

ОКП 93 9890
ОКПД2 32.50.13.110

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор

АО «Редокс»



С.Л. Бугров

« 17 » октября 2022 г.

ИГЛЫ АКУПУНКТУРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫЕ «РЕДОКС»

по ТУ 9398-009-25690810-99

Инструкция по применению

Код документа: ИП-ИА-Р-001

Версия: 03

Дата: 17.10.2022 г.

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ
ИГЛЫ АКУПУНКТУРНЫЕ СТАЛЬНЫЕ
ОДНОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СТЕРИЛЬНЫЕ «РЕДОКС»
по ТУ 9398-009-25690810-99**

Регистрационное удостоверение в России № _____ от _____

НАИМЕНОВАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные "Редокс" по ТУ 9398-009-25690810-99 (далее иглы, изделие), варианты исполнения:

- Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные "Редокс" диаметром 0,18, 0,20, 0,30 или 0,35 мм, длиной рабочей части в мм: 8, 13, 15, 20, 25, 30, 38, 40, 50, 60, 75, 80, 90, 100, с петлей на конце или без петли на конце, с направителем и без направителя.

- Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные "Редокс" диаметром 0,18, 0,20, 0,30 или 0,35 мм, длиной рабочей части в мм: 8, 13, 15, 20, 25, 30, 38, 40, 50, 60, 75, 80, 90, 100, с покрытием: серебро, с петлей на конце или без петли на конце, с направителем и без направителя.

- Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные "Редокс" диаметром 0,18, 0,20, 0,30 или 0,35 мм, длиной рабочей части в мм: 8, 13, 15, 20, 25, 30, 38, 40, 50, 60, 75, 80, 90, 100, с покрытием: золото, с петлей на конце или без петли на конце, с направителем и без направителя.

НАИМЕНОВАНИЕ И АДРЕС ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

АО «Редокс», Россия, 603155, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ., ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД Г.О., НИЖНИЙ НОВГОРОД Г., НИЖНИЙ НОВГОРОД Г., ВЕРХНЕВОЛЖСКАЯ НАБ., Д. 15, КВ. 6.

Тел./факс (831) 422-23-24

e-mail: redox@redox.ru

Место производства:

1. АО «Редокс»

Россия, 607680, Нижегородская область, Кстовский район, д. Афонино, ул. Магистральная, строение № 25/1, 2-й этаж

2. Suzhou medical appliance factory

Китай, No. 18 Huatuo Rd., SSTT, 215163 Suzhou New District, China

3. Акционерное общество «Медполимер ЛТД»

Россия, 606120, Нижегородская обл., Павловский р-н, г. Ворсма, ул. Ленина, д. 86А

НАЗНАЧЕНИЕ

Иглы предназначены для лечения иглоукалыванием.

Потребитель: Иглы предназначены для применения медицинским квалифицированным медперсоналом в клиниках и больницах.

Иглы предназначены для однократного применения и поставляются стерильными.

КЛАССИФИКАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Класс потенциального риска применения медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 2а.

Вид медицинского изделия в соответствии с номенклатурной классификацией медицинских изделий – 299040.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки игл в индивидуальной упаковке входят:

- иглы одного типоразмера – от 1 до 12 шт.;
- направитель – 1 шт. (только для игл с направителем);

В комплект поставки игл в групповой упаковке входят:

- индивидуальная потребительская упаковка с иглами – 100 шт.;
- инструкция по применению - 1 шт.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ, ПОКАЗАНИЯ И ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ, ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ.

Область применения – иглорефлексотерапия.

Показания и противопоказания

Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные «Редокс» предназначены для лечения иглоукалыванием в стационарных и амбулаторных условиях.

Методы рефлексотерапии в лечебной практике применяются для лечения заболеваний сердечно сосудистой, дыхательной и пищеварительной систем, вегетативно-эндокринных нарушений, болевых синдромов различного генеза, заболеваний опорно-двигательного аппарата. Рефлексотерапия может применяться как основной, единственный метод, а также в комплексе с другими методами лечения.

Основную группу противопоказаний составляют новообразования доброкачественной и злокачественной природы, а также острые инфекционные заболевания и лихорадочные состояния невыясненной этиологии.

Сеансы акупунктуры проводятся больным с различными заболеваниями внутренних органов (нейроциркуляторная дистония, синдром раздраженного кишечника, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, хронический бескаменный холецистит с дискинезией желчевыводящих путей, хронический бронхит, бронхиальная астма, ожирение смешанного генеза и других).

Показания и противопоказания к применению игл соответствуют Приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 апреля 2007 г. N 266.

При лечении иглоукалыванием изделием «Иглы акупунктурные стальные однократного применения стерильные «Редокс» медицинский персонал должен быть подробно ознакомлен с Приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 13 апреля 2007 г. N 266.

Возможные побочные действия:

- снижение артериального давления, что проявляется головокружением, шумом в ушах, слабостью и тошнотой;
- повышение артериального давления;
- гематома в зоне постановки иглы;
- напряженный пневмоторакс.

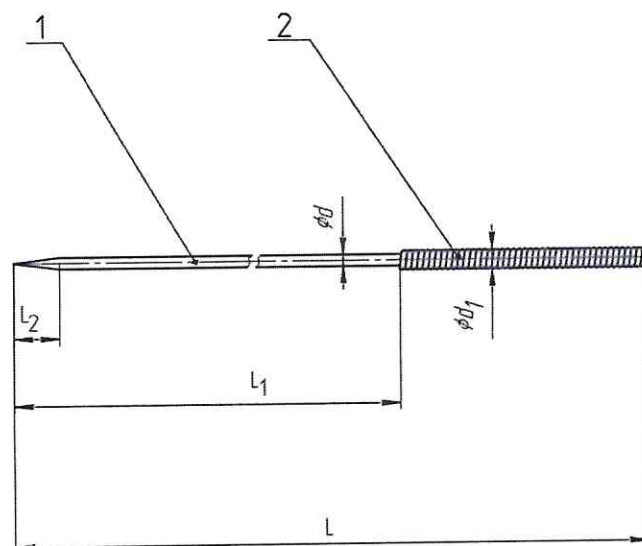
Меры предосторожности

- Запрещается применение изделий, в случае если упаковка была открыта или повреждена.
- Запрещается применение изделий по истечению срока годности.
- Запрещается повторное применение изделий.
- Запрещается повторная стерилизация изделий.

ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ, ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ И ХАРАКТЕРИСТИКИ.

Иглоукалывание представляет собой метод воздействия на биологически активные точки человеческого тела с помощью специальных игл.

Внешний вид, основные и габаритные размеры изделия представлены на рисунке 1, 2 и таблицах 1, 2.



1 – игла

2 – ручка

Условные обозначения:

d - диаметр иглы;

d1 - диаметр ручки;

L – длина иглы;

L1 – длина рабочей части иглы;

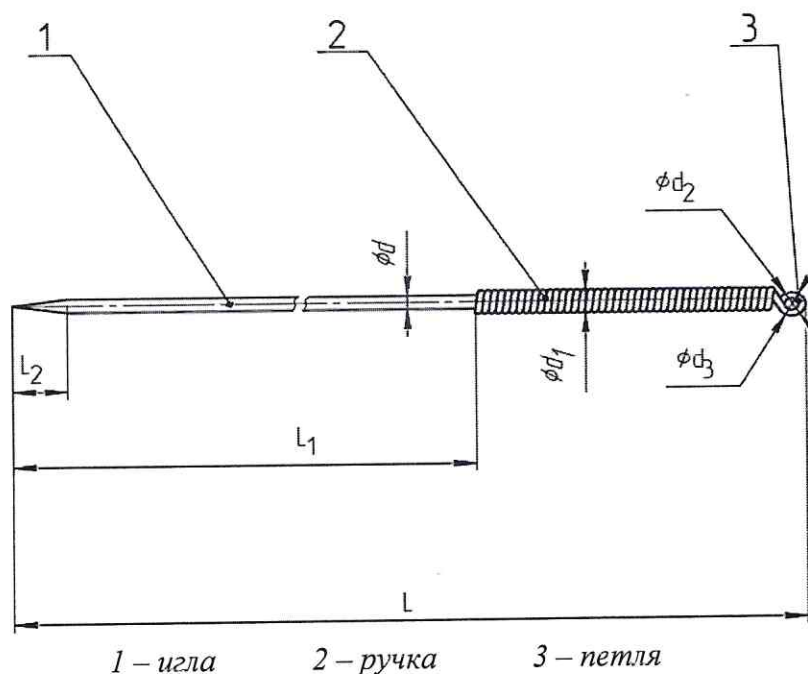
L2 – длина рабочего конца иглы.

Рисунок 1 - Общий вид иглы акупунктурной

Таблица 1

Обозначение типоразмера (d× L ₁), мм	d, мм	d1, мм	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм
0,35×100	0,35±0,03	1,3± 0,4	125±1,75	100± 1,5	2,0±0,5
0,30×100	0,30±0,04	1,3± 0,4	125±1,75		2,0±0,5
0,25×100	0,25±0,01	1,3± 0,4	125±1,75		2,0±0,5
0,35×90	0,35±0,03	1,3± 0,4	115±1,75	90± 1,5	2,0±0,5
0,30×90	0,30±0,04	1,3± 0,4	115±1,75		2,0±0,5
0,25×90	0,25±0,01	1,3± 0,4	115±1,75		2,0±0,5
0,35×80	0,35±0,03	1,3± 0,4	105±1,75	80± 1,5	2,0±0,5
0,30×80	0,30±0,04	1,3± 0,4	105±1,75		2,0±0,5
0,25×80	0,25±0,01	1,3± 0,4	105±1,75		2,0±0,5
0,35×75	0,35±0,03	1,3± 0,4	100±1,75	75± 1,5	2,0±0,5
0,30×75	0,30±0,04	1,3± 0,4	100±1,75		2,0±0,5
0,25×75	0,25±0,01	1,3± 0,4	100±1,75		2,0±0,5
0,35×60	0,35±0,03	1,3± 0,4	85±1,75	60± 1,5	2,0±0,5
0,30×60	0,30±0,04	1,3± 0,4	85±1,75		2,0±0,5
0,25×60	0,25±0,01	1,3± 0,4	85±1,75		2,0±0,5
0,35×50	0,35±0,03	1,3± 0,4	75±1,75	50± 1,5	2,0±0,5
0,30×50	0,30±0,04	1,3± 0,4	75±1,75		2,0±0,5
0,20×50	0,20±0,01	1,3± 0,4	75±1,75		2,0±0,5
0,35×40	0,35±0,03	1,3± 0,4	54±1,75	40± 1,5	1,5±0,5
0,30×40	0,30±0,04	1,3± 0,4	54±1,75		1,5±0,5
0,20×40	0,20±0,01	1,3± 0,4	54±1,75		1,5±0,5
0,30×38	0,30±0,04	1,3± 0,4	53±1,25	38± 1,5	1,5±0,5
0,20×38	0,20±0,01	1,3± 0,4	53±1,25		1,5±0,5
0,30×30	0,30±0,04	1,0± 0,4	45±1,25	30± 1,5	1,5±0,5
0,20×30	0,20±0,01	1,0± 0,4	45±1,25		1,5±0,5
0,30×25	0,30±0,04	1,0± 0,4	40±1,25	25± 1,5	1,5±0,5
0,20×25	0,20±0,01	0,8± 0,3	38±1,25		1,5±0,5

0,30×20	0,30±0,04	1,0± 0,4	35±1,05	20± 1,5	1,5±0,5
0,20×20	0,20±0,01	0,8± 0,3	33± 1,05		1,5±0,5
0,30×15	0,30±0,04	1,0± 0,4	30±1,05		1,0±0,5
0,20×15	0,20±0,01	0,8± 0,3	28± 1,05	15± 1,0	1,0±0,5
0,30×13	0,30±0,04	1,0± 0,4	28± 1,05		1,0±0,5
0,20×13	0,20±0,01	1,0± 0,4	28± 1,05		1,0±0,5
0,30×8	0,30±0,04	0,8± 0,3	23± 1,0	8± 0,5	1,0±0,5
0,20×8	0,20±0,01	0,8± 0,3	21± 1,0		1,0±0,5
0,18×8	0,18±0,01	0,8± 0,3	21± 1,0		1,0±0,5



Условные обозначения:

d - диаметр иглы;
d₁ - диаметр ручки;
d₂ – внутренний диаметр петли;
d₃ – внешний диаметр петли;
L – длина иглы;
L₁ – длина рабочей части иглы;
L₂ – длина рабочего конца иглы.

Рисунок 2 – Общий вид иглы акупунктурной с петлей

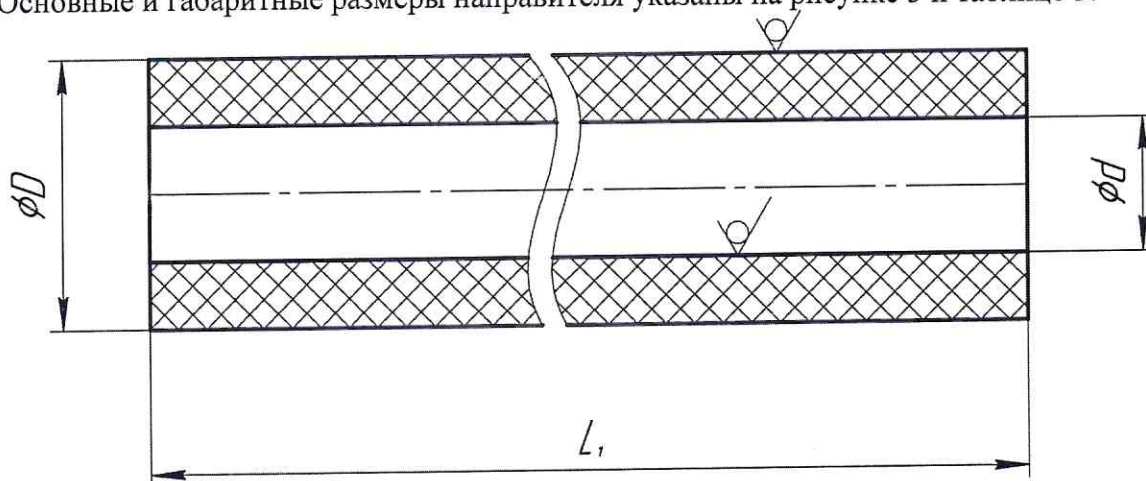
Таблица 2

Обозначение типоразмера (d× L ₁), мм	d, мм	d ₁ , мм	d ₂ , мм	d ₃ , мм	L, мм	L ₁ , мм	L ₂ , мм
0,35×100	0,35±0,03	1,3± 0,4	1,3± 0,5	2,3± 0,5	150±1,75	100± 1,5	2,0±0,5
0,30×100	0,30±0,03	1,3± 0,4			150±1,75		2,0±0,5
0,25×100	0,25±0,01	1,3± 0,4			150±1,75		2,0±0,5
0,35×90	0,35±0,03	1,3± 0,4			140±1,75	90± 1,5	2,0±0,5
0,30×90	0,30±0,03	1,3± 0,4			140±1,75		2,0±0,5
0,25×90	0,25±0,01	1,3± 0,4			140±1,75		2,0±0,5
0,35×80	0,35±0,03	1,3± 0,4			115±1,75	80± 1,5	2,0±0,5
0,30×80	0,30±0,03	1,3± 0,4			115±1,75		2,0±0,5
0,25×80	0,25±0,01	1,3± 0,4			115±1,75		2,0±0,5

Продолжение таблицы 2

Обозначение типоразмера ($d \times L$), мм	d , мм	d_1 , мм	d_2 , мм	d_3 , мм	L , мм	L_1 , мм	L_2 , мм
0,35×75	0,35±0,03	1,3±0,4	1,3±0,5	2,3±0,5	110±1,75	75±1,5	2,0±0,5
0,30×75	0,30±0,03	1,3±0,4			110±1,75		2,0±0,5
0,25×75	0,25±0,01	1,3±0,4			110±1,75		2,0±0,5
0,35×60	0,35±0,03	1,3±0,4			95±1,75	60±1,5	2,0±0,5
0,30×60	0,30±0,03	1,3±0,4			95±1,75		2,0±0,5
0,25×60	0,25±0,01	1,3±0,4			95±1,75		2,0±0,5
0,35×50	0,35±0,03	1,3±0,4			85±1,75	50±1,5	2,0±0,5
0,30×50	0,30±0,03	1,3±0,4			85±1,75		2,0±0,5
0,20×50	0,20±0,01	1,3±0,4			85±1,75		2,0±0,5
0,35×40	0,35±0,03	1,3±0,4			75±1,75	40±1,5	1,5±0,5
0,30×40	0,30±0,03	1,3±0,4			75±1,75		1,5±0,5
0,20×40	0,20±0,01	1,3±0,4			75±1,75		1,5±0,5
0,30×38	0,30±0,03	1,3±0,4			73±1,75	38±1,5	1,5±0,5
0,20×38	0,20±0,01	1,3±0,4			73±1,75		1,5±0,5
0,30×30	0,30±0,03	1,0±0,4			57±1,25	30±1,5	1,5±0,5
0,20×30	0,20±0,01	1,0±0,4			57±1,25		1,5±0,5
0,30×25	0,30±0,03	1,0±0,4			52±1,25	25±1,0	1,5±0,5
0,20×25	0,20±0,01	0,8±0,3			52±1,25		1,5±0,5
0,30×20	0,30±0,03	1,0±0,4			52±1,25	20±1,0	1,5±0,5
0,20×20	0,20±0,01	0,8±0,3			35±1,05		1,5±0,5
0,30×15	0,30±0,03	1,0±0,4			37±1,25	15±1,0	1,5±0,5
0,20×15	0,20±0,01	0,8±0,3			37±1,25		1,5±0,5
0,30×13	0,30±0,03	1,0±0,4			35±1,05	13±1,0	1,5±0,5
0,20×13	0,20±0,01	1,0±0,4			35±1,05		1,5±0,5
0,30×8	0,30±0,03	0,8±0,3			30±1,05	8±0,5	1,5±0,5
0,20×8	0,20±0,01	0,8±0,3			30±1,05		1,5±0,5
0,18×8	0,18±0,01	0,8±0,3			30±1,05		1,5±0,5

Основные и габаритные размеры направлятеля указаны на рисунке 3 и таблице 3.



Условные обозначения:

d - внутренний диаметр направлятеля;

D - внешний диаметр направлятеля;

L - длина направлятеля.

Рисунок 3 – Направитель

Таблица 3

<i>L, мм</i>	<i>L₁, мм</i>	<i>d, мм</i>	<i>D, мм</i>
35±1,05 (только для игл с петлей)	30±1,7	2,6±0,5	3,3±0,5
37±1,25	32±1,7		
52±1,25	47±1,7		
57±1,25	52±1,7		
73±1,75	68±1,7		
75±1,75	70±1,7		
85±1,75	80±1,7		
95±1,75	90±1,7		
110±1,75	105±1,7		
115±1,75	110±1,7		
140±1,75	135±1,7		
150±1,75	145±1,7		

где *L*-длина иглы (см. таблицу 1 и таблицу 2)

Твердость рабочих частей игл 36-48 HRC. Параметры шероховатости поверхности иглы не более 0,25 мкм. Иглы имеют ровную, блестящую, чистую поверхность без деформаций. Ручки игл гладкие, без трещин, царапин. Ручка игл прочно соединена с телом иглы. Посеребренные и позолоченные покрытия игл должны быть равномерными. Толщина посеребренного покрытия должна быть не менее 1 мкм, толщина позолоченного покрытия должна быть не менее 0,835 мкм.

МАТЕРИАЛЫ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Иглы изготовлены из нержавеющей стали марки 12Х18Н10Т по ГОСТ 18143. Иглы с покрытием золото или серебро изготовлены из нержавеющей стали марки SUS304.

Ручки игл без покрытия изготовлены из меди марки М1 по ГОСТ 859, марки МТ по ТУ 16-705.492. Ручки игл без покрытия длиной рабочей части 8 мм изготовлены из нержавеющей стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 18143. Ручки игл с покрытием золото или серебро изготовлены из нержавеющей стали марки SUS304.

В качестве покрытий позолоченных и посеребренных игл используются сплав золота 750 пробы и сплав серебра 875 пробы. Предохранительный колпачок или защитная трубка изготовлены из поливинилхлорида. Направитель игл изготовлен из полипропилена.

МАРКИРОВКА

На каждой индивидуальной потребительской упаковке и/или этикетке индивидуальной потребительской упаковки указано:

- товарный знак предприятия - изготовителя;
- наименование изделия;
- длина и диаметр рабочей части иглы;
- дата изготовления;
- срок годности;
- надпись: «стерильно» или символ «Стерилизация оксидом этилена»;
- количество игл в упаковке.

На групповой упаковке и/или этикетке групповой упаковки нанесена следующая информация:

- наименование, адрес и контактная информация изготовителя;
- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- вариант исполнения;
- длина и диаметр рабочей части иглы (размер);

- условный знак «Н» - нержавеющая сталь;
- количество единиц изделий в групповой упаковке;
- обозначение технических условий;
- номер регистрационного удостоверения;
- метод стерилизации;
-  - дата изготовления (дата стерилизации);
-  - «Использовать до...»;
-  - код партии (серии);
-  - символ «Не использовать при повреждении упаковки»;
-  - символ «Обратитесь к инструкции по применению»;
-  - символ «Запрет на повторное применение».

В каждую транспортную тару должен быть вложен упаковочный лист, содержащий следующую информацию:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- количество изделий;
- условный номер контролера и упаковщика;
- дата упаковки.

На транспортной таре в соответствии с ГОСТ 14192 типографским или иным методом нанесены следующие надписи и знаки:

- «Беречь от влаги»;
- «Хрупкое. Осторожно».

Расшифровка графических символов и надписей, применяемых при маркировке медицинского изделия:

Символ	Описание графических символов:
	ДАТА ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	КОД ПАРТИИ
	ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДО
	ЗАПРЕТ НА ПОВТОРНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ
	НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ УПАКОВКИ
	ОБРАТИТЕСЬ К ИНСТРУКЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ
	СТЕРИЛИЗАЦИЯ ОКСИДОМ ЭТИЛЕНА
	БЕРЕЧЬ ОТ ВЛАГИ
	ХРУПКОЕ, ОБРАЩАТЬСЯ ОСТОРОЖНО

УПАКОВКА

Иглы в предохранительном колпачке или защитной трубке в количестве от 1 до 12 штук, вкладывают в индивидуальную потребительскую упаковку. Изделия в индивидуальной потребительской упаковке одного наименования в количестве 100 штук упаковывают в групповую упаковку - коробки из картона по ГОСТ 9142. В каждую групповую упаковку

вкладывается один экземпляр инструкции по применению. Групповая упаковка в количестве не более 100 штук помещается в транспортную тару – коробку из гофрированного картона по ГОСТ Р 52901 или ГОСТ 9142. Масса грузового места (брутто) не более 50 кг.

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Транспортировка

Транспортировать изделия следует транспортом всех видов в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок, действующими на транспорте данного вида, в соответствии с группой условий хранения 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150 (температура воздуха: от минус 50 до плюс 50 °С; значение относительной влажности воздуха: верхнее – 100 % при плюс 25 °С, среднегодовое – 75 % при плюс 15 °С; воздействие солнечного излучения – не значительное).

Хранение

Изделия следует хранить на складах поставщика и потребителя в условиях хранения установленных для группы 1(Л) по ГОСТ 15150 от плюс 5 до плюс 40 °С и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Условия эксплуатации

Изделия устойчивы к работе при номинальных значениях температуры от плюс 10 до плюс 35 °С (УХЛ 4.2) и относительной влажности воздуха не более 80 %.

Перед использованием медицинского изделия ознакомьтесь с инструкцией.

ПОРЯДОК ПРИМЕНЕНИЯ

- 1) Перед применением следует проверить целостность упаковки и срок годности.
- 2) Индивидуальную потребительскую упаковку игл необходимо разорвать, выдавить или разрезать ножницами.
- 3) Достать иглы из упаковки за трубку или колпачок. Извлечь по одной игле из трубки или колпачка за ручку иглы, не допуская контакта иглы с нестерильной поверхностью и осуществить процедуру иглоукалывания.

Иглы вводят в корпоральные или аурикулярные точки акупунктуры под разным углом и на разную глубину с экспозицией до 45 мин. После окончания сеанса иглоукалывания иглы необходимо извлечь и утилизировать.

Внимание! Открытый и поврежденный пакет является нестерильным. Следует уничтожить неиспользованные иглы, если упаковка была вскрыта. Запрещается использование одноразовых игл для двух пациентов.

СРОК ГОДНОСТИ

Срок годности изделий – 3 года с даты стерилизации при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

СВЕДЕНИЯ О ТЕХНИЧЕСКОМ ОБСЛУЖИВАНИИ, ТЕКУЩИЙ РЕМОНТ

Техническое обслуживание и ремонт изделий не предусмотрены. В случае нарушения работоспособности, изделия подлежат утилизации.

ИНФОРМАЦИЯ О ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТАХ И (ИЛИ) ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ СУБСТАНЦИЯХ, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделия не являются лекарственным средством и не содержат в своем составе каких-либо лекарственных средств.

ИНФОРМАЦИЯ О НАЛИЧИИ В МЕДИЦИНСКОМ ИЗДЕЛИИ МАТЕРИАЛОВ ЖИВОТНОГО И (ИЛИ) ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

Изделия не содержат в составе материалов животного происхождения и производных продуктов клеток и крови человека.

СТЕРИЛЬНОСТЬ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

Изделия стерилизуются газовым методом в среде окиси этилена (ЕО).

Изделия не подлежат повторной стерилизации!

УТИЛИЗАЦИЯ

Изделия, загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684, относящимися к медицинским отходам класса Б.

Упаковка, изделий с истекшими сроками годности, не загрязненные кровью и/или другими биологическими жидкостями, утилизируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.3684, относящимися к медицинским отходам класса А.

ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНЫХ СТАНДАРТОВ, КОТОРЫМ СООТВЕТСТВУЕТ МЕДИЦИНСКОЕ ИЗДЕЛИЕ

Изделия соответствуют приведенным ниже национальным стандартам, которые обеспечивают безопасность врача и пациента:

ГОСТ 19126; ГОСТ ISO 11737-1; ГОСТ ISO 11737-2; ГОСТ ISO 11135; ГОСТ ISO 11607-1; ГОСТ ISO 11607-2; ГОСТ 15150; ГОСТ 14192; ГОСТ Р ИСО 15223-1; ГОСТ Р 52770; СанПиН 2.1.3684.

ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Изготовитель гарантирует соответствие изделий требованиям ТУ 9398-009-25690810-99 при соблюдении условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

ПРАВИЛА ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ РЕКЛАМАЦИЙ

Владелец регистрационного удостоверения / Организация, принимающая претензии от потребителей.

АО «Редокс»

Россия, 603155, НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛ., ГОРОД НИЖНИЙ НОВГОРОД Г.О., НИЖНИЙ НОВГОРОД Г., НИЖНИЙ НОВГОРОД Г., ВЕРХНЕ-ВОЛЖСКАЯ НАБ., Д. 15, КВ. 6

тел./факс (831) 422-23-24, e-mail: redox@redox.ru.