

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Комплектность поставки должна соответствовать приведенной в таблице 5.

Таблица 5

Состав, шт.	Наименование исполнения		Фото
	ЗР-21	ЗР-75	
Симулятор легкий	1	-	
Симулятор тяжелый	-	1	
Сорбит (искусственная кровь), банка 1л	1	1	
Трубка для подачи искусственной крови длиной 1,5м	2	2	
Пульверизатор 1л	1	1	
Чехол мягкий на молнии для хранения	1	1	
Ящик для транспортировки	*	а*	
Соединители для шлангов, пластиковые	6	6	
Руководство по эксплуатации	1	1	



ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Офис:
192236, г. Санкт-Петербург,
ул. Софийская, д. 14, лит. А

8 800 777 56 04
www.zr-safety.ru



ЗАЩИТНЫЕ РЕШЕНИЯ
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ

СИМУЛЯТОР
ТРАВМ

СИМУЛЯТОР ТРАВМ

Симулятор предназначен для диагностики травм, отработки навыков оказания первой помощи при множественных, комбинированных и сочетанных повреждениях различных областей тела.

1.1 Технические характеристики

Основные технические характеристики симулятора приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя	Значение показателя
Масса симулятора, не более, кг:	
- исполнение ЗР-21	30
- исполнение ЗР-75	80
- в мягком чехле	90
- в упаковке	150
Габаритные размеры симулятора, Д*Ш*В, не более, см	180*150*50
Материал поверхности симулятора	Силикон
Диапазон рабочих температур, °С	от минус 20 до плюс 30
Устойчивость к коррозии	Да

1.3 Внешний вид изделия и расположение травм

Внешний вид изделия представлен на рисунке 1. Схемы травм представлены на рисунке 2.



Рисунок 1. Симулятор травм

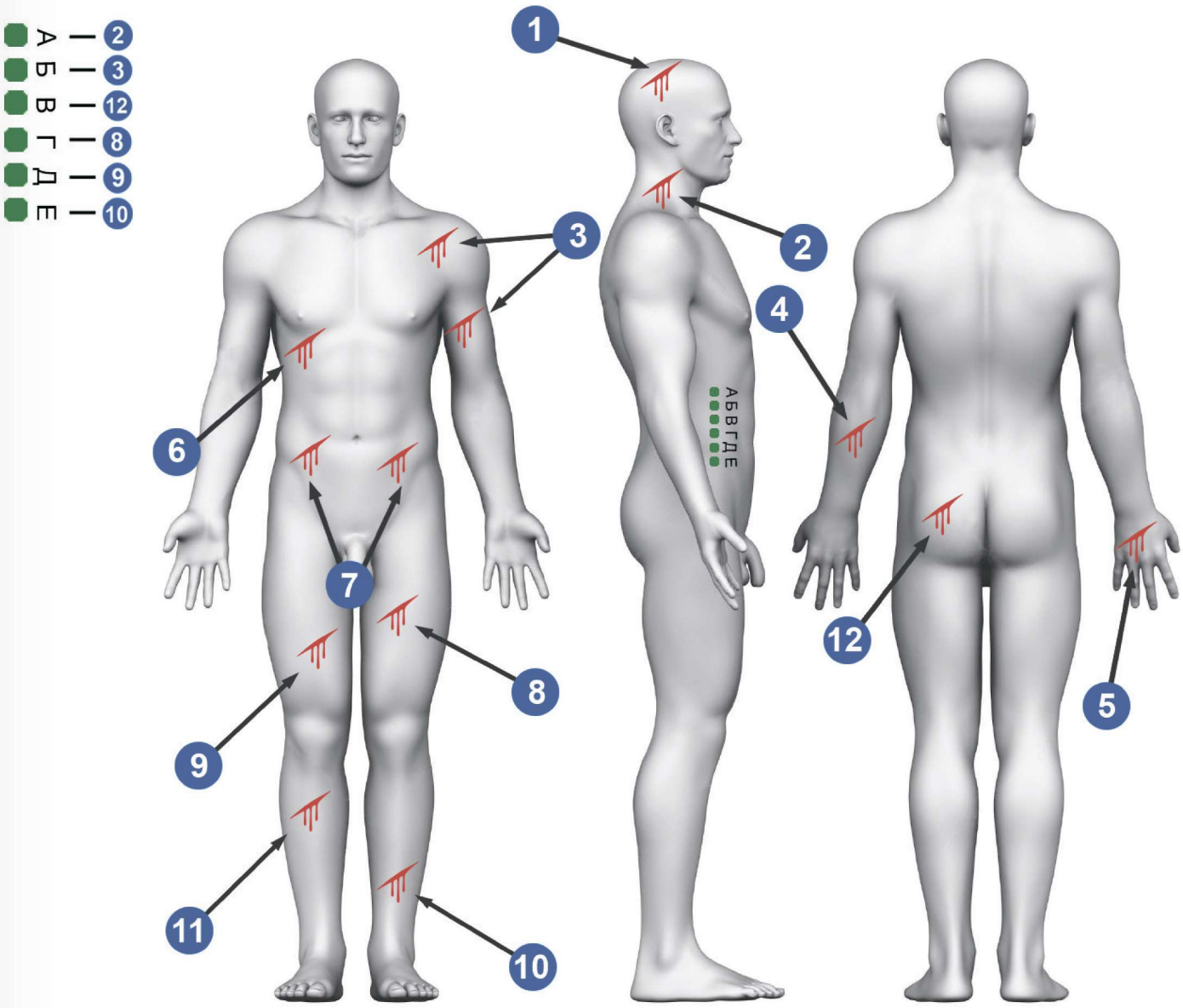


Рисунок 2. Схема травм

1 Скальпированная рана волосистой части головы. (Предназначено для отработки наложения повязок).

2 Травма мягких тканей передне-боковой поверхности шеи справа с повреждением крупных сосудов (сонная артерия и яремная вена). (Предназначено для отработки - пальцевого прижатия сосуда на протяжении, техники наложения кровоостанавливающего жгута с противоупором из подручных средств, техники тугого тампонирования раны).

3 Сквозное ранение левого плеча (в верхней трети) с повреждением плечевой артерии и плечевого сустава. (Предназначено для отработки - пальцевого прижатия сосуда на протяжении, техники наложения различных видов кровоостанавливающих жгутов и компрессирующих устройств, наложения давящей повязки на плечо и повязки на плечевой сустав).

4 Термический ожог (пламенем) III-IV степени предплечья слева площадью 2-2,5%. (Предназначено для отработки тактики действий пациентов с ожоговой травмой - определение площади и степени ожога, а также отработки техники наложения асептических повязок на конечности).

5 Повреждение правой кисти с частичным отрывом и разрушением. (Предназначено для отработки техники наложения повязок при тяжёлых повреждениях кисти).

6 Сквозная травма груди справа. (Предназначена для диагностики травм груди, отработки техники наложения различных видов повязок на грудь, в том числе окклюзионных, а также герметизирующих накладок различных образцов).

7 Проникающее повреждение живота с эвентрацией (выпадением) петель кишечника. (Предназначено для отработки техники наложения повязок при ранении живота с множественным выпадением внутренних органов в различных отделах).

8 Множественные повреждения мягких тканей левого бедра (в верхней и средней трети) с повреждением крупных сосудов (бедренная артерия, вена). (Предназначено для отработки - пальцевого прижатия сосуда на протяжении (бедренная артерия в области пахового сгиба), техники наложения различных видов кровоостанавливающих жгутов на сложную анатомическую область и компрессирующих устройств, наложения давящей повязки на бедро), техники контроля наложенного жгута.)

9 Множественные повреждения мягких тканей внутренней поверхности правого бедра в средней трети с повреждением бедренной артерии. (Предназначено для диагностики наиболее опасного ранения из имеющихся, отработки - пальцевого прижатия бедренной артерии в области пахового сгиба и на протяжении в верхней трети бедра, выбора техники наложения различных видов кровоостанавливающих жгутов, техники наложения давящей повязки на бедро).

10 Отрыв и разрушение левой нижней конечности на уровне нижней трети голени. (Предназначено для диагностики и оказания помощи (полный осмотр тела пострадавшего с выявлением дополнительных повреждений характерных для данного вида травмы, отработки - выбора техники наложения различных видов кровоостанавливающих жгутов, техники наложения повязки на культю конечности, выполнения транспортной иммобилизации при отрывах конечностей).

11 Рубленая рана верхней трети правой голени. Открытый перелом костей правой голени.) (Предназначено для диагностики и оказания помощи при открытых переломах, наложения повязок и выполнения транспортной иммобилизации при повреждениях нижних конечностей).

12 Обширная рвано-ушибленная рана мягких тканей левой ягодичной области и задней поверхности верхней трети левого бедра. Повреждение ягодичной артерии. (Предназначено для оказания помощи при ранениях и повреждениях сложных анатомических областей, тампонирования глубоких ран с узким раневым каналом и несколькими полостями, а также повязок на сложные анатомические области).

Устройство симулятора

Симулятор предназначен для диагностики травм, отработки навыков оказания первой помощи при множественных, комбинированных и сочетанных повреждениях различных областей тела. Симулятор состоит из основного корпуса, имитирующего человеческое тело, внутри которого расположено несколько трубок. В зависимости от исполнения симулятор может быть облегченным (исполнение ЗР-21) или полновесным (ЗР-75). Во время отработки манипуляций в трубки подается сорбит («искусственная кровь»). Регулируя подачу жидкости по трубкам, инструктор может имитировать ранения различных частей тела (согласно рисунку 2).