

# Микрошприцы ЭТАЛОН

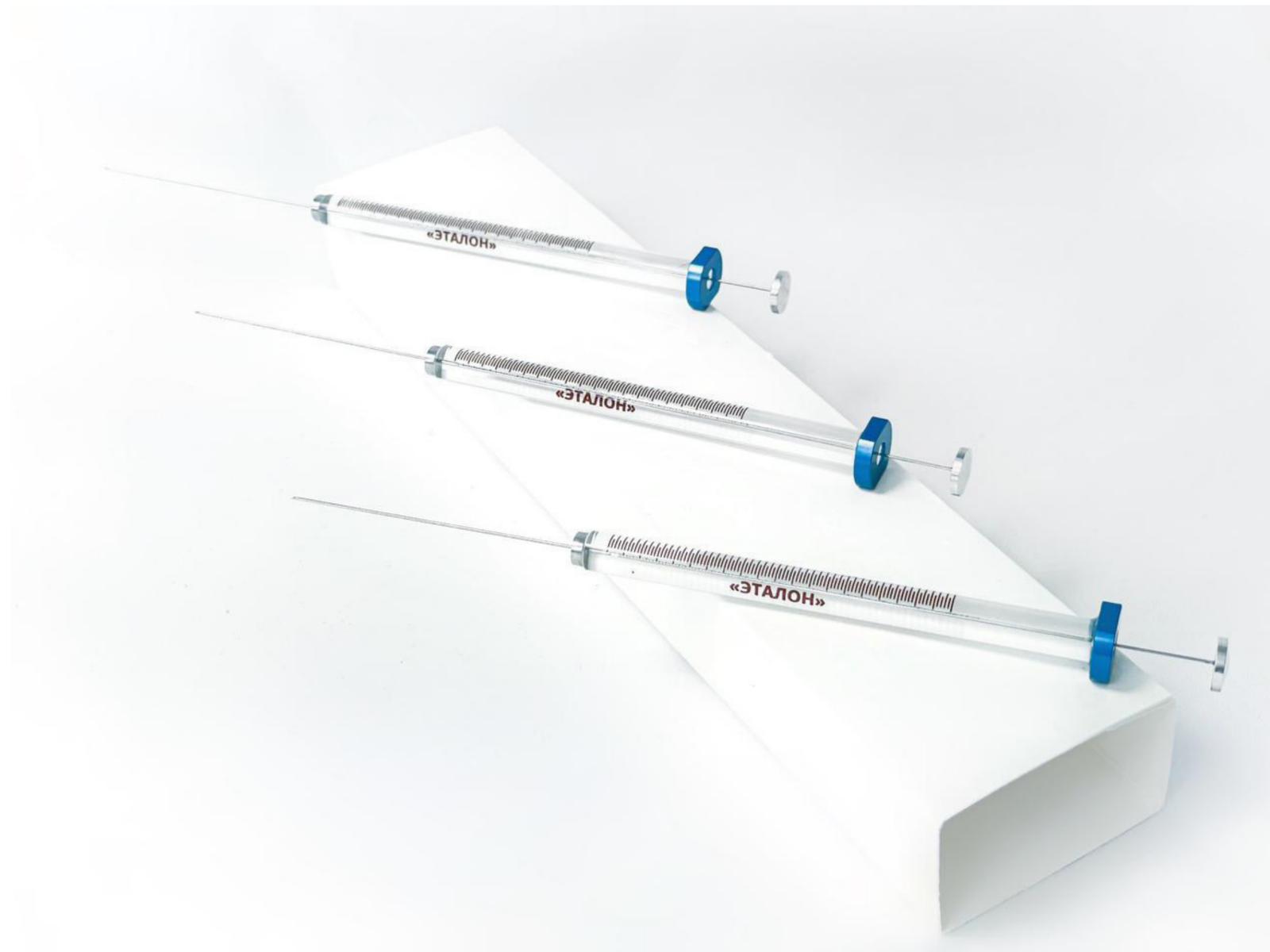
точность • качество • надежность

# О компании

Компания «МассМедика» существует более 13 лет, с 2021 года является поставщиком микрошприцов для газовой и жидкостной хроматографии. Компания успешно зарекомендовала себя как надежная, стабильная и успешная организация. Мы стремимся выстраивать взаимовыгодные и долгосрочные отношения с каждым клиентом и всегда готовы двигаться навстречу новым идеям.



# Номенклатура выпускаемых объёмов микрошприцов



- 📌 5мкл
- 📌 10мкл
- 📌 25мкл
- 📌 50мкл
- 📌 100мкл
- 📌 250мкл
- 📌 500мкл

# Наши преимущества



высокое качество  
продукции



оперативность  
исполнения  
заказа



индивидуальный  
подход



наличие  
на складе

Каждый микрошприц проходит проверку согласно НД:

- по метрологическим характеристикам
- по контролю герметичности
- надежности
- качества изготовления

# Назначение

Микрошприцы «Эталон» предназначены для измерения объема пробы при введении в инжектор (дозатор-испаритель) хроматографа и другого аналитического оборудования пробы, приготовления растворов и пробоподготовки.

Ввод пробы микрошприцем возможно производить вручную или автоматически с применением автосэмплеров.

# Описание

Микрошприц представляет собой дозирующее устройство, состоящее из стеклянного цилиндра с нанесенным на него линейной шкалы, шток-поршня и иглы.

# Технические характеристики

Микрошприцы имеют описание типа средства измерений номер в госреестре № 87490-22

Наименование характеристики	Значение характеристики в зависимости от модификации микрошприца						
	ЭТАЛОН 5	ЭТАЛОН 10	ЭТАЛОН 25	ЭТАЛОН 50	ЭТАЛОН 100	ЭТАЛОН 250	ЭТАЛОН 500
Номинальное значение объема дозирования (максимальный дозируемый объем), мкл	5	10	25	50	100	250	500
Диапазон показаний объемов дозирования, мкл	от 0,1 до 5	от 0,1 до 10	от 0,25 до 25	от 0,5 до 50	от 1 до 100	от 2,5 до 250	от 10 до 500
Диапазон измерений объемов дозирования, мкл	от 0,2 до 5	от 1 до 10	от 1 до 25	от 1 до 50	от 5 до 100	от 10 до 250	от 10 до 500
Цена деления шкалы, мкл	0,1	0,1	0,25	0,5	1	5	10
Пределы допускаемой относительной систематической погрешности, %	±5	±5	±5	±5	±5	±5	±5
Предел допускаемого относительного среднего квадратического отклонения (СКО) случайной погрешности, %	5	5	5	5	5	5	5

# Сравнение с импортными аналогами

По габаритным размерам, типу иглы, типу заточки:

ЭТАЛОН 5мкл — как Hamilton 87900

ЭТАЛОН 10мкл — как Hamilton 80300

ЭТАЛОН 25мкл — как Hamilton 80400

ЭТАЛОН 50мкл — как Hamilton 80500

ЭТАЛОН 100мкл — как Hamilton 80600

ЭТАЛОН 250мкл — как Hamilton 80700

ЭТАЛОН 500мкл — как Hamilton 8080



Пример обозначения Hamilton 80300\* — Микрошприц на 10 мкл, модель 701 N, цементированная игла, размер 26s, 2 дюйма, форма острия 2

# Нам доверяют

Микрошприцы марки «ЭТАЛОН» рекомендованы к применению в лабораториях Роснефти и Газпрома

