

**Шприцы медицинские
инъекционные
многократного применения
1,5-1-10:100-А-М-И**

**Внесены в Государственный
реестр средств измерений
Регистрационный № 10695-95
Взамен № 10695-86**

Утверждены Комитетом Российской Федерации по стандартизации, метрологии и сертификации 31 января 1995 г.

НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Шприцы медицинские инъекционные многократного применения типа 1 (металлостеклянные) со стеклянным поршнем для инсулина (далее - шприцы) предназначены для введения в организм дозы инсулина и жидких лекарственных средств. Применяются в медицинской практике. Выпускаются по техническим условиям ТУ 64-1-378-90.

ОПИСАНИЕ

Шприц состоит из стеклянного цилиндра с нанесенной на него двойной шкалой (в единицах инсулина и в единицах объема), цилиндр заканчивается разборным металлическим наконечником для насадки иглы, и стеклянного поршня, имеющего углубление, в которое вставляется уплотнительное силиконовое кольцо.

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

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

Шприцы изготавливаются со взаимозаменяемыми поршнями, цилиндрами, уплотнительными и поршневыми кольцами в пределах одного и того же объема.

Условное обозначение шприцев при заказе и в другой документации должно соответствовать ТУ 64-1-378-90.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цена деления основного и промежуточного интервала шкалы, допускаемая погрешность объема шприцев на весь допустимый объем не должны превышать значений, указанных в таблице:

Номинальный объем, см ³	Пределы допускаемой погрешности		Цена деления интервала			
			основного		промежуточного	
см ³	см ³	ед.инс.	см ³	ед.инс.	см ³	ед.инс.
1,5	± 0,05	± 2	0,5	10	0,1	2

Масса не более 18 г. Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев.

ЗНАК УТВЕРЖДЕНИЯ ТИПА

Знак утверждения типа наносится на этикетку печатным способом.

КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки входят шприц в сборе, 2 силиконовых кольца для поршня, этикетка и иглы инъекционные (по договору о поставках).

ПОВЕРКА

Поверка шприцев производится только при выпуске из производства согласно методике "Поверка шприцев медицинских инъекционных многократного применения со стеклянным поршнем". При поверке используются весы 2-го класса по ГОСТ 24104-80.

НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ

ГОСТ 22967-90 "Шприцы медицинские инъекционные многократного применения. Общие технические требования и методы испытаний."

ТУ 64-1-378-90 "Шприцы медицинские инъекционные многократного применения. Технические условия."

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

АО "Медстекло", г.Клин Московской области, ул.Литейная, 20

Испытания проведены Российским центром испытаний и сертификации Ростест-Москва.