

ОКП 94 3790

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Спецмедтехника»

А.В. Миляев

2013 г.



КОМПЛЕКТ
ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ ВОЙСКОВАЯ
КПВ

Руководство по эксплуатации

СМАН.035.000.000.000 РЭ

2013

Содержание

Введение	3
1 Описание и состав комплекта КПВ	4
1.1 Назначение	4
1.2 Состав комплекта КПВ	5
1.3 Основные параметры и характеристики	6
2 Маркировка	6
3 Описание составных частей и правила эксплуатации	7
3.1 Описание потребительской упаковки	7
3.2 Описание ЧМЗ	7
3.3 Описание ЯМУ	8
3.4 Сборка ЧМЗ	8
3.5 Правила эксплуатации ЯМУ	8
4 Упаковка комплекта в транспортную тару	13
5 Размещение элементов комплекта в ЧМЗ	14
6 Техническое обслуживание	15
7 Меры безопасности	15
8 Транспортирование и хранение	15
9 Утилизация	16
Лист регистрации изменений	17

СМАН.035.000.000.000 РЭ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.	Таскин А.В.			23.10.13
Пров.	Курдинной			23.10.13
ПЗ	Карпенко			23.10.13
Ис.	Борисова			10.12
Утв.	Миляев А.В.			15.10.14

Комплект перевязочная войсковая
КПВ

Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
А	2	17

Введение

Настоящее руководство по эксплуатации предназначено для изучения, правильной эксплуатации и поддержания в постоянной готовности к применению комплекта перевязочная войсковая КПВ (далее – комплект КПВ).

К работе с комплектом КПВ допускается персонал, изучивший данное руководство.

Руководство по эксплуатации содержит сведения о конструкции, характеристиках комплекта КПВ, его составных частей и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

1 Описание и состав комплекта КПВ

1.1 Назначение

Комплект КПВ предназначен для оснащения перевязочных медицинских пунктов воинских частей, медицинских рот бригад, медицинских отрядов

специального назначения, отдельных медицинских отрядов соединений ВДВ, кораблей и судов ВМФ.

Комплект КПВ рассчитан на оказание первой врачебной помощи одним врачом и двумя медицинскими сестрами.

Комплект КПВ обеспечивает хирургическую обработку ран мягких тканей, имеющей целью временную и окончательную остановку наружных кровотечений, катетеризацию мочевого пузыря, плевральную пункцию и торакоцентез, трахеостомию, устранение асфиксии путем искусственной вентиляции легких, наложение первичных и окклюзионных повязок, а также проведение других медицинских мероприятий.

Область применения комплектов – отделения частей и подразделений медицинской службы вооруженных сил МО РФ.

Общий вид комплекта, упакованного в ящики, показан на рисунке 1.



Рисунок 1

1.2 Состав комплекта КПВ

1.2.1 В состав комплекта КПВ входит медицинское имущество, уложенное в чехлы медицинские защитные (далее ЧМЗ) и ящики медицинские укладочные (далее ЯМУ).

1.2.2 Полная комплектность указана в паспорте.

1.3 Основные параметры и характеристики

1.3.1 Масса одного ЯМУ, кг, не более - 70.

1.3.2 Габаритные размеры ЯМУ, мм, (ширина×длина×высота):

- первый укладочный ящик $800 \pm 5 \times 600 \pm 5 \times 800 \pm 10$;
- второй укладочный ящик $800 \pm 5 \times 600 \pm 5 \times 800 \pm 10$;
- третий укладочный ящик $800 \pm 5 \times 600 \pm 5 \times 800 \pm 10$;
- четвертый укладочный ящик $800 \pm 5 \times 600 \pm 5 \times 800 \pm 10$.

2 Маркировка

2.1 Маркировка комплектов соответствует ГОСТ Р 50444 и ГОСТ 26332.

2.2 На внешней поверхности ЯМУ нанесена эмблема Красного креста.

2.3 В конверте, закрепленном на передней стенке ЯМУ снаружи, помещена этикетка, содержащая наименование и код изделия, номер технических условий, наименование, товарный знак и адрес предприятия-производителя, серийный номер и год выпуска.

2.4 Транспортная маркировка комплекта - по ГОСТ 14192.

2.4.1 На каждой транспортной таре нанесены:

- наименование, товарный знак и адрес предприятия-изготовителя;
- наименование и код изделия;
- количество изделий;
- обозначение технических условий;
- год выпуска;
- эмблема Красного креста по ГОСТ 19715;
- "Законсервировано до ";
- "Условия хранения ";
- манипуляционный знак «ограничения температуры» с указанием требуемой температуры хранения (от минус 35°C до 50°C).

2.4.2 На каждой транспортной таре нанесены манипуляционные знаки, соответствующие значениям "Хрупкое. Осторожно", "Верх", "Беречь от влаги", "Предел по количеству ярусов в штабеле – 3" по ГОСТ 14192.

3 Описание составных частей и правила эксплуатации

3.1 Комплект КПВ (элементы комплектов, приборы и приспособления) упаковывается в специализированную транспортно-эксплуатационную тару (ЧМЗ и ЯМУ).

ЯМУ и ЧМЗ предназначены для защиты уложенного медицинского имущества при хранении и эксплуатации.

Транспортировка комплектов на незначительные расстояния, без консервации, в ЯМУ и ЧМЗ является транспортировкой в потребительской таре.

3.2 Конструкция ЧМЗ:

- в режиме длительного хранения комплекта позволяет хранить элементы в заводской упаковке с соблюдением всех требований по гарантийному хранению вложения;

- в режиме хранения, эксплуатации и транспортировки в потребительской таре обеспечивает защиту вложений от воздействия внешней среды (вибрации, влажности, пыли, повышенной или пониженной температуры);

- обеспечивает возможность быстрой упаковки элементов комплекта и подготовки к транспортированию в потребительской таре, а также быстрой распаковки и подготовки к эксплуатации в условиях медицинских подразделений полевого или стационарного типа;

- при транспортировании в потребительской таре исключает возможность перемещения чехлов друг относительно друга в ЯМУ, что предупреждает их повреждение.

3.3 ЧМЗ конструктивно имеют отделения для укладки более мелких составных частей комплекта. Застегиваются чехлы, в основном, на текстильные застежки типа "молния".

На внешних сторонах чехлов установлены текстильные застежки типа "липучка", которые обеспечивают дополнительное сцепление чехлов между собой. Указанный контакт между чехлами препятствует возможному перемещению чехлов с медицинским имуществом внутри ящика.

3.4 Конструкция ЯМУ позволяет:

- при хранении комплекта на складе проводить работы во внутренней полости ЯМУ с упакованным в нем оборудованием без разборки штабеля;

- использовать ЯМУ для оборудования рабочих мест личного состава частей и подразделений медицинской службы (стеллажей, полочек или шкафов) с минимальным объемом работ по трансформированию.

Примененные полимерные материалы с силовыми стойками из алюминия обеспечивают грузоподъемность ЯМУ до 100 кг и штабелирование однотипных ЯМУ до 3 ярусов.

Используемые ЯМУ обладают высокой ремонтпригодностью и обеспечивают многократную сборку (разборку) изделия без использования специального инструмента.

3.5 В конструкции ЯМУ имеются две «рамы рукоятки», на которых закреплены рукоятки для переноски ящика, и два «распорных ребра» для обеспечения жесткости.

Передняя «рама рукоятки» и правое «распорное ребро» крепятся на стойках при помощи такелажных пальцев, которые обеспечивают быстрое снятие и установку пластиковых стенок ЯМУ (передней и торцевой) и доступ во внутреннюю полость ЯМУ. Возможно использование двух видов такелажных пальцев - с фиксирующей пластиной и с поворотным флажком.

Снимая переднюю или торцевую стенку ящика, можно работать с вложением ящиков, не разбирая штабель (работа на складе), трансформировать ящики в стеллажи и тумбы и т.д.

Порядок снятия передней и, при необходимости, торцевой стенки, показан на рисунках 2-8.

Внешний вид ЯМУ с такелажными пальцами с фиксирующей пластиной (вариант 1) и с поворотным флажком (вариант 2) показан на рисунке 2.

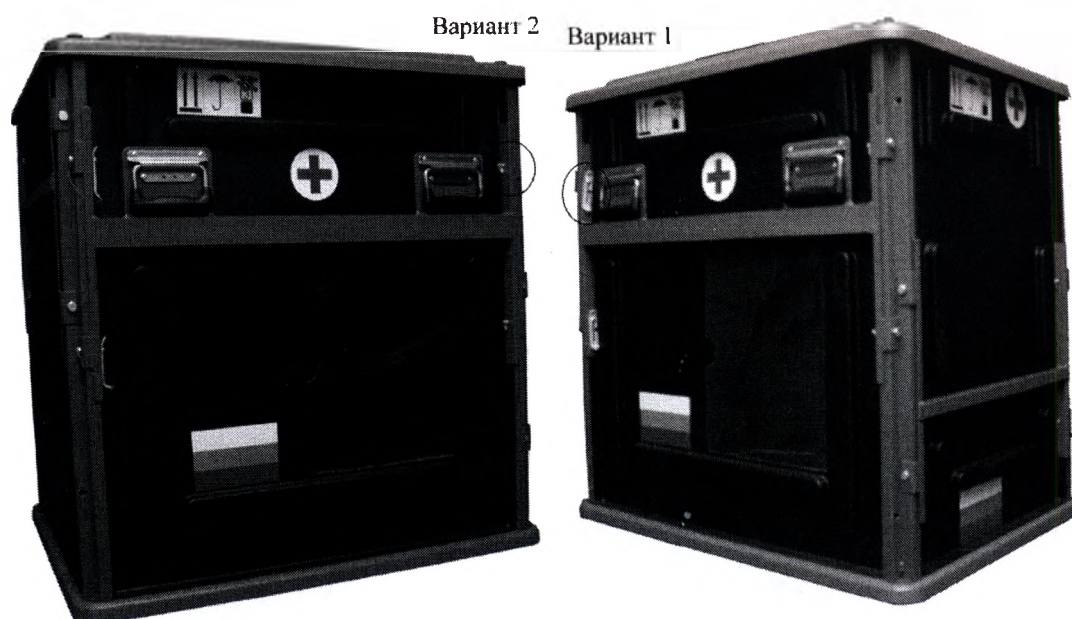


Рисунок 2

Внешний вид такелажного пальца (вариант 1) показан на рисунке 3, (вариант 2) - на рисунке 4.

Вариант 1



Вариант 2



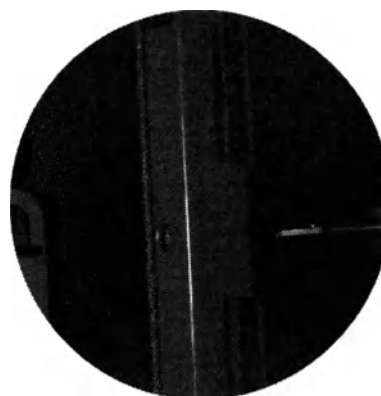
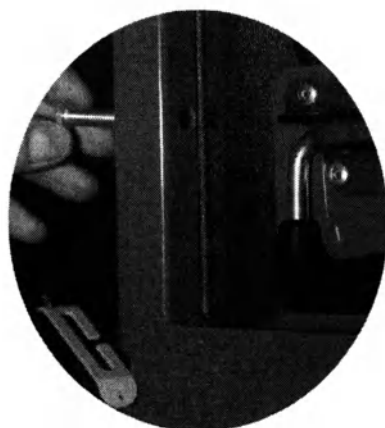


Рисунок 3

Рисунок 4

После извлечения такелажных пальцев возможно произвести снятие «рамы рукоятки» или «распорного ребра» (рисунки 5 и 6).



Рисунок 5



Рисунок 6

Для снятия необходимо потянуть снимаемую деталь «на себя».

Затем, снять переднюю или торцевую стенку (рисунок 7 и 8). Для этого потянуть «на себя» нижнюю часть снимаемой стенки и вывести её из своего посадочного места. Убрать снимаемую деталь.



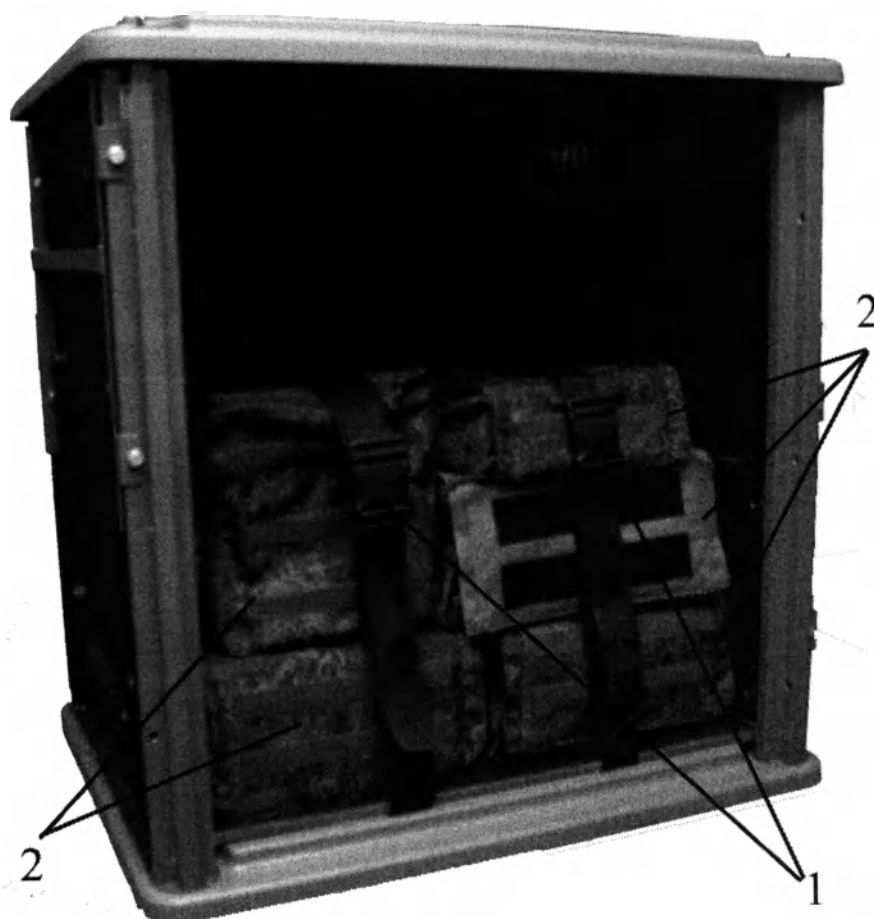
Рисунок 7



Рисунок 8

Демонтаж ЯМУ окончен. Расстегнув ременные стяжки 1 с фастексами (рисунок 9), можно извлекать ЧМЗ с элементами комплекта 2.

Укладка чехлов в ЯМУ, его сборка и подготовка к транспортированию в потребительской таре производится в обратном порядке.



1 – ременные стяжки с фастексами;

2 – чехлы медицинские защитные с элементами комплекта.

Рисунок 9

3.6 Если комплект поступил с длительного хранения или после транспортировки в транспортной таре, то необходимо выдержать комплект в транспортной таре в нормальных климатических условиях по ГОСТ 15150 не менее 12 часов.

Если комплект поступает после транспортирования в потребительской таре, то указанная выдержка не требуется, можно сразу приступить к подготовке к эксплуатации.

3.7 В зависимости от наличия свободного места в медицинских палатках и привлекаемого личного состава для развертывания комплект может подготавливаться к работе полностью или частично.

При разворачивании комплекта, извлечении приборов и инструментов в качестве стола возможно использование поверхности ЯМУ.

Внутреннюю полость ЯМУ, со снятой передней стенкой, можно использовать для хранения пустых ЧМЗ или другого медицинского имущества.

3.8 После транспортировки перед разворачиванием необходимо очистить поверхности ЯМУ и ЧМЗ от пыли и грязи, провести мероприятия по дезинфекции, согласно МУ 287-113.

3.9 Приборы должны быть извлечены из чехлов, проверены на работоспособность и расположены на соответствующих местах эксплуатации.

3.10 Медицинские инструменты извлекаются из чехлов для инструментов, дезинфицируются и подготавливаются к использованию.

3.11 Подготавливаются к использованию укладки УД, УК и УТ.

3.12 Устанавливаются медицинские приборы для проведения стерилизации.

3.13 По окончании работы обязательно следует промыть и продезинфицировать использованные инструменты и приборы. После дезинфекции следует все осушить и только после этого приступить к укладке в чехлы.

3.14 Эксплуатация приборов и оборудования, входящих в состав комплекта, и их обслуживание производится в соответствии с документацией на эти приборы, которая укладывается вместе с приборами и оборудованием.

4 Упаковка комплекта в транспортную тару

4.1 Комплект, упакованный в ЧМЗ и ЯМУ, снабжен этикеткой (см. п. 2.3), вложенной в конверт, который закрепляется на передней стенке ЯМУ снаружи.

4.2 В конверт, закрепленной на внутренней стороне передней стенки ЯМУ, вложен упаковочный лист, паспорт и данное руководство по эксплуатации. Возможна упаковка эксплуатационной документации в отдельном полиэтиленовом конверте.

4.3 Комплекты подвергнуты временной противокоррозионной защите по ГОСТ 9.014 (группа III-1).

Вариант временной противокоррозионной защиты -- ВЗ-10, вариант внутренней упаковки -- ВУ-5.

Срок защиты без переконсервации -- три года.

4.4 Эксплуатационная документация вложена в конверт или пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354.

4.5 В каждую транспортную тару вложен упаковочный лист, в котором указаны:

- наименование предприятия - изготовителя и его товарный знак;
- наименование и код изделия;
- условный номер упаковщика и контролера;
- дата изготовления.

4.6 Масса комплекта в транспортной таре, кг, не более: 90.

5 Размещение элементов комплекта в ЧМЗ

5.1 На каждом ЧМЗ с уложенным в него медицинским имуществом прикреплен ярлык с индивидуальным номером чехла. Сквозная нумерация чехлов в составе всего комплекта упрощает поиск нужных изделий и обеспечивает однотипную укладку комплекта.

5.2 Рекомендуемый порядок размещения элементов комплекта указан в паспорте на комплект КПВ.

П р и м е ч а н и е. Допускается замена комплектующих на аналогичные, разрешенные в установленном порядке к применению в медицинской практике.

6 Техническое обслуживание комплекта

Техническое обслуживание комплекта заключается в периодической санитарно-гигиенической обработке, в основном наружных, но при необходимости и внутренних поверхностей ЯМУ.

Обработка заключается в протирании салфеткой из бязи или марли, смоченной в 3 % растворе перекиси водорода ГОСТ 177 с добавлением 0,5 % универсального моющего средства ГОСТ 25644 или в 1 % растворе хлорамина ТУ 6-01-4689387-16-89, при температуре раствора не менее 18 °С.

При сильном загрязнении, возможно, потребуется очистка наружной поверхности ЧМЗ щеткой, в особенности текстильных застежек, протирании внутренней поверхности чехла вышеуказанными растворами.

7 Меры безопасности

7.1 К работе с комплектом допускается персонал, ознакомленный с настоящим руководством.

7.2 Не следует чрезмерно перегружать ЧМЗ вложениями, так как возможно нарушение работы текстильной застежки типа «молния».

8 Транспортирование и хранение

8.1 Транспортирование в транспортной таре может производиться всеми видами транспорта (кроме морского, а также неотапливаемых и негерметизированных отсеках воздушного транспорта) в соответствии с правилами перевозки, установленными для каждого вида транспорта, без ограничения расстояния в соответствии с ГОСТ 15150 условия 5 (ГОСТ В 27764 группа 1) исполнения УХЛ 4.

8.2 Комплекты должны храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 при отсутствии в воздухе паров веществ, вызывающих коррозию.

8.3 Периодичность переконсервации комплектов должна составлять 3 года по ГОСТ 9.014.

9 Утилизация

Образующиеся при эксплуатации отходы медицинских изделий складывают в контейнеры или пакеты для сбора отходов класса Б и утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790

ЯМУ, вышедшие из строя, разбирают и утилизируют как отходы класса А в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790.

Поскольку ЯМУ обладают высокой ремонтпригодностью и взаимозаменяемостью, возможна переконфигурация нескольких вышедших из строя изделий в одно работоспособное.

Лист регистрации изменений

[illegible]

Прошито, пронумеровано и
скреплено печатью 17 лист(ов)

Руководитель организации

