

СОГЛАСОВАНО

Нач. Нижегородского ГЦИ СИ

И.И.



1998г.

<p>Шприцы инъекционные многократного применения металлостеклянные с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на поршне объемом 2, 5, 10, 20 см³ (разборные)</p>	<p>Внесены в Государственный реестр средств измерений</p> <p>Регистрационный N <u>6232-98</u></p> <p>Взамен N <u>6232-77</u></p>
--	--

Выпускается согласно ТУ 64-1-789-83

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шприцы инъекционные многократного применения металлостеклянные с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на поршне объемом 2,5,10,20 см³ предназначены для введения лекарственных веществ, а также отсасывания различных жидкостей из организма.

Шприцы применяются в лечебных учреждениях системы здравоохранения.

ОПИСАНИЕ

Шприц состоит из стеклянного цилиндра, снабженного шкалой объемов. К цилиндру при помощи уплотнительного кольца и гайки герметично присоединяется наконечник, имеющий конус на который насаживается инъекционная игла.

Герметичность подвижного соединения цилиндр-поршень достигается при помощи силиконового кольца, уложенного в канавку, вытаченную в поршне. Передача осевого усилия на поршень осуществляется через шток, ввернутый в поршень и проходящий через отверстие в крышке, вставленной в цилиндр. Разборка и сборка шприца производится без применения инструмента.

В работе лекарство набирается (вытесняется) за счет разрежения (избыточного давления), возникающего при перемещении поршня.

Перед работой шприц подвергается дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации.

Инъектируемая доза выставляется совмещением торца поршня с соответствующим делением шкалы цилиндра.

Число модификаций:

- 2-1-10:100-A-M-Ck
- 5-1-10:100-A-M-Ck
- 10-1-10:100-A-M-Ck
- 20-1-10:100-A-M-Ck

Основные технические характеристики приведены в табл. 1 и 2
Таблица 1

Номинальный объем, см ³	Допускаемая погрешность объема, см ³	Цена деления, см ³	Габаритные размеры, мм		Масса, г
			Длина	Диаметр	
2	+0,1	0,1	97	18	27
5	+0,2	0,5	110,5	23	70
10	+0,4	1,0	112	25	90
20	+0,8	2,0	133	32	115

Таблица 2

Номинальный объем, см ³	Допускаемая утечка воды, см ³	Нагрузка, Н (кгс)	Время проверки, с
2	не допускает- ся	22 (2,2)	10
5		32,5 (3,25)	10
10		48,5 (4,85)	10
20		60 (6,0)	10

Средний ресурс шприца (с одним поршневым кольцом) до списания должен быть не менее 300 рабочих циклов.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Проставляется на этикетке по эксплуатации и на первичной упаковке шприцев типографским способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят : шприц в собранном виде - 1 шт. ;
иглы инъекционные по ГОСТ 25377 - 93 06x20 и 08x40 - по 1 шт. ;
кольцо поршневое - 2 шт.
этикетка с инструкцией по эксплуатации и стерилизации - 1 экз..

ПОВЕРКА

Производится первичная поверка шприцев при выпуске их в обращение по техническим условиям и методике, утвержденной в установленном порядке.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ТУ 64-1-789-83 ; ГОСТ 22967-90.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Шприцы должны соответствовать требованиям ТУ 64-1-789-83 и ГОСТ 22967-90.

Изготовитель : АО " МИЗ им.В.И.Ленина "
606 140, Нижегородская обл., г.Ворсма,
ул. Ленина, 86.

Главный конструктор

А.П.Кудрявцев