

7.4 Упаковка пакетов исключает возможность их повреждения в ходе транспортирования.

8 УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

8.1 Перед использованием прочесть инструкцию по применению.

8.2 Пакет, транспортируемый при температуре ниже 0 °С, перед применением следует выдержать при температуре от плюс 5 до плюс 40 °С в течение суток.

8.3 Строго следовать нормативам заполнения и смены пакетов, установленных СанПиН 2.1.3684-21;

8.4 ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С ПАКЕТАМИ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

8.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА С МЕХАНИЧЕСКИМИ ПОВРЕЖДЕНИЯМИ.

8.6 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПАКЕТА НА РАССТОЯНИИ МЕНЕЕ 1 М ОТ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ.

8.7 Пакет одноразового применения, техническое обслуживание и ремонт не требуется.

9 ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАНИЙ К ПРИМЕНЕНИЮ, ПРОТИВОПОКАЗАНИЙ И ВОЗМОЖНЫХ ПОБОЧНЫХ ЭФФЕКТОВ

9.1 Показание к применению – использовать пакет в соответствии с его назначением.

9.2 Противопоказание – пакет не имеет медицинских противопоказаний к применению.

9.3 Возможные побочные эффекты – отсутствуют.

10 МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

10.1 При работе следует соблюдать меры предосторожности.

10.2 Не использовать пакеты с механическими повреждениями.

10.3 Не использовать пакеты для сбора острого медицинского инструментария и иных острых предметов.

10.4 Не использовать пакет на расстоянии менее 1 м от нагревательных приборов.

10.5 Не пересыпать (перегружать) упакованные отходы в другие пакеты.

10.6 Не использовать пакеты с отходами.

10.7 Не превышать максимальную нагрузку

10.8 Повторное использование запрещено.

10.9 Во избежание возможного инфицирования в процессе эксплуатации пакета, персонал, ответственный за сбор отходов должен быть обеспечен комплектами специальной защитной одежды и средствами индивидуальной защиты (перчатки, маски/респираторы/защитные очки, специальная обувь, фартуки).

ЗАПРЕЩАЕТСЯ РАБОТАТЬ С ПАКЕТАМИ БЕЗ СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАЩИТНОЙ ОДЕЖДЫ И СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ.

11 СВЕДЕНИЯ О ТРАНСПОРТИРОВАНИИ И ХРАНЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

11.1 Пакет транспортируют всеми видами крытых транспортных средств с соблюдением правил перевозки, которые действуют на данном виде транспорта.

11.2 Условия транспортирования пакета – по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69:

– температура от минус 50 до плюс 40°C;

– относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

11.3 Хранение пакета должно проводиться в упаковке предприятия-изготовителя в сухих складских вентилируемых помещениях с исключением воздействия прямого солнечного излучения, атмосферных осадков и агрессивных сред.

11.4 Условия хранения пакета – по группе 2 (С) ГОСТ 15150-69:

– температура от минус 50 до плюс 40°C;

– относительная влажность воздуха не более 98% при температуре плюс 25°C.

12 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ (УНИЧТОЖЕНИИ) МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

12.1 Пакет подлежит утилизации (уничтожению) в соответствии с инструкцией, действующей в лечебном учреждении и разработанной в соответствии с СанПиН 2.1.3684-21 в зависимости от класса собранных в них отходов.

12.2 Пакет, не поступивший в эксплуатацию, по истечении срока хранения подлежит вторичной переработке, либо подлежит утилизации (уничтожению) как твёрдые бытовые отходы класса А в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684-21

13 ТРЕБОВАНИЯ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

13.1 В процессе изготовления пакета должна быть исключена возможность загрязнения окружающей среды отходами производства. Отходы, образующиеся при производстве продукции, должны утилизироваться или перерабатываться во вторичное сырье на предприятии.

13.2 Процесс производства должен соответствовать требованиям ГОСТ 12.3.002-2014.

13.3 Производственные помещения, где ведутся работы, должны быть оснащены местной вытяжной вентиляцией, а помещения – общеобменной вентиляцией в соответствии с ГОСТ 12.4.021-75.

13.4 Технологический режим производства должен осуществляться с соблюдением правил пожарной безопасности по ГОСТ 12.1.004-91.

13.5 При транспортировании, хранении и эксплуатации пакет не наносит вред окружающей среде и не требует специальных мер защиты окружающей среды.

14 ПЕРЕЧЕНЬ ПРИМЕНЯЕМЫХ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ

– ГОСТ 31508-2012 «Изделия медицинские. Классификация в зависимости от потенциального риска применения. Общие требования»;

– ГОСТ 15150-69 «Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических районов. Категории, условия эксплуатации, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды»;

– СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»;

– ТУ 2243-127-00203335-2000 «Композиция полиэтилена низкого давления пленочная»;

– ТУ 2243-001-79683189-2015 «Суперконцентраты гранулированные пигментов для окрашивания полиолефинов, стирольных полимеров и ПВХ»;

– ТУ 2243-002-79683189-2015 «Суперконцентраты гранулированные пигментов на основе полиолефинов различных цветов»;

– ТУ 20.16.59-001-23124265-2018 «Концентрат «Баско»;

– ГОСТ Р МЭК 62275-2015 «Системы для прокладки кабелей. Кабельные стяжки для электроустановок»;

- ГОСТ 7625-86 Бумага этикеточная. Технические условия
- ГОСТ Р ИСО 15223-1-2020 Изделия медицинские. Символы, применяемые при маркировании медицинских изделий, на этикетках и в сопроводительной документации. Часть 1. Основные требования»;
- ГОСТ 14192-96 «Маркировка грузов»;
- ГОСТ 8273-75 «Бумага оберточная. Технические условия»;
- ГОСТ 19360-74 «Мешки-вкладыши пленочные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 20477-86 «Лента полиэтиленовая с липким слоем. Технические условия»;
- ГОСТ 9142-2014 «Ящики из гофрированного картона. Общие технические условия»;
- ТУ 17.29.19-002-35787433-2017 «Шпули картонные спирально-навивные»;
- ГОСТ 12.3.002-2014 «Система стандартов безопасности труда. Процессы производственные. Общие требования безопасности»;
- ГОСТ 12.4.021-75 «Система стандартов безопасности труда. Системы вентиляционные. Общие требования»;
- ГОСТ 12.1.004-91 «Система стандартов безопасности труда. Пожарная безопасность. Общие требования»;
- ГОСТ 427-75 «Линейки измерительные металлические. Технические условия»;
- ГОСТ 28798-90 «Головки измерительные пружинные. Общие технические условия»;
- ГОСТ 11007-66 «Наконечники измерительные к приборам для линейных измерений. Технические условия»;
- ГОСТ 11098-75 «Скобы с отсчетным устройством. Технические условия»;
- ГОСТ 17035-86 «Пластмассы. Методы определения толщины пленок и листов»;
- ГОСТ 14236-81 «Пленки полимерные. Метод испытания на растяжение»;
- ГОСТ 177-88 «Водорода перекись. Технические условия»;
- ГОСТ 14193-78 «Монохлорамин ХБ технический. Технические условия»;
- ГОСТ 2.103-2013 «Единая система конструкторской документации. Стадии разработки»;
- ГОСТ Р 15.301-2016 «Система разработки и постановки продукции на производство. Продукция производственно-технического назначения. Порядок разработки и постановки продукции на производство»;
- ГОСТ 12.3.030-83 «Система стандартов безопасности труда. Переработка пластических масс. Требования безопасности».

15 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

15.1 Изготовитель гарантирует соответствие пакета требованиям ТУ 21.20.23-001-44094864-2022 при соблюдении условий упаковки, транспортирования, хранения и эксплуатации.

15.2 Гарантийный срок хранения – 18 месяцев с даты изготовления.

15.3 Срок годности – 3 года с даты изготовления.

16 СВЕДЕНИЯ О РЕКЛАМАЦИЯХ

В случае претензий по качеству изделий, а также другим вопросам, связанным с использованием пакета, направлять информацию производителю:

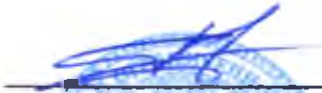
Общество с ограниченной ответственностью «Гранд-Мед» (ООО «Гранд-Мед»), Россия, 420105, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Дачная, д. 1, кв. 3, телефон: +7 (927) 033-36-90, e-mail: grand-med@list.ru

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

8

листа(ов)

Директор ООО «Гранд-Мед»


Галиуллин И.Т.

