

ОКП 94 3790

УТВЕРЖДАЮ



Директор
ООО «Спецмедтехника»

А.В. Миляев

26 декабря 2016 г.

КОМПЛЕКТ
АПТЕКА ВОЙСКОВАЯ
КАВ

Паспорт

СМАН.046.000.000.000 ПС

2016

Перв. примен.

С-2016 Л-2

Возм. инв. №

Подп. и Дата

№ Подл.

ЭЛЕКТРОННАЯ КОПИЯ ОФОРМЛЕНА ЦЕНТРОМ ИСПЫТАНИЙ И РЕГИСТРАЦИИ МЕДИЦИНСКИХ ИЗДЕЛИЙ

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Комплект аптека войсковая КАВ (далее – комплект КАВ) предназначен для оснащения аптек медицинских пунктов воинских частей, военных санитарных поездов, медицинских складов, кораблей и судов ВМФ.

Комплект КАВ рассчитан на провизора (фармацевта); по расходному медицинскому имуществу – на один месяц работы.

Комплект КАВ обеспечивает выполнение технологических операций по изготовлению нестерильных лекарственных препаратов для внутреннего и наружного применения; получение воды очищенной; стерилизацию лекарственных препаратов и вспомогательных материалов.

Область применения – весь спектр общевоинских подразделений и подразделений ВДВ, ВВС, ВМФ и ВВ.

Назначение медицинских изделий, входящих в состав комплекта КАВ согласно таблице 1.

Таблица 1.

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Клеенка подкладная медицинская	Предназначена для санитарно-гигиенических целей в качестве подкладочного, непроницаемого материала
Маска медицинская однократного применения	Предназначена для защиты от возбудителей инфекционных заболеваний
Перчатки анатомические не менее №8	Предназначены для защиты и изоляции рук медицинских работников при проведении анатомических работ.
Пипетка глазная в футляре	Предназначена для дозирования и закапывания лекарственных средств.
Стаканчик для приема лекарств	Предназначен для дозированного приема жидких, твердых (таблетки) и порошкообразных лекарственных средств
Трубка из силиконовой резины медицинская дренажная диаметром 10,0×2,0 мм	Предназначена для удаления патологических жидкостей из полостей или ран различного диаметра
Щетка медицинская для рук	Предназначена для индивидуальной обработки рук и ногтей медицинского персонала, участвующего в проведении операций
Ножницы для стрижки волос прямые длиной 175 мм	Предназначен для стрижки волос, при санитарной обработке больного и подготовке операционного поля.

Продолжение таблицы 1

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Стерилизатор вертикальный круглый типа ВК-50У	Предназначен для стерилизации паром под давлением
Перчатки резиновые хозяйственные (технические кислотощелочеустойчивые)	Предназначены для защиты рук от различного вида воздействия
Зажим металлический пружинящий для пережатия резиновых и других эластичных трубок	Предназначен для пережатия тонкостенных трубок и шлангов диаметром до 25 мм.
Воронка медицинская диаметром 150 мм	Предназначена для переливания и фильтрования жидкостей
Карандаши восковые по стеклу (стеклографы)	Предназначен для нанесения надписей на силикатное и органическое стекло, полиэтилен и другие полимерные материалы
Стакан высокий с носиком вместимостью 400 мл	Предназначен для отмеривания объема, приготовления растворов и прочих процедур с жидкостями
Цилиндр измерительный с носиком вместимостью 500 мл	Предназначен для отмеривания объема, приготовления растворов и прочих процедур с жидкостями
Весы электронные типа ВК-1500	Предназначены для измерения массы веществ и материалов
Сборник для воды очищенной вместимость не менее 16 л	Предназначен для поддержания постоянной температуры воды в сборнике горячего хранения.
Ступка фарфоровая с пестиком	Предназначена для приготовления порошковых субстанций
Государственная Фармакопея XII издания	Нормативный документ, сборник стандартов и положений, определяющий показатели качества выпускаемых в РФ лекарственных субстанций и изготовленных из них препаратов
Шпатель аптечный двусторонний 250 мм	Предназначен для расфасовки мазевых лекарственных средств
Бумажные термовременные индикаторы стерилизации типа Стеритест-П 132 гр	Предназначены для оперативного визуального контроля соблюдения критических параметров паровой стерилизации - температуры стерилизации, времени стерилизационной выдержки и наличия насыщенного водяного пара
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 100 мл	Предназначены для донорской крови, ее компонентов, трансфузионных и инфузионных препаратов
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 450 мл	Предназначены для донорской крови, ее компонентов, трансфузионных и инфузионных препаратов

Продолжение таблицы 1

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Бумага фильтровальная	Предназначена для количественных, качественных анализов и других лабораторных работ
Ерш бутылочный	Предназначен для мытья бутылок
Мензурка вместимостью 100 мл	Предназначена для отмеривания объема и отстаивания жидкости
Пробки резиновые (или силиконовые) к бутылкам стеклянным для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов	Предназначены для укупорки пробирок с различным содержимым.
Этикетки для оформления лекарственных форм «Внутреннее»	Предназначены для оформления лекарственных средств
Этикетки для оформления лекарственных форм «Наружное»	Предназначены для оформления лекарственных средств
Воронка пластмассовая диаметром не менее 15 см	Предназначена для переливания различных жидкостей
Ковш из нержавеющей стали	Предназначен для нагрева, транспортировки воды и различных жидкостей
Кружка из нержавеющей стали	Предназначена для нагрева, транспортировки воды и различных жидкостей
Молоток хозяйственный	Предназначен для приложения значительных ударных нагрузок при проведении работ
Нож складной	Предназначен для повседневного использования
Нож складной с пробочником	Предназначен для повседневного использования и открытия пробочных крышек
Примус	Предназначен для кипячения воды в походных условиях
Таз вместимостью не менее 9 л	Предназначен для хозяйственных нужд
Щетка одежная	Предназначена для чистки верхней одежды
Блокнот	Предназначен для осуществления записей, заметок
Веревка хозяйственная диаметром не менее 3 мм	Предназначена для различных промышленных и хозяйственных целей
Карандаш	Предназначен для осуществления записей, заметок
Мыльница с крышкой	Предназначена для хранения мыла
Салфетка медицинская (полотенце) однократного применения	Предназначены для одноразового применения в медицинской практике в качестве подстилочного материала, для одноразового кратковременного применения в качестве медицинского средства для вытирания

Продолжение таблицы 1

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Журнал контроля работы стерилизаторов (воздушного, парового)	Предназначен для регистрации контрольных замеров работы аппаратуры
Книга регистрации первичных учетных документов по движению нефинансовых активов (ф.25)	Предназначена для регистрации первичных учетных документов по движению нефинансовых активов
Книга учета материальных ценностей (код формы 0504042)	Предназначена для учета движения материальных ценностей в местах их хранения
Термоконтейнер ТК более 10 л	Предназначен для временного хранения и транспортирования термолабильных иммунобиологических и других лекарственных средств, крови и ее компонентов в индивидуальной упаковке

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 Полная комплектность указана в паспорте п. 3, элементы комплекта укладываются в чехлы медицинские защитные (далее ЧМЗ), а те в свою очередь в ящики медицинские укладочные. Весь комплект укладывается в три ящика медицинских укладочных и один бакелитовый ящик, укладочное место 1/4, укладочное место 2/4, укладочное место 3/4 и укладочное место 4/4.

2.2 Масса одного ящика медицинского укладочного (далее ЯМУ), кг, не более – 70.

2.3 Габаритные размеры ЯМУ:

укладочное место 1/4	830±10×630±10×870±10;
укладочное место 2/4	830±10×630±10×870±10;
укладочное место 3/4	830±10×630±10×870±10;
укладочное место 4/4	850±10×750±10×1250±10.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Ед. изм.	Количество
Клеенка подкладная медицинская	м	1,5
Маска медицинская однократного применения	шт.	10
Перчатки анатомические не менее №8	пара	2
Пипетка глазная в футляре	шт.	2
Стаканчик для приема лекарств	шт.	2
Трубка из силиконовой резины медицинская дренажная диаметром 10,0×2,0 мм	кг	0,3
Ножницы для стрижки волос прямые длиной 175 мм	шт.	1
Стерилизатор вертикальный круглый типа ВК-50У	шт.	1
Перчатки резиновые хозяйственные (технические кислотоустойчивые)	пара	2
Зажим металлический пружинящий для пережатия резиновых и других эластичных трубок	шт.	1
Воронка медицинская диаметром 150 мм	шт.	1
Карандаши восковые по стеклу (стеклографы)	шт.	2
Стакан высокий с носиком вместимостью 400 мл	шт.	1
Цилиндр измерительный с носиком вместимостью 500 мл	шт.	1
Весы электронные типа ВК-1500	шт.	1
Сборник для воды очищенной вместимость не менее 16 л	шт.	1
Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2
Шпатель аптечный двусторонний 250 мм	шт.	1
Бумажные термовременные индикаторы стерилизации типа Стеритест-П 132 гр	упак.	1
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 100 мл	шт.	10
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 450 мл	шт.	3
Бумага фильтровальная	кг	0,1
Мензурка вместимостью 100 мл	шт.	1
Пробки резиновые (или силиконовые) к бутылкам стеклянным для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов	шт.	50
Воронка пластмассовая диаметром не менее 15 см	шт.	1
Салфетка медицинская (полотенце) однократного применения	шт.	30
Термоконтэйнер ТК более 10 л	шт.	2
Щетка медицинская для рук	шт.	1
Государственная Фармакопея XII издания	шт.	1
Ерш бутылочный	шт.	1
Этикетки для оформления лекарственных средств «Внутреннее»	шт.	50
Этикетки для оформления лекарственных средств «Наружное»	шт.	50
Ковш из нержавеющей стали	шт.	1
Кружка из нержавеющей стали	шт.	1
Молоток хозяйственный	шт.	1
Нож складной	шт.	1
Нож складной с пробочником	шт.	1

Продолжение таблицы 2

Наименование	Ед. изм.	Количество
Примус	шт.	1
Таз вместимостью не менее 9 л	шт.	3
Щетка одежная	шт.	1
Блокнот	шт.	1
Веревка хозяйственная диаметром не менее 3 мм	м	10
Карандаш	шт.	1
Мыльница с крышкой	шт.	1
Журнал контроля работы стерилизаторов (воздушного, парового)	шт.	1
Книга регистрации первичных учетных документов по движению не финансовых активов (ф. 25)	шт.	1
Книга учета материальных ценностей (код формы 0504042)	шт.	2
Руководство по эксплуатации	шт.	1
Паспорт	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 2	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 6	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 14	шт.	2
Чехол медицинский защитный № 25	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 27	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 38	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 44	шт.	1
Чехол медицинский защитный № 45	шт.	1
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном №2	шт.	2
Вставка стола лабораторного (правая)	шт.	1
Ящик медицинский укладочный тип №2	шт.	3
Транспортная тара 1/4	шт.	1
Транспортная тара 2/4	шт.	1
Транспортная тара 3/4	шт.	1
Транспортная тара 4/4	шт.	1

Примечание. Допускается замена комплектующих на аналогичные, разрешенные в установленном порядке к применению в медицинской практике.

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект аптека войсковая КАВ, заводской номер _____,
изготовлен и принят в соответствии с действующей технической
документацией и признан годной для эксплуатации.

Представитель ОТК

МП

личная подпись

(оттиск личного клейма)

расшифровка подписи

год, месяц, число

Представитель заказчика

МП

личная подпись

(оттиск личного клейма)

расшифровка подписи

год, месяц, число

5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О КОНСЕРВАЦИИ

Комплект аптека войсковая КАВ, заводской номер _____,
подвергнут консервации согласно требованиям действующей технической
документации.

Консервацию произвел _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Консервант - технический силикагель в изолированном объеме
упаковки.

Срок защиты при условии хранения 1 по ГОСТ 15150-69 – три года.

Комплект после консервации принял

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплект аптека войсковая КАВ, заводской номер _____,
упакован согласно требованиям, предусмотренным в действующей
технической документации.

Упаковывание произвел _____

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

Комплект после упаковывания принял

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

7 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие комплекта КАВ требованиям действующей технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации комплекта КАВ – 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию.

7.3 Гарантийный срок хранения комплекта КАВ – 6 месяцев с момента продажи.

П р и м е ч а н и е – Гарантийные сроки эксплуатации и хранения покупных изделий - в соответствии с документацией на эти изделия.

8 СХЕМА РАЗМЕЩЕНИЯ ВЛОЖЕНИЙ

8.1 Рекомендуемая схема укладки комплекта аптека войсковая (КАВ) указана в таблицах 3 – 6.

Таблица 3 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 1/4 (с лабораторной вставкой).

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Номер ящика выдвижного
Клеенка подкладная медицинская	м	1,5	ЯВ № 1
Перчатки анатомические не менее №8	пара	2	ЯВ № 1
Перчатки резиновые хозяйственные (технические кислотоустойчивые)	пара	2	ЯВ № 1
Салфетка медицинская (полотенце) однократного применения	шт.	30	ЯВ № 1
Маска медицинская однократного применения	шт.	10	ЯВ № 1
Стаканчик для приема лекарств	шт.	2	ЯВ № 1
Кружка из нержавеющей стали	шт.	1	ЯВ № 1
Мыльница с крышкой	шт.	1	ЯВ № 1
Чехол медицинский защитный № 14 СМАН.020.014.000.000	шт.	1	ЯВ № 1
Ерш бутылочный	шт.	1	ЯВ № 2
Зажим металлический пружинящий для пережатия резиновых и других эластичных трубок	шт.	1	ЯВ № 2 (в чехле для инстр.)
Ножницы для стрижки волос прямые длиной 175 мм	шт.	1	ЯВ № 2 (в чехле для инстр.)
Шпатель аптечный двусторонний 250 мм	шт.	1	ЯВ № 2 (в чехле для инстр.)
Пипетка глазная в футляре	шт.	2	ЯВ № 2 (в чехле для инстр.)
Карандаши восковые по стеклу (стеклографы)	шт.	2	ЯВ № 2
Нож складной	шт.	1	ЯВ № 2
Нож складной с пробочником	шт.	1	ЯВ № 2
Пробки резиновые (или силиконовые) к бутылкам стеклянным для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов	шт.	50	ЯВ № 2
Трубка из силиконовой резины медицинская дренажная диаметром 10,0×2,0 мм	кг	0,3	ЯВ № 2
Щетка медицинская для рук	шт.	1	ЯВ № 2
Щетка одежная	шт.	1	ЯВ № 2
Чехол медицинский защитный №38 СМАН.020.038.000.000	шт.	1	ЯВ № 2 (внутри чехла)
Чехол медицинский защитный № 14 СМАН.020.014.000.000	шт.	1	ЯВ № 2

Продолжение таблицы 3

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Номер ящика выдвижного
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 450 мл	шт.	3	ЯВ № 3
Воронка пластмассовая диаметром не менее 15 см	шт.	1	ЯВ № 3
Воронка медицинская диаметром 150 мм	шт.	1	ЯВ № 3
Мензурка вместимостью 100 мл	шт.	1	ЯВ № 3
Стакан высокий с носиком вместимостью 400 мл	шт.	1	ЯВ № 3
Цилиндр измерительный с носиком вместимостью 500 мл	шт.	1	ЯВ № 3
Чехол медицинский защитный №25 СМАН.020.025.000.000	шт.	1	ЯВ № 3
Чехол медицинский защитный № 27 СМАН.020.027.000.000	шт.	1	ЯВ № 3
Паспорт	шт.	1	-
Руководство по эксплуатации	шт.	1	-
Вставка стола лабораторного (правая) СМАН.018.000.000.000-01	шт.	1	-
Примечание. - Руководство по эксплуатации и паспорт на комплект укладываются в конверт, закрепленный с внутренней стороны передней стенки ЯМУ.			

Таблица 4 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 2/4

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Сборник для воды очищенной вместимость не менее 16 л	шт.	1	№ 1
Блокнот	шт.	1	№ 2
Бутылки для крови, трансфузионных и инфузионных препаратов вместимостью 100 мл	шт.	10	№ 2
Бумажные термовременные индикаторы стерилизации типа Стеритест-П 132 гр	упак.	1	№2
Веревка хозяйственная диаметром не менее 3 мм	м	10	№2
Государственная Фармакопея XII издания	шт.	1	№2
Журнал контроля работы стерилизаторов (воздушного, парового)	шт.	1	№2
Карандаш	шт.	1	№2
Книга регистрации первичных учетных документов по движению не финансовых активов (ф. 25)	шт.	1	№2
Книга учета материальных ценностей (код формы 0504042)	шт.	2	№2
Ковш из нержавеющей стали	шт.	1	№2
Молоток хозяйственный	шт.	1	№2
Ступка фарфоровая с пестиком	шт.	2	№2
Этикетки для оформления лекарственных средств «Внутреннее»	шт.	50	№2

Продолжение таблицы 4

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Этикетки для оформления лекарственных средств «Наружное»	шт.	50	№2
Примус	шт.	1	№3
Весы электронные типа ВК-1500	шт.	1	№4
Чехол медицинский защитный № 2 СМАН.020.002.000.000 (порядковый номер №3)	шт.	1	-
Чехол медицинский защитный № 6 СМАН.020.006.000.000 (порядковый номер №1)	шт.	1	-
Чехол медицинский защитный № 44 СМАН.020.044.000.000 (порядковый номер №4)	шт.	1	-
Чехол медицинский защитный № 45 СМАН.020.045.000.000 (порядковый номер №2)	шт.	1	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном №2 СМАН.019.005.000.000	шт.	1	-

Таблица 5 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 3/4

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Термоконтeйнер ТК более 10 л	шт.	2	-
Бумага фильтровальная	кг	0,1	-
Таз вместимостью не менее 9 л	шт.	3	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном №2 СМАН.019.005.000.000	шт.	1	-

Таблица 6 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 4/4

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Стерилизатор вертикальный круглый типа ВК-50У	шт.	1	-

9 УТИЛИЗАЦИЯ

9.1 Образующиеся при процедурах отходы медицинских изделий складируют в контейнеры или пакеты для сбора отходов класса Б и утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10

9.2 ЯМУ или ЧМЗ вышедшие из строя, разбирают и утилизируют как отходы класса А, в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Транспортирование комплектов в транспортной таре может производиться всеми видами транспорта без ограничения расстояния в соответствии с ГОСТ 15150 по группе 5 исполнения УХЛ 4, но при температуре от минус 35°C до 50°C. Изделия вложений, имеющие отличную от указанной температуру транспортирования (Приложение Г), при транспортировании, на время не более 10 суток, должны быть уложены в термоконтейнеры с температурой внутри контейнера от 10°C до 25 °C.

10.2 Комплекты должны храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150 при температуре от 5°C до 40°C, при отсутствии в воздухе паров веществ, вызывающих коррозию. Изделия вложений, имеющие отличную от указанной температуру хранения, (Приложение Г), должны храниться в специальных помещениях при температуре в соответствии с температурой хранения каждого изделия.

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

Лист регистрации изменений

[illegible]

Прошито и пронумеровано

18 (восемнадцать)

____ листов

Директор ООО «Спецмедтехника»

Миляев А.З.



ОКП 94 3790

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Спецмедтехника»



А.В. Миляев

«26» декабря 2016 г.

КОМПЛЕКТ
АПТЕКА ВОЙСКОВАЯ
КАВ

Руководство по эксплуатации

СМАН.046.000.000.000 РЭ

2016 г.

Перв. примен.

Генер. инв.

Взам. инв.

Подп. и Дата

№ Подл.

Содержание

Введение	3
1 Описание и состав комплекта КАВ	4
1.1 Назначение	4
1.2 Состав комплекта КАВ	5
1.3 Основные параметры и характеристики	5
2 Маркировка	5
3 Описание составных частей и правила эксплуатации	6
3.1 Описание потребительской упаковки	6
3.2 Описание ЧМЗ	6
3.3 Описание ЯМУ	7
3.4 Порядок сборки – разборки ЯМУ	8
3.5 Правила эксплуатации ЯМУ	11
4 Упаковка комплекта в транспортную тару	13
5 Размещение элементов комплекта в ЧМЗ	13
6 Техническое обслуживание	14
7 Меры безопасности	14
8 Транспортирование и хранение	14
9 Утилизация	15
Лист регистрации изменений	16

СМАН.046.000.000.000 РЗ

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
------	------	----------	-------	------

Разраб.	Таскин А.В.		26.12.16	
---------	-------------	---	----------	--

Проб.	Куриной Е.Д.		26.12.16	
-------	--------------	---	----------	--

			16	
--	--	---	----	--

Утв.	Миляев А.В.			
------	-------------	---	--	--

Комплект аптека войсковая
КАВ

Руководство по эксплуатации

Лит.	Лист	Листов
------	------	--------

А	2	16
---	---	----

000

"Спецмедтехника"

Введение

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

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

РЭ содержит сведения о конструкции, характеристиках комплекта КАВ, его составных частей и указания, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации.

1 Описание и состав комплекта КАВ

1.1 Назначение

Комплект аптека войсковая КАВ (далее – комплект КАВ) предназначен для оснащения аптек медицинских пунктов воинских частей, военных санитарных поездов, медицинских складов, кораблей и судов ВМФ.

Комплект КАВ рассчитан на провизора (фармацевта); по расходному медицинскому имуществу – на один месяц работы.

Комплект КАВ обеспечивает выполнение технологических операций по изготовлению нестерильных лекарственных препаратов для внутреннего и наружного применения; получение воды очищенной; стерилизацию лекарственных препаратов и вспомогательных материалов.

Область применения – весь спектр общевоинских подразделений и подразделений ВДВ, ВВС, ВМФ и ВВ.

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



Рисунок 1

1.2 Состав комплекта КАВ

1.2.1 В состав комплекта КАВ 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

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

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

укладочное место 1/4 $830\pm 10 \times 630\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 2/4 $830\pm 10 \times 630\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 3/4 $830\pm 10 \times 630\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 4/4 $850\pm 10 \times 750\pm 10 \times 1250\pm 10$.

2 Маркировка

2.1 Маркировка комплектов соответствует ГОСТ Р 50444-92 и ГОСТ 26332-84.

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 14192-96.

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 19715-74;

- "Законсервировано до ";
- "Условия хранения " ;
- манипуляционный знак «ограничения температуры» с указанием требуемой температуры хранения (от плюс 5°C до плюс 40°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 14192-96.

3 Описание составных частей и правила эксплуатации

3.1 Описание потребительской упаковки

Комплекты КАВ (элементы комплектов, приборы и приспособления) упаковываются в специализированную транспортно-эксплуатационную тару (ЧМЗ и ЯМУ).

ЯМУ и ЧМЗ предназначены для защиты уложенного медицинского имущества при хранении и эксплуатации по прямому назначению. Транспортировка комплектов на незначительные расстояния, без консервации, в ЯМУ и ЧМЗ является транспортировкой в потребительской таре.

3.2 Описание ЧМЗ

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.

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.

3.3 Описание ЯМУ

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.

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.

3.4 Порядок сборки – разборки ЯМУ

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.

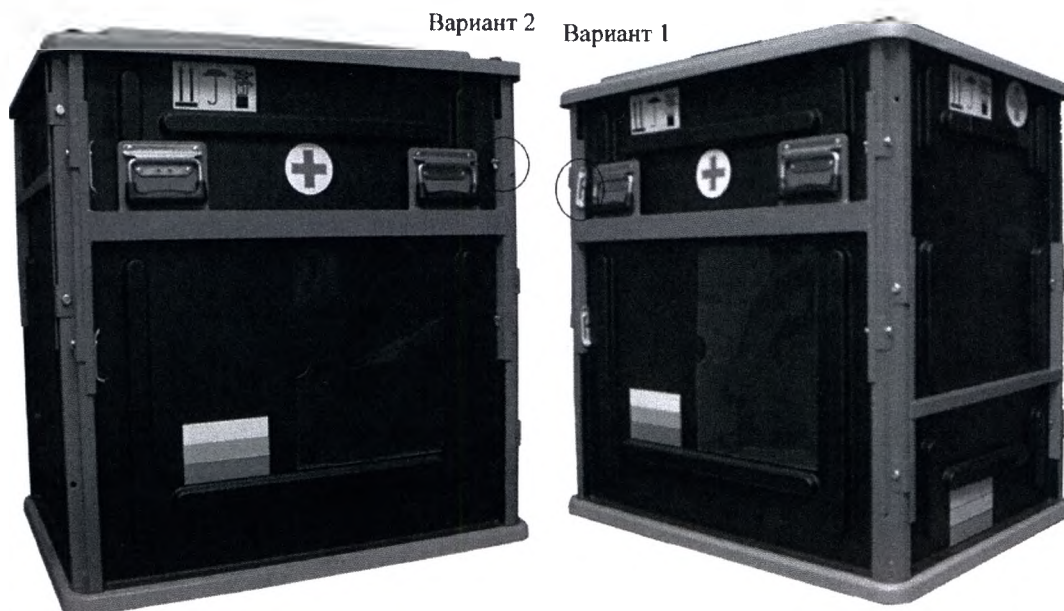


Рисунок 2

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

Вариант 1



Вариант 2

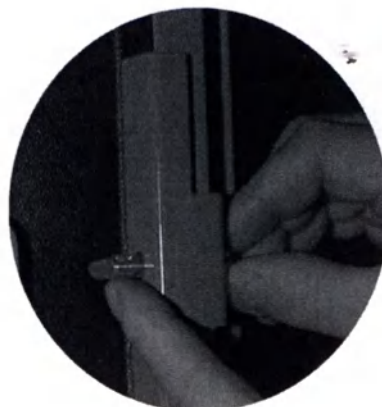
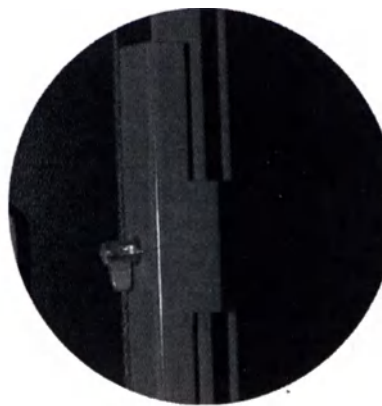


Рисунок 3

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 (рисунки 7 и 8). Для этого потянуть «на себя» нижнюю часть снимаемой стенки и вывести её из своего посадочного места. Убрать снимаемую деталь.



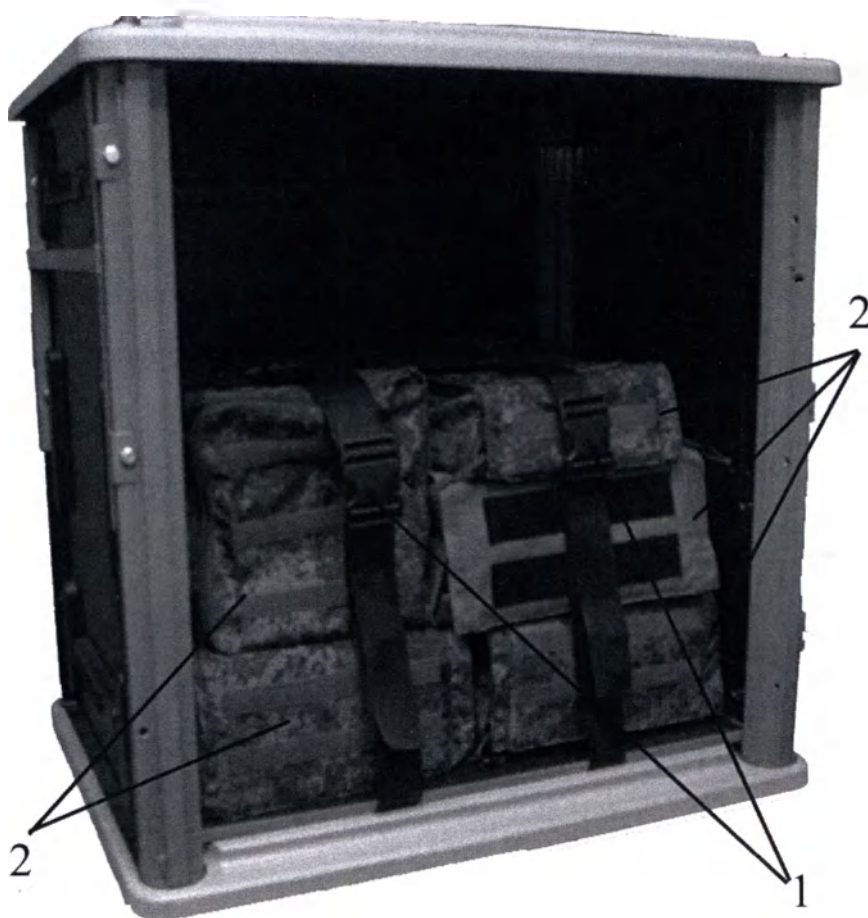
Рисунок 7



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

3.5 Правила эксплуатации ЯМУ

3.5.1 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 15150-69 не менее 12 часов.

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

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

Для развертывания комплекта, извлечения приборов и инструментов в качестве медицинского стола возможно использование поверхности ЯМУ. Внутреннюю полость ЯМУ, со снятой передней стенкой, можно использовать для хранения пустых чехлов или другого медицинского имущества.

3.5.3 После транспортировки, перед развертыванием необходимо очистить поверхности ЯМУ и ЧМЗ от пыли и грязи, провести мероприятия по дезинфекции, согласно МУ 287-113 от 30.12.98г.

3.5.4 Приборы должны быть извлечены из чехлов, проверена их работоспособность и расположены на соответствующих местах эксплуатации.

3.5.5 Медицинские инструменты, извлечены из чехлов для инструментов, продезинфицированы и подготовлены к использованию.

3.5.6 Подготовлены к использованию укладки.

3.5.7 Установлены медицинские приборы для проведения стерилизации.

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

3.5.9 Правила эксплуатации приборов входящих в состав комплекта и их обслуживание производятся в соответствии с документацией на эти приборы. Документация на них полностью уложена 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 9.014-78 (группа III-1).

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

Срок защиты без переконсервации – три года.

4.4 Эксплуатационная документация должна быть вложена в конверт или пакет из полиэтиленовой пленки по ГОСТ 10354-82.

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 каждого места в транспортной таре, кг, не более: 90.

5 Размещение элементов комплекта в ЧМЗ

5.1 Рекомендуемый порядок размещения элементов комплекта указан в паспорте на комплект КАВ.

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 177-88 с добавлением 0,5 % универсального моющего средства ГОСТ 25644-96 или в 1 % растворе хлорамина ТУ 6-01-4689387-16-89, при температуре раствора не менее 18 °С.

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

7 Меры безопасности

К работе с комплектом (упаковка или извлечение комплекта из ЧМЗ и ЯМУ) допускается персонал, ознакомленный с настоящим руководством.

Не следует чрезмерно перегружать чехлы 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 в соответствии с правилами перевозки, установленными для каждого вида транспорта, кроме морского транспорта, неотапливаемых и негерметизированных отсеках воздушного транспорта, без ограничения расстояния в соответствии с ГОСТ 15150-69 условия 5 (ГОСТ В 27764-88 группа 1 исполнения УХЛ 4), но при температурах от минус 35°С до 50°С.

8.2 Комплекты должны храниться на складах изготовителя и потребителя в условиях хранения 1 по ГОСТ 15150-69 при отсутствии в воздухе паров веществ, вызывающих коррозию.

8.3 Периодичность переконсервации комплектов должна составлять 3 года по ГОСТ 9.014-78.

9 Утилизация

Образующиеся при эксплуатации отходы медицинских изделий складировуют в контейнеры или пакеты для сбора отходов класса Б и утилизируют в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10

ЯМУ, вышедшие из строя, разбирают и утилизируют как отходы класса А в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10.

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

Лист регистрации изменений

[illegible]

Прошито и пронумеровано

16 (шестнадцать)

ЛИСТОВ

Директор ООО «Спецмедтехника»

Миляев А.В. _____

