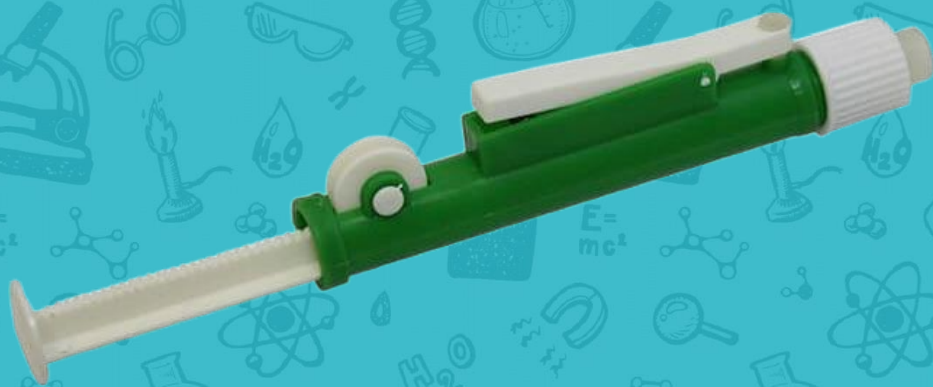




Фингер (пипетатор) для пипеток



Руководство по эксплуатации

Содержание

1. Введение	3
2. Назначение и область применения.....	3
3. Условия эксплуатации	4
4. Комплектация.....	4
5. Основные технические характеристики.....	4
6. Описание Изделия	5
7. Порядок работы.....	6
8. Техническое обслуживание.....	7
9. Гарантийные обязательства.....	7
10. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание	9
11. Правила хранения и транспортировки.....	9

1. Введение

Благодарим Вас за выбор продукции нашей торговой марки «STEGLER»: Фингера (пипетатора) для пипеток, в дальнейшем именуемого «Изделие».

Настоящее Руководство по эксплуатации является объединенным эксплуатационным документом на указанное Изделие и содержит основные сведения, необходимые для правильной и безопасной эксплуатации, технического обслуживания, транспортировки и хранения Изделия.

Внимательно изучите настоящее Руководство до начала использования Изделия.

2. Назначение и область применения

Фингер (Пипетатор - пипеточный дозатор) – специальное лабораторное оборудование (пипетка с градуированной шкалой) для дозирования жидких химических реактивов. Помимо дозирования Изделие позволяет безопасно и аккуратно проводить забор, перенос, выливание жидкости, а также другие манипуляции с жидкими веществами. Используют такое Изделие во многих химических, диагностических, клинических, научных и производственных лабораториях.

Подходит как для стеклянных, так и для пластиковых пипеток всех типов.

Применение данного Изделия особенно важно в тех случаях,

когда требуется аккуратно и особо точно отмерить объем жидкости, либо при работе с большим количеством образцов.

3. Условия эксплуатации

Температура воздуха в помещении	от +5 °С до +40 °С
Относительная влажность воздуха	до 90 %

4. Комплектация

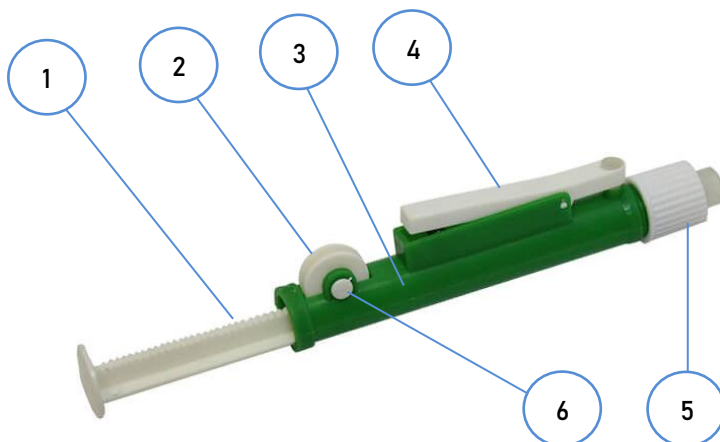
Фингер (пипетатор) для пипеток	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 экз.

5. Основные технические характеристики

Максимальный объем жидкости	2 мл	10 мл	25 мл
Габаритные размеры Изделия, ДхШхВ	160х22х35 мм	160х22х35 мм	185х23х40 мм
Габаритные размеры упаковки, ДхШхВ	165х24х36 мм	165х24х36 мм	190х30х43 мм
Масса нетто	30 г	30 г	40 г
Масса брутто	40 г	40 г	55 г

6. Описание Изделия

Внешний вид и органы управления



1. Шток поршня
2. Зубчатое колесо
3. Корпус
4. Сливной рычаг
5. Уплотнительное кольцо из силикона
6. Ось зубчатого колеса

Заполнение пипетки происходит благодаря разрежению в рабочем цилиндре Изделия во время выдвижения поршня из корпуса. Поршень дозатора приподнимается за счет вращения специального зубчатого колеса. Колесо позволяет надежно закреплять каждое положение поршня при наполнении или сливе жидкости из пипетки.

7. Порядок работы

Оденьте фингер (пипетатор) через уплотнительное кольцо из силикона на пипетку. Наполнение пипетки осуществляется вращением зубчатого колеса, а слив жидкости управляется специальным рычагом на корпусе.

Всасывание и дозировка жидкости производится посредством пальцевого движения зубчатого колеса.

Слив жидкости осуществляться следующими способами:

- при дискретном сливе (т. е. разливке жидкости из одной пипетки порциями по разным емкостям) он осуществляется за счет вращения зубчатого колеса;
- при полном сливе способ зависит от того, какая пипетка используется: градуированная «на вытекание» или «на выдувание». При использовании пипетки «на вытекание», легким нажатием на сливной рычаг, расположенный на боку пипетатора, вакуум в рабочем цилиндре сбрасывается, и жидкость свободно вытекает из пипетки. Если используется пипетка «на выдувание», то сначала, аналогично используя сливной рычаг, жидкости дают стечь, а затем резко опускают головку поршня, расположенную на верхнем конце пипетатора.

8. Техническое обслуживание

Для поддержания хорошей герметичности и свободной работы поршня рекомендуется периодически смазывать прокладку поршня силиконовой смазкой:

- вытащите пластиковую ось зубчатого колеса **6**;
- удалите рифленое колесо, извлеките поршень и прокладку;
- смажьте силиконом прокладку поршня, соберите детали в обратном порядке.

9. Гарантийные обязательства

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие Изделия техническим характеристикам, указанным в настоящем Руководстве по эксплуатации, при соблюдении пользователями условий эксплуатации, транспортировки и хранения.

Гарантийный срок эксплуатации Изделия составляет 12 месяцев с момента реализации в соответствии с документом, подтверждающим факт его приобретения.

Гарантийные права пользователя признаются в течение указанного срока при выполнении пользователем всех требований по транспортировке, хранению и эксплуатации Изделия.

В течение гарантийного срока производится безвозмездный ремонт. В случае отсутствия возможности проведения ремонта производится замена Изделия. Гарантийный срок эксплуатации Изделия продлевается на время, в течение которого оно не

использовалось по причине обнаруженных недостатков.

Изделие не подлежит гарантийному ремонту в следующих случаях:

- Если повреждение произошло по вине пользователя в процессе перевозки, хранения или эксплуатации Изделия.
- Если повреждение произошло при разборке Изделия неавторизованным персоналом.
- При невозможности подтверждения факта приобретения Изделия документально.
- При возникновении повреждения из-за несоблюдения требований, описанных в настоящем Руководстве по эксплуатации.
- Если повреждение произошло по причине стихийного бедствия или аварии.
- По истечению установленного срока гарантийных обязательств.

10. Организация, выполняющая гарантийное обслуживание

ООО «НВ-Лаб».

Адрес: 107076, г. Москва, ул. Богородский вал, д. 3.

Website: www.nv-lab.ru

В случае выявления неисправностей в период гарантийного срока эксплуатации, а также при обнаружении некомплектности Изделия при получении, просим Вас обращаться в Службу контроля качества организации ООО «НВ-Лаб».

Телефоны: +7 (495) 642 86 60 или 8 800 500 93 80.

Электронный адрес: service@nv-lab.ru

11. Правила хранения и транспортировки

Изделие в течение гарантийного срока должно храниться в упаковке предприятия-изготовителя при температуре от +5 °С до +40 °С и относительной влажности не более 90%.

Храните Изделие в сухом и чистом помещении с хорошей вентиляцией.

Не допускайте намокания упаковочной коробки и Изделия.

