

ОКП 94 3790

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Спецмедтехника»



А.В. Миляев

«12» октября 2016 г.

КОМПЛЕКТ
ОПЕРАЦИОННАЯ МАЛАЯ
КОМ

Паспорт

СМАН.036.000.000.000 ПС

2016 г.

Перв. примен.

Справ. №

Подп. и дата

Инв. № дубл.

Взам. инв. №

Подп. и Дата

Инв. № Подл.

Содержание

1 Основные сведения об изделии	3
2 Основные технические данные	6
3 Комплектность	7
4 Свидетельство о приемке	9
5 Свидетельство о консервации	10
6 Свидетельство об упаковывании	11
7 Гарантии изготовителя	12
8 Схема размещения вложений	13
9 Утилизация	16
10 Транспортирование и хранение	16
Лист регистрации изменений	17

					СМАН.036.000.000.000 ПС		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Таскин А.В.					
Проб.		Куриной Е.Д.					
Н. контр.		Голиценко А.В.					
Утв.		Миляев А.В.					
					Комплект операция малая		
					КОМ		
					Паспорт		
					Лит.	Лист	Листов
					А	2	17
					ООО		
					"Спецмедтехника"		

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

Комплект операционная малая КОМ (далее – комплект КОМ) предназначен для оснащения операционных медицинских рот бригад, отдельных медицинских батальонов дивизий, отдельных медицинских отрядов соединений ВДВ, медицинских отрядов специального назначения, отдельных медицинских отрядов, военных санитарных поездов, военных полевых госпиталей, кораблей и судов ВМФ.

Комплект КОМ рассчитан на обеспечение работы одной хирургической бригады и оказание хирургической помощи в сокращенном объеме.

Комплект КОМ обеспечивает проведение хирургических операций на мягких тканях и обработку костной раны, в том числе окончательную остановку наружного артериального кровотечения; хирургическую обработку ран мягких тканей и ран конечностей с повреждением костей; ампутацию конечностей на любом уровне; трахеостомию и прошивание языка с целью устранения асфиксии; туалет ожогов и ран, не подлежащих хирургической обработке; проведение неотложных мероприятий гинекологической помощи, а также других медицинских мероприятий.

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

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

Таблица 1.

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Катетер перифирический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №16G (1,8x45мм)	Предназначен для длительного введения лекарственных средств в периферические вены (до 3-х суток) или выведения жидкости, растворов лекарственных веществ из кровеносной системы человека при помощи катетера, вставленного в кровеносный сосуд (периферические вены пациента) с целью уменьшения травмирования вены с помощью полой иглы (интродуктора)
Катетер периферический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №18G (1,3x45мм)	Предназначен для длительного введения лекарственных средств в периферические вены (до 3-х суток) или выведения жидкости, растворов лекарственных веществ из кровеносной системы человека при помощи катетера, вставленного в кровеносный сосуд (периферические вены пациента) с целью уменьшения травмирования вены с помощью полой иглы (интродуктора)
Устройство для активного дренирования ран однократного применения с баллоном	Предназначены для активного дренирования ран (с помощью вакуума), которое обеспечивается за счет присоединения узла для дренирования к сжатому гофрированному баллону (для взрослых и детей)
Мочеприемник женский	Предназначен для короткого или продолжительного сбора мочи у женщин
Ножницы для разрезания гипсовых повязок	Предназначены для разрезания гипсовых повязок
Ножницы для стрижки волос	Предназначен для стрижки волос, при санитарной обработке больного и подготовке операционного поля
Отсасыватель хирургический	Предназначен для отсоса жидкостей, частиц тканей, воздуха и газов из ран и полостей при хирургических операциях
Пила для разрезания гипсовых повязок	Предназначена для снятия гипсовых повязок
Расширитель трахеотомический длиной 125 мм	Предназначен для разведения краев разреза трахеи перед введением в нее трахеотомической трубки при хирургических вмешательствах
Лоток почкообразный нержавеющей	Предназначены для размещения в них инструментов и других изделий медицинского назначения при проведении различных процедур

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата

СМАН.036.000.000.000 ПС

Продолжение таблицы 1

Наименование медицинского изделия	Назначение медицинского изделия
Щипцы штыковидные с узкими овальными губками	Предназначены для удаления корней зубов верхней челюсти
Крючок трахеотомический острый длиной 145 мм	Предназначен для подтягивания и фиксации трахеи при трахеотомии
Трубка трахеотомическая пластмассовая №2 диаметром 9,3 мм	Предназначена для введения в трахею в случаях оперативного вмешательства - трахеотомии
Трубка трахеотомическая пластмассовая №5 диаметром 12,3 мм	Предназначена для введения в трахею в случаях оперативного вмешательства - трахеотомии
Набор для оказания помощи при повреждениях таза и конечностей НТК	Предназначен для остановки продолжающегося внутритазового кровотечения; выполнение хирургической обработки огнестрельных повреждений мягких тканей и костей конечностей; фиксацию переломов костей таза и конечностей; подготовку раненых к эвакуации
Укладка для дренирования плевральной полости при напряженном пневмотораксе и герметизации плевральной полости при открытом пневмотораксе УД	Предназначена для проведения дренирования плевральной полости при напряженном пневмотораксе и герметизации плевральной полости при открытом пневмотораксе
Укладка для трахеотомии УТ	Предназначен для проведения операции вскрытия трахеи с введением в ее просвет канюли для восстановления доступа воздуха в легкие при обтурации верхних дыхательных путей
Укладка общехирургическая № 2 УО №2	Предназначена для оказания скорой хирургической помощи
Лезвия для безопасных бритв	Предназначены для сбривания волос, при санитарной обработке больного и подготовке операционного поля. Расходный материал для безопасной бритвы
Бритва безопасная	Предназначена для сбривания волос, при санитарной обработке больного и подготовке операционного поля
Мыльница с крышкой	Предназначена для хранения мыла

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 пять ящиков медицинских укладочных, укладочное место 1/5, укладочное место 2/5, укладочное место 3/5, укладочное место 4/5 и укладочное место 5/5.

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

2.3 Габаритные размеры ЯМУ:

- укладочное место 1/5 630±10×430±10×870±10;
- укладочное место 2/5 630±10×430±10×870±10;
- укладочное место 3/5 630±10×430±10×870±10;
- укладочное место 4/5 630±10×430±10×870±10;
- укладочное место 5/5 630±10×430±10×870±10.

3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

3.1 Комплектность приведена в таблице 2.

Таблица 2

Наименование	Единицы измерения	Количество
Катетер периферический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №16G (1,8х45мм)	шт.	3
Катетер периферический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №18G (1,3х45мм)	шт.	3
Устройство для активного дренирования ран однократного применения с баллоном	компл.	5
Мочеприемник женский	шт.	1
Ножницы для разрезания гипсовых повязок	шт.	1
Ножницы для стрижки волос	шт.	1
Отсасыватель хирургический	шт.	1
Пила для разрезания гипсовых повязок	шт.	2
Расширитель трахеотомический длиной 125 мм	шт.	1
Лоток почкообразный нержавеющей	шт.	5
Щипцы штыковидные с узкими овальными губками	шт.	1
Крючок трахеотомический острый длиной 145 мм	шт.	1
Трубка трахеотомическая пластмассовая №2 диаметром 9,3 мм	шт.	2
Трубка трахеотомическая пластмассовая №5 диаметром 12,3 мм	шт.	2
Набор для оказания помощи при повреждениях таза и конечностей НТК	набор	1
Укладка для дренирования плевральной полости при напряженном пневмотораксе и герметизации плевральной полости при открытом пневмотораксе УД	набор	3
Укладка для трахеотомии УТ	набор	1
Укладка общехирургическая № 2 УО №2	набор	1
Лезвия для безопасных бритв	шт.	10
Бритва безопасная	шт.	2
Мыльница с крышкой	шт.	2
Руководство по эксплуатации	шт.	1
Паспорт	шт.	1
Чехол медицинский защитный №14	шт.	1
Чехол медицинский защитный №21	шт.	2
Чехол медицинский защитный №22	шт.	3
Чехол медицинский защитный №38	шт.	1
Чехол медицинский защитный №43	шт.	1
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном №3	шт.	5

Продолжение таблицы 2

Наименование	Единицы измерения	Количество
Ящик медицинский укладочный тип №3	шт.	5
Транспортная тара 1/5	шт.	1
Транспортная тара 2/5	шт.	1
Транспортная тара 3/5	шт.	1
Транспортная тара 4/5	шт.	1
Транспортная тара 5/5	шт.	1

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

4 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Комплект операционная малая КОМ, 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 операционная малая КОМ, 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

СМАН.036.000.000.000 ПС

Лист

10

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

Комплект операционная малая КОМ, 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 КОМ требованиям действующей технической документации при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

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

7.3 Гарантийный срок хранения комплекта КОМ – 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 операционная малая КОМ указана в таблицах 3 – 7.

Таблица 3 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 1/5.

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Набор для оказания помощи при повреждениях таза и конечностей НТК	набор	1	№1 (начало набора)
Чехол медицинский защитный №22 СМАН.020.022.000.000 (порядковый номер №1)	шт.	1	
Паспорт ^{*1}	шт.	1	-
Руководство по эксплуатации ^{*1}	шт.	1	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном тип №3 СМАН.019.006.000.000	шт.	1	-
Примечание. ^{*1} - 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 № 2/5

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Набор для оказания помощи при повреждениях таза и конечностей НТК	набор	1	№2 (окончание набора)
Чехол медицинский защитный №22 СМАН.020.022.000.000 (порядковый номер №2)	шт.	1	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном тип №3 СМАН.019.006.000.000	шт.	1	-

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

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Катетер периферический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №16G (1,8x45мм)	шт.	3	№3
Катетер периферический (флексюля, канюля) с дополнительным портом и крылышками №18G (1,3x45мм)	шт.	3	№3
Устройство для активного дренирования ран однократного применения с баллоном	компл.	5	№3
Мочеприемник женский	шт.	1	№3
Лоток почкообразный нержавеющей	шт.	5	№3

Продолжение таблицы 5

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Укладка для дренирования плевральной полости при напряженном пневмотораксе и герметизации плевральной полости при открытом пневмотораксе УД	набор	3	№4
Укладка для трахеотомии УТ	набор	1	№4
Ножницы для разрезания гипсовых повязок	шт.	1	№5 (в чехле для инстр.)
Ножницы для стрижки волос	шт.	1	№5 (в чехле для инстр.)
Пила для разрезания гипсовых повязок	шт.	2	№5 (в чехле для инстр.)
Расширитель трахеотомический длиной 125 мм	шт.	1	№5 (в чехле для инстр.)
Щипцы штыковидные с узкими овальными губками	шт.	1	№5 (в чехле для инстр.)
Крючок трахеотомический острый длиной 145 мм	шт.	1	№5 (в чехле для инстр.)
Трубка трахеотомическая пластмассовая №2 диаметром 9,3 мм	шт.	2	№5
Трубка трахеотомическая пластмассовая №5 диаметром 12,3 мм	шт.	2	№5
Лезвия для безопасных бритв	шт.	10	№5
Бритва безопасная	шт.	2	№5
Мыльница с крышкой	шт.	2	№5
Чехол медицинский защитный №38 СМАН.020.038.000.000	шт.	1	№5 (внутри чехла)
Чехол медицинский защитный №14 СМАН.020.014.000.000 (порядковый номер №3)	шт.	1	-
Чехол медицинский защитный №21 СМАН.020.021.000.000 (порядковый номер №1, 2)	шт.	2	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном тип №3 СМАН.019.006.000.000	шт.	1	-

Таблица 6 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 4/5

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Отсасыватель хирургический	шт.	1	№6
Чехол медицинский защитный №43 СМАН.020.043.000.000 (порядковый номер №6)	шт.	1	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном тип №3 СМАН.019.006.000.000	шт.	1	-

Таблица 7 Комплектность вложений в ЯМУ, укладочное место № 5/5

Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Порядковый номер чехла
Укладка общехирургическая № 2 УО №2	набор	1	№7
Чехол медицинский защитный №22 СМАН.020.022.000.000 (порядковый номер №7)	шт.	1	-
Крепление укладки в ящике медицинском укладочном тип №3 СМАН.019.006.000.000	шт.	1	-

9 УТИЛИЗАЦИЯ

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

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

10 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

10.1 Транспортирование в транспортной таре может производиться всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки, установленными для каждого вида транспорта, кроме морского транспорта, а также в неотапливаемых и негерметизированных отсеках воздушного транспорта без ограничения расстояния в соответствии с ГОСТ 15150 условия 5 (ГОСТ В 27764 группа 1 исполнения УХЛ 4), но при температурах от минус 35°С до 50°С.

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

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

Лист регистрации изменений

[illegible]

проект и пронумеровано

17 ЛИСТОВ

Директор ООО «Спецмедтехника»

Милаев А.В.



ОКП 94 3790

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ООО «Спецмедтехника»



А.В. Миляев

2016 г.

КОМПЛЕКТ
ОПЕРАЦИОННАЯ МАЛАЯ
КОМ

Руководство по эксплуатации
СМАН.036.000.000.000 РЭ

2016 г.

Перв. примен.

Справ. №

Подл. и Дата

Инд. №

Взам. инд. №

Подл. и Дата

Инд. №

Содержание

Введение	3
1 Описание и состав комплекта КОМ	4
1.1 Назначение	4
1.2 Состав комплекта КОМ	5
1.3 Основные параметры и характеристики	5
2 Маркировка	6
3 Описание составных частей и правила эксплуатации	6
3.1 Описание потребительской упаковки	6
3.2 Описание ЧМЗ	7
3.3 Описание ЯМУ	8
3.4 Порядок сборки – разборки ЯМУ	8
3.5 Правила эксплуатации ЯМУ	12
4 Упаковка комплекта в транспортную тару	14
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.036.000.000.000 РЭ		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Таскин А.В.			Лист	Лист	Листов
Пров.		Куриной Е.Д.			А	2	17
Н. контр.	Голыченко А.В.				000		
ООО ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU	WWW.GOSZDRAVNADZOR.RU			"Спецмедтехника"		
ЭПД	Полухин А.В.						

Введение

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

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

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

Изм. № 001

1 Описание и состав комплекта КОМ

1.1 Назначение

Комплект операционная малая КОМ (далее – комплект КОМ) предназначен для оснащения операционных медицинских рот бригад, отдельных медицинских батальонов дивизий, отдельных медицинских отрядов соединений ВДВ, медицинских отрядов специального назначения, отдельных медицинских отрядов, военных санитарных поездов, военных полевых госпиталей, кораблей и судов ВМФ.

Комплект КОМ рассчитан на обеспечение работы одной хирургической бригады и оказание хирургической помощи в сокращенном объеме.

Комплект КОМ обеспечивает проведение хирургических операций на мягких тканях и обработку костной раны, в том числе окончательную остановку наружного артериального кровотечения; хирургическую обработку ран мягких тканей и ран конечностей с повреждением костей; ампутацию конечностей на любом уровне; трахеостомию и прошивание языка с целью устранения асфиксии; туалет ожогов и ран, не подлежащих хирургической обработке; проведение неотложных мероприятий гинекологической помощи, а также других медицинских мероприятий.

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

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



Рисунок 1

1.2 Состав комплектов КОМ

1.2.1 В состав комплекта КОМ 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 1/5 $630\pm 10 \times 430\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 2/5 $630\pm 10 \times 430\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 3/5 $630\pm 10 \times 430\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 4/5 $630\pm 10 \times 430\pm 10 \times 870\pm 10$;

укладочное место 5/5 $630\pm 10 \times 430\pm 10 \times 870\pm 10$.

Изм.	Лист.	№ докум.	Подп.	Дата

СМАН.036.000.000.000 РЭ

Лист

5

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

СМАН.036.000.000.000 РЭ

Лист

6

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.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
000	ЦИРМИ	INFO@CIRMI.RU		

Вариант 1



Вариант 2

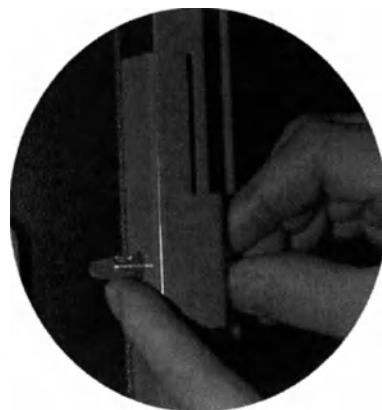


Рисунок 3

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.



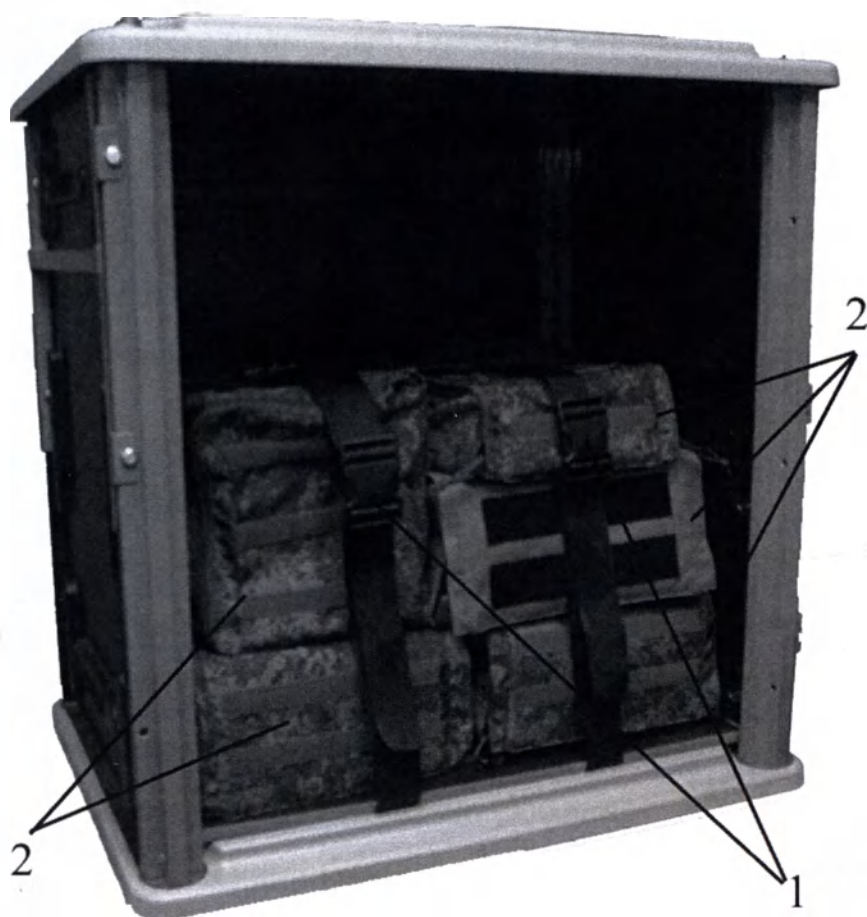
Рисунок 7



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

3.5 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 КОМ.

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 складировать в контейнеры или пакеты для сбора отходов класса Б и утилизировать в соответствии с СанПиН 2.1.7.2790-10

ЯМУ, вышедшие из строя, разбирают и утилизировать 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]

17

листов

Директор ООО «Спецмедтехника»

Миляев А.В.

