

СОГЛАСОВАНО

Нач. Нижегородского ГЦИ СИ

И.И. Решетник



1998 г.

Шприцы инъекционные многократного применения металлические с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на поршне объемом 1, 2, 5, 10, 20 см<sup>3</sup>

Внесены в Тюменский реестр средств измерений

Регистрационный №

6248-98

Взамен № 6248-77

Выпускается согласно ТУ 64-1- 863 -80

#### НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шприцы инъекционные многократного применения металлические с концентрическим расположением конуса с силиконовым кольцом на поршне объемом 1,2,5,10,20 см<sup>3</sup> предназначены для введения лекарственных веществ, а также отсасывания различных жидкостей из организма.

Шприцы применяются в лечебных учреждениях системы здравоохранения.

#### ОПИСАНИЕ

Шприц состоит из взаимозаменяемых узлов: стеклянного цилиндра, снабженного шкалой, с припаянным металлическим наконечником, имеющим концентрически расположенный конус для герметической насадки инъекционной иглы, с обжатой головкой и металлического поршня с силиконовым кольцом.

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

Перед работой шприц в разобранном состоянии подвергается дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.

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

Число модификаций :

1. 1-1-10:100-А-Ск-Пг
2. 2-1-10:100-А-Ск-Эк
- 5-1-10:100-А-Ск-Эк
- 10-1-10:100-А-Ск-Эк
3. 20-1-10:100-А-Ск-От

Основные технические характеристики приведены в табл. 1 и 2

Таблица 1

Номинальный объем, см <sup>3</sup>	Допускаемая погрешность объема, см <sup>3</sup>	Цена деления, см <sup>3</sup>	Габаритные размеры, мм		Масса, г
			Длина	Диаметр	
1	+0,05	0,1	92	15,3	26
2	+0,1	0,1	88	17,8	40
5	+0,2	0,5	111	21,6	60
10	+0,4	1,0	114	26,1	90
20	+0,8	2,0	133	31,2	143

Таблица 2

Номинальный объем, см <sup>3</sup>	Допускаемая утечка воды, см <sup>3</sup>	Нагрузка, Н (кгс)	Время проверки, с
1	не допускается	14(1,4)	10
2		22 (2,2)	10
5		32,5 (3,25)	10
10		48,5 (4,85)	10
20		60 (6,0)	10

Средний ресурс 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 - 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 64-1-863-90 ; ГОСТ 22967-90

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Шприцы должны соответствовать требованиям ТУ 64-1-863-90 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