

---

**ШПРИЦЫ МЕДИЦИНСКИЕ  
РАЗБОРНЫЕ «РЕКОРД»  
ЕМКОСТЬЮ 2, 5, 10 и 20 мл**

**Внесены  
в Государственный  
реестр  
под № 6077—77**

---

**Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 22 июня  
1977 г.**

**Выпуск разрешен  
установочной серии**

---

### **НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ**

Шприцы медицинские разборные «Рекорд» емкостью 2, 5, 10 и 20 мл предназначены для дозированного введения в организм жидких лекарственных веществ, а также для отсасывания различных жидкостей из организма. Доза задается совмещением торца поршня с соответствующей риской на шкале объемов, нанесенной на цилиндре шприца.

Температура стерилизации 200 °С.

## ОПИСАНИЕ

Шприц состоит из стеклянного цилиндра, снабженного шкалой объемов. К цилиндру 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 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 производятся без применения инструмента. Лекарство набирается (вытесняется) за счет разрежения (избыточного давления), возникающего при перемещении поршня. Инъецируемая доза выставляется совмещением торца поршня с соответствующим делением шкалы объемов.

## ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные технические характеристики приведены в табл. 1 и 2.

Таблица 1

Количество стерилизаций (не менее)	Вместимость, мл	Допускаемое отклонение дозы от установленного значения на весь дозируемый объем или любую его часть, мл	Цена деления, мл	Габаритные размеры, мм		Масса, г
				Длина	Диаметр	
500	2	$\pm 0,1$	0,1	95	18	70
	5	$\pm 0,2$	0,5	107	23	90
	10	$\pm 0,4$	1,0	110	26	140
	20	$\pm 0,8$	2,0	132	32	210

Таблица 2

Вместимость, мл	Допускаемая утечка воды при каждой проверке, мл	Нагрузка, Н (кгс)	Время проверки, с
2	0,20	21 (2,1)	30
5	0,25	32,5 (3,25)	30
10	0,50	55 (5,5)	30
20	1,00	61 (6,1)	30

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: шприц в сборе; цилиндры запасные — 2 шт.; кольца уплотнительные — 2 шт.; кольца поршневые — 5 шт.; иглы инъекционные.

## ПОВЕРКА

Периодической поверке шприцы не подлежат.

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривал Всесоюзный ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт физико-технических и радиотехнических измерений. (ВНИИФТРИ).

Изготовитель — Министерство медицинской промышленности.