

Утверждаю  
Заместитель директора по развитию  
Унитарного предприятия «Литопласт-Мед»

С.М. Тишкевич

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020 г.



**Инструкция  
по медицинскому применению изделия медицинского назначения  
для потребителя**

**Название изделия медицинского назначения**

Кюветы спектрофотометрические тип А одинарная 1,5 мл, 2,5 мл, 4,0 мл  
Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл с пробкой  
Кюветы спектрофотометрические тип А одинарная 1,5 мл, 2,5 мл, 4,0 мл в штативе

**Наименование (обозначение) нормативного документа, в соответствии с которым  
изготавливаются изделия медицинского назначения:**

Кюветы спектрофотометрические ТУ ВУ 691148740.006-2010.

**Область применения**

Кюветы спектрофотометрические предназначены для размещения клинического образца, реагента или другого материала для исследований в ультрафиолетовой и видимой части (от 280 нм до 800 нм) спектра с использованием лабораторных анализаторов. Кювета может применяться в помещениях лабораторий, организациях здравоохранения, научно-практических центрах и иных организациях.

**Основные технические характеристики**

1. Кюветы типа А изготавливаются оптически-прозрачными, цилиндрической и прямоугольной формы, с пробкой или без пробки, вместимостью 1,5 мл, 2,5 мл и 4,0 мл. На поверхности изделия квадратной формы имеются по две противоположные стороны с вертикальной исчерченностью, а две другие - полностью прозрачны и предназначены для прохождения луча при оптическом измерении.
2. Используются кюветы в спектрофотометрах и коагулометрах в диапазоне длин волн 280 – 800 нм. Светопропускание на длине волны 340 нм составляет не менее 60 %.
3. Поверхность кювет должна быть чистой, гладкой, оптически прозрачной. Коробление (деформация) кювет не допускается.
4. Кюветы изготавливаются из полистирола оптического качества.
5. Габаритные размеры, масса и вместимость кювет:

Тип кюветы	Вместимость, мл.	Габаритные размеры изделия, мм	Посадочный диаметр, мм	Толщина стенки, мм	Вес/масса, г
А	1,5	45x Ø11,4	8	0,75 ± 0,1	0,92 ± 0,1
А	2,5	45,15x12,1x12,5	-	1 ± 0,2	2,9 ± 0,2
А	4,0	44,45x12,7x12,7	-	1 ± 0,2	2,3 ± 0,2

**Комплектность**

Кювета поставляется в нескольких вариантах в соответствии с таблицей 1.



Таблица 1 – Варианты исполнения поставки изделия

№	Наименование изделия	Наличие штатива	Наличие пробки	Упаковка	Количество изделий в упаковке, кювета/пробка шт	Количество изделий в ящике, кювета/пробка шт
1	2	3	4	5	6	7
1	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл с пробкой	-	+	россыпь	200/200	2000/2000
2	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл	-	-	россыпь	200/-	2000/-
3	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 1,5 мл в штативе	+	-	штатив	200/-	2000/-
4	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 2,5 мл	-	-	россыпь	100/-	1000/-
5	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 2,5мл в штативе	+	-	штатив	100/-	1000/-
6	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 4,0 мл	-	-	россыпь	100/-	1000/-
7	Кювета спектрофотометрическая тип А одинарная 4,0 мл в штативе	+	-	штатив	100/-	1000/-

### Способ применения

В кювету с помощью полуавтоматической пипетки вносится аликвота аналитического материала и/или реакционной смеси, после чего кювета устанавливается в спектрофотометр или коагулометр и проводится измерение количества, исследуемого аналита прямым оптическим методом.

### Особые указания

Не использовать, если упаковка повреждена.

Не использовать повторно – только для однократного применения.

Не использовать не по назначению.

При использовании изделий по назначению противопоказаний и ограничений в применении нет.

### Условия хранения

В закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий при температуре от плюс 40 °С до минус 50 °С.

### Утилизация

Использованные кюветы подлежат обеззараживанию в соответствии с действующими нормативными документами, после чего могут утилизироваться как вторичные материальные ресурсы.

**Срок годности:** 3 года с момента изготовления.

### Организация-производитель:

Производственное унитарное предприятие «Литопласт-Мед» (Унитарное предприятие «Литопласт-Мед»), Республика Беларусь, 223034, Минская обл., Минский район, г. Заславль, ул. Путейко, 31