

«СОГЛАСОВАНО»

Директор Клинического филиала
ФГУ «Менделеевский ЦСМ»

О.В. Ургант

05 2004 г.



Шприцы медицинские разборные «Рекорд»
емкостью 2,5,10,20 мл
2-1-10:100-А-М-СК
5-1-10:100-А-М-СК
10-1-10:100-А-М-СК
20-1-10:100-А-М-СК

Внесен в Государственный реестр
средств измерений
Регистрационный № 6077-77
Взамен №

Выпускаются по техническим условиям ТУ 9398-022-00480514-2003.

Назначение и область применения

Шприцы медицинские разборные «Рекорд» емкостью 2,5,10,20 мл. предназначены для введения в организм жидких лекарственных средств, а также для отсасывания различных жидкостей из организма.

Описание

Шприц состоит из стеклянного цилиндра, снабженного шкалой объемов. К центру при помощи уплотнительных колец и гайки герметично присоединяется наконечник, имеющий конус, на который надевается игла.

Герметичность подвижного соединения цилиндр-поршень достигается при помощи силиконового кольца, уложенного в кольцевую выточку, сделанную на поршне. Передача осевого усилия на поршень осуществляется через шток, ввернутый в поршень и проходящий через отверстие в крышке, вставленной в цилиндр.

Лекарство набирается (вытесняется) за счет разрежения (избыточного давления), возникающего при перемещении поршня.

Инъецируемая доза определяется совмещением торца поршня с соответствующим делением шкалы цилиндра.

Шприц изготавливается со взаимозаменяемыми поршнями.

Условное обозначение шприцев при заказе и в другой документации должно соответствовать ТУ 9398-022-00480514-2003

Например, шприц медицинский инъекционный номинальным объемом 10 см³ с присоединительным конусом 10:100 «Рекорд» с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на поршне –

Шприц инъекционный многократного применения
10-1-10:100-А-М-СК ТУ 9398-022-00480514-2003

Основные технические характеристики

Цена деления основного и промежуточного интервала шкалы и допускаемая погрешность объема шприцев на весь допустимый объем или любую его часть не должна превышать значений, указанных в таблице.

Номинальный объем, см ³	Пределы допускаемой погрешности		Цена деления			
	см ³	ед. инс.	основного интервала		промежуточного интервала	
			см ³	ед. инс.	см ³	ед. инс.
2	±0,1	±4	1	20	0,1	2
5	±0,2	±8	1	40	0,5	4
10	±0,40	-	5	-	1,0	-
20	±0,80	-	10	-	2,0	-

Масса рекомендуемая, г, не более

2 см³ - 30

5 см³ - 45

10 см³ - 60

20 см³ - 100

Гарантийный срок службы – 12 месяцев со дня продажи, при условии проведения не более 315 рабочих циклов.

Средний ресурс, не менее 315 циклов.

Знак утверждения типа

Знак утверждения типа наносится на этикетку печатным способом в соответствии с ПР 50.2.009-94.

Комплектность

В комплект поставки входят:

шприц в сборе

- 1 шт.

силиконовые кольца для поршня

- 2 шт.

этикетка

- 1 экз.

иглы инъекционные по ГОСТ 25377

в количестве по требованию заказчика

Поверка

Поверку шприцев производить только при выпуске из производства согласно методике «Шприцы инъекционные многократного применения (разборные) ВФ 394А-00-00-ДІ»
При поверке используются весы 2 кл. по ГОСТ 24104

Нормативные и технические документы

ГОСТ 22967 "Шприцы медицинские инъекционные многократного применения. Общие технические требования и методы испытаний".
ТУ 9398-022-00480514-2003 «Шприцы инъекционные многократного применения металлостеклянные с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на металлическом поршне»

Заключение

Тип шприцев медицинских разборных «Рекорд» емкостью 2,5,10,20 мл утвержден с техническими и метрологическими характеристиками, приведенными в настоящем описании типа, метрологически обеспечен при выпуске из производства и в эксплуатации согласно государственной поверочной схеме.

Изготовитель:

ОАО «Медстекло»
141600, Московская обл.
г. Клин,
ул. Литейная, д. 20.
Тел.8(224)503-06
Факс 8(224)240-11

Генеральный директор
ОАО «Медстекло»



С.Д. Матвеев