

**ШПРИЦЫ МЕДИЦИНСКИЕ ИНЪЕКЦИОННЫЕ
МНОГОКРАТНОГО ПРИМЕНЕНИЯ СО
СТЕКЛЯННЫМ ПОРШНЕМ
ДЛЯ ТУБЕРКУЛИНА**

Внесены
в Государственный
реестр
под № 10695—86

Утверждены Государственным комитетом СССР по стандартам 2 декабря 1986 г.
Выпуск разрешен
до 01.01.91

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шприцы медицинские инъекционные многократного применения со стеклянным поршнем предназначены для дозированного введения в организм людей лекарственных веществ, применяются в медицинской практике.

ОПИСАНИЕ

Шприц состоит из стеклянного поршня, имеющего углубление, в которое вставляется уплотнительное силиконовое кольцо, и цилиндра с нанесенной на него шкалой, цилиндр заканчивается разборным металлическим наконечником с конусом для насадки иглы. При работе лекарство набирается (вытесняется) за счет разряжения (избыточного давления), возникающего при перемещении поршня.

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

Шприцы изготавливаются с взаимозаменяемыми поршнями.

Условное обозначение шприцев при заказе и в другой документации должно соответствовать ТУ 64—1—378—83.

Например: Шприц медицинский инъекционный многократного применения со стеклянным поршнем и с силиконовым кольцом на поршне номинальным объемом 1 мл типа 1, вида 4а, с присоединительным конусом 10:100 (Рекорд) и концентрическим расположением конуса для туберкулина.

Шприц инъекционный многократного применения 1-1-4а-10: 100-А-Т-СТ-СК ТУ 64—1—378—83.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цена деления и допускаемая погрешность объема шприцев на весь дозируемый объем или любую часть его, не должна превышать значений, указанных в табл. 1.

Таблица 1

номинальный, мл	Объем		Цена деления	
	допускаемая погрешность		мл	ед инс
	мл	ед инс		
1 Т	$\pm 0,05$	—	0,02	—
1 И	$\pm 0,05$	± 2	0,05	2
1,5 И	$\pm 0,05$	± 2	0,05	2
2 И	$\pm 0,10$	± 4	0,10	2

Шприцы должны быть герметичными. Утечка воды между поршнем и цилиндром при проверке на герметичность не должна превышать значений, указанных в табл. 2, при времени испытания 30 с.

Таблица 2

Номинальный объем, мл	Основная нагрузка, Н(кгс)	Допускаемая утечка воды, мл
1 Т	15 (1,5)	0,10
1 И	15 (1,5)	0,10
1,5 И	15 (1,5)	0,10
2 И	22 (2,2)	0,20

Поршень должен беспрепятственно перемещаться по всей длине цилиндра, смоченного водой. Усилие перемещения поршня внутри цилиндра при номинальном объеме в мл: 1 Т 15 (1,5); 1 И 15 (1,5); 1,5 И 15 (1,5); 2 И 15 (1,5) Н (кгс).

Средний срок службы шприцев до списания не менее 1 года.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят: шприц; иглы инъекционные — 2 шт.; силиконовые кольца для поршня — 3 шт.; паспорт.

ПОВЕРКА

Проверка шприцев производится только при выпуске из производства согласно методике «Проверка шприцев медицинских инъекционных многократного применения со стеклянным поршнем».

Испытания проводила государственная комиссия. Результаты испытаний рассматривало НПО «ВНИИФТРИ».

Изготовитель — Министерство медицинской и микробиологической промышленности СССР.