

## ПОРЯДОК РАБОТЫ С ДОЗАТОРАМИ

**1. Назначение:** Дозаторы предназначены для дозирования жидкостей общим объемом от 100 мкл до 10 мл.

### **2. Условия эксплуатации:**

Дозатор предназначен для эксплуатации в диапазоне температур от +15 °С до +40°С при относительной влажности воздуха до 80 %.

### **3. Выполнение дозирования**

3.1 Убедитесь в чистоте посадочного конуса дозатора перед использованием наконечника.

3.2 Плотно установите наконечник на посадочный конус дозатора.

3.3 Перед началом дозирования новый наконечник промыть полным объемом 2 – 5 раз путем набора и сброса дозируемой жидкости на максимальном объеме.

3.4 Удерживая фиксатор механизма изменения объема (кнопка возле дисплея) и вращая рабочую кнопку, выставите необходимый объем, отображающийся на дисплее.

3.5 Нажмите операционную кнопку до первого упора.

3.6 При наборе жидкости дозатор держать в вертикальном положении.

Поместите наконечник в дозируемую жидкость на глубину 10 мм. Не вынимая наконечник из жидкости, плавно отпустить операционную кнопку. При этом происходит движение поршня вверх и набор жидкости в наконечник.

После набора жидкости выдержите паузу (не вынимая наконечник из дозируемой жидкости убедиться в отсутствии пузыря воздуха).

3.7 Дозируемую жидкость вытолкните из наконечника путем повторного нажатия операционной кнопки до первого упора. Дозатор в этот момент необходимо держать под углом 30 – 45 градусов, касаясь наконечником внутренней поверхности емкости. Нажмите операционную кнопку до второго упора для выталкивания из наконечника капель жидкости, оставшихся после сброса основного объема.

3.8 Отпустите операционную кнопку, предварительно вынув наконечник из сосуда.