



JOANLAB®



Дозирующие устройства

Комфортное и надежное решение для вашей лаборатории

даже сложные задачи решаются с легкостью и точностью

Мы рады Вашей высокой оценке дозаторов Joanlab. На протяжении многих десятилетий вы остаетесь с нами и отдаете предпочтение надежности, комфорту и точности.

Мы постоянно совершенствуемся, внедряем инновационные разработки для более безопасной, легкой и эффективной работы с нашими дозаторами, которые отвечают самым высоким стандартам.

Участие в программах Импортозамещения с нашими дозаторами и наконечниками, имеющими Сертификат отечественного производителя, позволяет нам вместе смотреть с уверенностью в будущее.

- **Исключительная эргономика:** от суперлёгкого веса, до специальных конструктивных особенностей, исключающих напряжение кисти руки во время работы
- **Широкий выбор моделей:** одно-, 8-, 12-канальные модели, объемом от 0.1 мкл до 10 мл
- **Широкий выбор наконечников:** универсальные, стандартные, нестерильные, стерильные, с фильтром, без фильтра, специализированные наконечники для идеального соответствия вашим дозаторам
- **Цветовое кодирование:** дозаторы и наконечники Joanlab имеют каталожные коды в зависимости от объема - для легкого выбора правильного дозатора и наконечника
- **Качество, на которое можно положиться:** каждый дозатор соответствует калибровочным стандартам - Joanlab Calibration Specifications** и требованиям ISO 9001
- **Гарантия ведущего в отрасли производителя:** расширенная 3-летняя гарантия на дозаторы Joanlab



Наличие РУ и сертификата отечественного производителя***
Проверка с каждым дозатором**

*Узнайте больше о Joanlab Calibration Specifications на сайте joanlab.ru

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ

***Сертификат продукции собственного производства на определенные линейки дозаторов и наконечников Joanlab



Дозатор Joanlab серия M*

Новое поколение дозаторов

Дозатор Joanlab серия M обеспечивает эффективность и точность дозирования, обладает одной из самых легких и надежных конструкций, которая повышает удобство использования и минимизирует напряжение руки. Блокировка изменения объема делает процесс дозирования максимально надежным и точным. Дозатор Joanlab серия M это простое и легкое решение для дозирования, оптимально сочетает в себе простоту, удобство и функциональность, и позволяет получать превосходный уровень точности и надежности дозирования. Оптимальное соотношение цена-качество.

Обновленные дозаторы семейства серия M выводят процесс дозирования на совершенно новый уровень:

* Частично автоклавируемая серия

- **Уникальная система блокировки изменения объема:** настройка объема, с его дальнейшей обязательной блокировкой - проста, производится даже одной рукой, и супернаджна

- **Более надежный захват:** рельефная кнопка регулировки разработана специально для точной настройки объема. Опциональные накладки для рукоятки серии M Joanlab делают захват более надежным и коренным образом меняют рабочий процесс



РУ и поверка с каждым дозатором

- **Более мягкое нажатие:** меньшее усилие при нажатии операционной кнопки ведет к улучшению результатов дозирования, минимизирует риск развития туннельного синдрома (RSI), делает работу максимально комфортной
- **Немного больше уважения к большому пальцу:** широкое основание сбрасывателя наконечников предоставляет оптимальный комфорт для работы большим пальцем
- **Новая конструкция операционной кнопки:** Верхняя часть операционной кнопки свободно вращается, предотвращая случайное изменение установленного объема. При этом нижняя часть операционной кнопки остается неподвижной и обеспечивает точную установку объема
- **Разнообразие типов и объемов дозирования:** Механические дозаторы серии M выпускаются в одноканальных и многоканальных вариантах. Одноканальные дозаторы могут быть переменного или фиксированного объема. К дозаторам дополнительно могут поставляться штативы. Каждый дозатор имеет удобную переменную цветовую кодировку на операционной кнопке, что облегчает поиск нужного наконечника. Оператор самостоятельно может менять цветовую кодировку дозатора в зависимости от задач и техник дозирования с помощью дополнительных накладок.



• Операционная кнопка со свободно вращающейся верхней частью

• Упор для пальца с цветовой кодировкой

ДОЗАТОРЫ СЕРИИ M

* Частично автоклавируемая серия

• Гладкий эргономичный сбрасыватель наконечника

• Контур рукоятки повторяет форму кисти

• Шкала сверхточной установки объема дозирования

• Большой четкий дисплей

• Усовершенствованный механизм установки объема дозирования

• Прочный материал рукоятки, устойчивый к УФ-излучению, различным реагентам и влаге

• Автоклавируемый конус и сбрасыватель наконечника

• Механизм супервыталкивания жидкости на микрообъемах



• Совместимость с большинством стандартных наконечников



JN038635

• Качество каждого дозатора Joanlab для учета и инвентаризации в лаборатории гарантируется уникальным номером на корпусе, сертификате и упаковке

ДОЗАТОРЫ СЕРИИ М ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Внешний вид | Каталожный номер | Наименование | Объем дозирования, мкл | Диапазон дозирования, мкл | Предмет допускаемой систематической относительной погрешности % | Предел допускаемого среднеквадратичного отклонения случайной составляющей | Шаг дозирования, мкл | Число канал |
|--|------------------|---|------------------------|---------------------------|---|---|----------------------|-------------|
|  | 20600 | Дозатор пипеточный 0.1-2.5 мкл ДПОП-1-0.1-2.5 | 0.1-2.5 | 1.25 | ±3.00% | ±0.30% | 0.05 | 1 |
| | 20601 | Дозатор пипеточный 0.5-10 мкл ДПОП-1-0.5-10 | 0.5-10 | 5 | ±1.50% | ±1.50% | 0.1 | 1 |
| | 20602 | Дозатор пипеточный 2-20 мкл ДПОП-1-2-20 | 2-20 | 10 | ±1.20% | ±1.20% | 0.5 | 1 |
| | 20603 | Дозатор пипеточный 5-50 мкл ДПОП-1-5-50 | 5-50 | 25 | ±0.90% | ±0.30% | 0.5 | 1 |
| | 20604 | Дозатор пипеточный 10-100 мкл ДПОП-1-10-100 | 10-100 | 50 | ±1.00% | ±0.15% | 1 | 1 |
| | 20605 | Дозатор пипеточный 20-200 мкл ДПОП-1-20-200 | 20-200 | 100 | ±0.70% | ±0.15% | 1 | 1 |
| | 20606 | Дозатор пипеточный 100-1000 мкл ДПОП-1-100-1000 | 100-1000 | 500 | ±0.80% | ±0.20% | 5 | 1 |
|  | 20607 | Дозатор пипеточный 1000-5000 мкл ДПОП-1-1000-5000 | 1000-5000 | 2500 | ±0.60% | ±0.15% | 50 | 1 |
| | 20608 | Дозатор пипеточный 2-10 мл ДПОП-1-2000-10000 | 2000-10000 | 5 мл | ±1.20% | ±0.20% | 0.1 мл | 1 |

Диапазон дозирования

0.1µl~10ml

Модели : M2.5 \ M10 \ M20 \ M50 \ M100M200 \ M1000 \ M5000 \ M2000 \ M10000



- **Эргономичность, легкость дозирования:**

При рутинной работе в лаборатории необходим удобный дозатор. Дозатор Лайт отвечает всем современным требованиям эргономики, повышает комфортность работы лаборанта, значительно уменьшает постоянное напряжение мышц и сухожилий руки и предотвращает риск развития «травмы от постоянного напряжения» (RSI, repetitive strain injury), связанной с профессиональной деятельностью

- **Механизм супервыталкивания:**

Дозирование микрообъемов до 50 мкл с суперточностью

- **Разнообразие типов и объемов дозирования:**

Механические дозаторы серии Лайт выпускаются в одноканальных и многоканальных вариантах. Одноканальные дозаторы могут быть переменного или фиксированного объема. К дозаторам дополнительно могут поставляться штативы. Каждый дозатор имеет удобную цветовую кодировку на операционной кнопке и корпусе рукоятки, что облегчает поиск нужного наконечника

ДОЗАТОРЫ СЕРИИ M ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- **Усовершенствованный механизм установки объема дозирования (AVG):** автономный модульный механизм регулировки объема предназначен для повышения точности и воспроизводимости результатов. Новая точная регулировка объема позволяет установить объем дозирования с наименьшим шагом
- **Большой и четкий дисплей:** Для улучшения читаемости установленного объема дозатор имеет большой контрастный черно-белый дисплей с крупными цифрами и дополнительной шкалой сверхточной установки объема. Здесь же предусмотрено место для идентификационных ярлычков
- **Новая конструкция операционной кнопки:** Верхняя часть операционной кнопки свободно вращается, предотвращая случайное изменение установленного объема. При этом нижняя часть операционной кнопки остается неподвижной и обеспечивает точную установку объема
- **Продукт прошел сертификацию CE** Европейского Союза, он может выдерживать частичную высокотемпературную стерилизацию 121



Профессионально и надежно

Эксклюзивный идентификационный код дозатора четко напечатан на его корпусе

JN004879



Наличие РУ** и сертификата отечественного производителя

*** Поверка с каждым дозатором

Дозатор Joanlab серия P *

Надежный, комфортный, автоклавируемый

Полностью автоклавируемый дозатор Joanlab серия P, с максимально прочной и суперлегкой конструкцией - идеальное решение при высоких требованиях к надежности и стерильности

Обновленные дозаторы семейства серия P выводят процесс дозирования на совершенно новый уровень:

Во многих лабораториях к дозаторам предъявляются высокие требования к химической стойкости и механической прочности. Он должен выдерживать многочисленные циклы автоклавирования и быть устойчивым к агрессивным химическим реагентам.

Полностью автоклавируемый: процесс автоклавирования дозатора Joanlab серия P очень прост - нет необходимости разбирать и повторно собирать дозатор для обработки в автоклаве.

Легкость в обслуживании: необходимо всего лишь снять нижнюю часть дозатора для выполнения регулярного технического обслуживания.

Особо прочный и долговечный: дозатор Joanlab серия P состоит из прочных PVDF компонентов, устойчивых к агрессивным химическим реагентам и губительному воздействию УФ излучения. Особо прочная конструкция этого дозатора выдерживает механические воздействия без каких-либо повреждений.

* РУ и поверка с каждым дозатором

Модель для особых условий

Особо прочная и легкая конструкция дозатора Joanlab серия P разработана с учетом ваших высоких требований к прочности и долговечности, даже при ежедневном автоклавировании.

Дозаторы серии Joanlab серия P показывают исключительный уровень надежности при долгосрочном интенсивном использовании, в условиях повседневных рисков и работы с агрессивными субстанциями.



ДОЗАТОРЫ СЕРИИ P ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

* Полностью автоклавируемый дозатор Joanlab серия P



| Каталожный номер | Наименование | Объем дозирования, мкл | Диапазон дозирования, мкл | Предмет допускаемой систематической погрешности % | Предел допускаемого среднеквадратичного отклонения случайной составляющей | Шаг дозирования, мкл | Число каналов |
|------------------|--|------------------------|---------------------------|---|---|----------------------|---------------|
| 20401 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 0.5-10 мкл ДПАОП-1-0.5-10 | 0.5-10 | 10 | ±1.00% | ±1.00% | 0.1 | 1 |
| | | | 5 | ±1.50% | ±1.50% | | |
| | | | 1 | ±2.50% | ±2.50% | | |
| 20402 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 2-20 мкл ДПАОП-1-2-20 | 2-20 | 20 | ±0.90% | ±0.40% | 0.5 | 1 |
| | | | 10 | ±1.20% | ±1.00% | | |
| | | | 2 | ±3.00% | ±2.00% | | |
| 20403 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 5-50 мкл ДПАОП-1-5-50 | 5-50 | 50 | ±0.60% | ±0.30% | 0.5 | 1 |
| | | | 25 | ±0.90% | ±0.60% | | |
| | | | 5 | ±2.00% | ±2.00% | | |
| 20404 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 10-100 мкл ДПАОП-1-10-100 | 10-100 | 100 | ±0.60% | ±0.15% | 1 | 1 |
| | | | 50 | ±0.90% | ±0.40% | | |
| | | | 10 | ±2.00% | ±0.10% | | |
| 20405 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 20-200 мкл ДПАОП-1-20-200 | 20-200 | 200 | ±0.60% | ±0.15% | 1 | 1 |
| | | | 100 | ±0.80% | ±0.30% | | |
| | | | 20 | ±3.00% | ±1.00% | | |
| 20406 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 100-1000 мкл ДПАОП-1-100-1000 | 100-1000 | 1000 | ±0.60% | ±0.20% | 5 | 1 |
| | | | 500 | ±0.70% | ±0.25% | | |
| | | | 100 | ±1.50% | ±0.70% | | |
| 20407 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 1000-5000 мкл ДПАОП-1-1000-5000 | 1000-5000 | 5000 | ±0.50% | ±0.15% | 50 | 1 |
| | | | 2500 | ±0.60% | ±0.30% | | |
| | | | 1000 | ±0.70% | ±0.30% | | |
| 20408 | Дозатор пипеточный автоклавируемый 2000-10000 мкл ДПАОП-1-2000-10000 | 2000-10000 | 10 мл | ±0.60% | ±0.20% | 0.1 мл | 1 |
| | | | 5 мл | ±1.20% | ±0.30% | | |
| | | | 2 мл | ±1.50% | ±0.40% | | |

- Усовершенствованный механизм установки объема дозирования (AVG):** автономный модульный механизм регулировки объема предназначен для повышения точности и воспроизводимости результатов. Новая точная регулировка объема позволяет установить объем дозирования с наименьшим шагом
- Большой и четкий дисплей:** Для улучшения читаемости установленного объема дозатор имеет большой контрастный черно-белый дисплей с крупными цифрами и дополнительной шкалой сверхточной установки объема.
Здесь же предусмотрено место для идентификационных ярлычков
- Продукт прошел сертификацию CE** Европейского Союза, он может выдерживать полную высокотемпературную стерилизацию 121



ДОЗАТОРЫ СЕРИИ P. ПОДРОБНАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



Персональный идентификационный код

Эксклюзивный идентификационный код каждой пипетки



*** Каждый дозатор имеет персональную заводскую маркировку для учета и инвентаризации на производстве и в лаборатории.**

Комплектация дозатора:

- Образцы наконечников от 100 до 5 штук в зависимости от объема дозатора
- Кольцо уплотнительное (только для одноканальных дозаторов)
- Методика поверки МП
- Персональный заводской сертификат калибровки СЕ
- Упаковочную и транспортировочную упаковку
- Набор сменных цветных колпачков для операционной кнопки



МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ СЕРИИ М. ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

| Код модели | Наименование | Объем дозирования, мкл | Объем тестирования, мкл | Предмет допускаемой систематической относительной погрешности % / объем | | Шаг дозирования, мкл | Число каналов |
|------------|---|------------------------|-------------------------|---|---|----------------------|---------------|
| | | | | Предель допускаемого среднеквадратичного отклонения случайной составляющей относительной погрешности, % / объем | Предель допускаемого среднеквадратичного отклонения случайной составляющей относительной погрешности, % / объем | | |
| 20900 | Дозатор пипеточный восьмиканальный 0.5-10 мкл ДППП-8-0.5-10 | 0.5-10 | 10 | 1.50% / 0.15 мкл | 1.50% / 0.15 мкл | 0.1 мкл | 8 |
| | | | 5 | 2.50% / 0.125 мкл | 2.50% / 0.125 мкл | | |
| | | | 1 | 4.00% / 0.04 мкл | 4.00% / 0.04 мкл | | |
| 20901 | Дозатор пипеточный восьмиканальный 5-50 мкл ДППП-8-5-50 | 5-50 | 50 | 0.50% / 0.50 мкл | 0.50% / 0.25 мкл | 0.5 мкл | 8 |
| | | | 25 | 1.00% / 0.375 мкл | 1.00% / 0.25 мкл | | |
| | | | 5 | 2.00% / 0.15 мкл | 2.00% / 0.10 мкл | | |
| 20902 | Дозатор пипеточный восьмиканальный 50-300 мкл ДППП-8-50-300 | 50-300 | 300 | 0.25% / 2.1 мкл | 0.25% / 0.75 мкл | 5 мкл | 8 |
| | | | 150 | 0.50% / 1.5 мкл | 0.50% / 0.75 мкл | | |
| | | | 50 | 0.80% / 0.75 мкл | 0.80% / 0.4 мкл | | |
| 20903 | Дозатор пипеточный 12-канальный 0.5-10 мкл ДППП-12-0.5-10 | 0.5-10 | 10 | 1.50% / 0.15 мкл | 1.50% / 0.15 мкл | 0.1 мкл | 12 |
| | | | 5 | 2.50% / 0.125 мкл | 2.50% / 0.125 мкл | | |
| | | | 1 | 4.00% / 0.04 мкл | 4.00% / 0.04 мкл | | |
| 20904 | Дозатор пипеточный 12-канальный 5-50 мкл ДППП-12-5-50 | 5-50 | 50 | 0.50% / 0.5 мкл | 0.50% / 0.25 мкл | 0.5 мкл | 12 |
| | | | 25 | 1.00% / 0.375 мкл | 1.00% / 0.25 мкл | | |
| | | | 5 | 2.00% / 0.15 мкл | 2.00% / 0.1 мкл | | |
| 20905 | Дозатор пипеточный 12-канальный 50-300 мкл ДППП-12-50-300 | 50-300 | 300 | 0.25% / 2.1 мкл | 0.25% / 0.75 мкл | 5 мкл | 12 |
| | | | 150 | 0.50% / 1.5 мкл | 0.50% / 0.75 мкл | | |
| | | | 50 | 0.50% / 0.75 мкл | 0.80% / 0.4 мкл | | |



*Узнайте больше о Joanlab Calibration Specifications на сайте joanlab.ru

**Регистрационное удостоверение Росздравнадзора РФ

***Сертификат продукции собственного производства на определенные линейки дозаторов и наконечников Joanlab

ДОЗАТОР EP-PRO ПИПЕТОЧНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ S1 1-100 мл ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

21008 Дозатор S1 пипеточный электронный S1 1-100 мл

Электрический миниасос для работы с стеклянными и пластиковыми пипетками всех объемов.

Позволяет безопасно и точно проводить забор, сброс, дозирование, перенос жидкостей.

Электронный дозатор;

объем пипеток, мл 100;

6 скоростей аспирации и дозирования;

время работы без подзарядки, ч 15;

автоклавируемый силиконовый адаптер;

сменный мембранный PTFE фильтр;

подставка на установке на столе и крепеж на стену (опция);

индикатор скоростей и заряда батареи (с подсветкой).

Электрический пипеточный дозатор для работы с пипетками всех объемов от 0,1 до 100 мл, а также с пипетками Пастера.

Функции забора жидкости, сброса жидкости, точного дозирования и переноса жидкости.

Фиксатор - оснащен гидрофобным защитным фильтром, с размером ячеек не менее 0,2 мкм, который должен предотвращать попадание жидкости в дозатор.

Дозатор - оснащен регулятором скорости.

Скорость набора жидкости регулируется силой нажатия кнопок на ручке.

Дозатор позволяет работать без подзарядки не менее 10 часов, а также работать в процессе зарядки.

Фиксатор пипеток и держатель для фильтра автоклавируемые.

Дозатор S1 оборудован индикатором состояния заряда батареи на корпусе.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Наконечник дозатора

можно использовать различные линейки пластиковых и стеклянных пипеток объемом от 0,1 до 100 мл (с градуировкой или без нее, включая пастеровские пипетки)



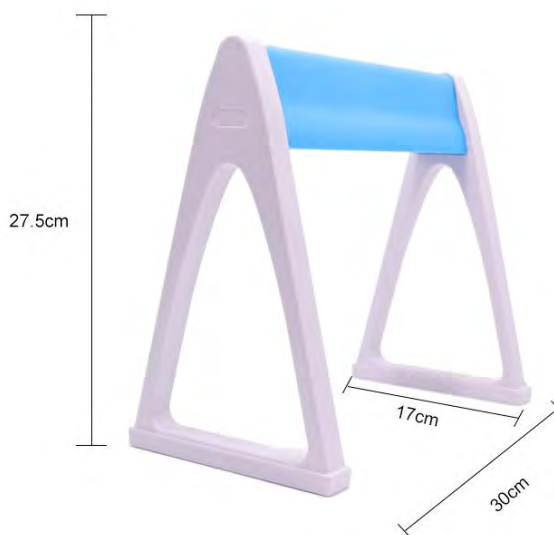
ШТАТИВЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ



ШТАТИВ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ
НА 6 МЕСТ КРУГОВОЙ
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР: JBC015

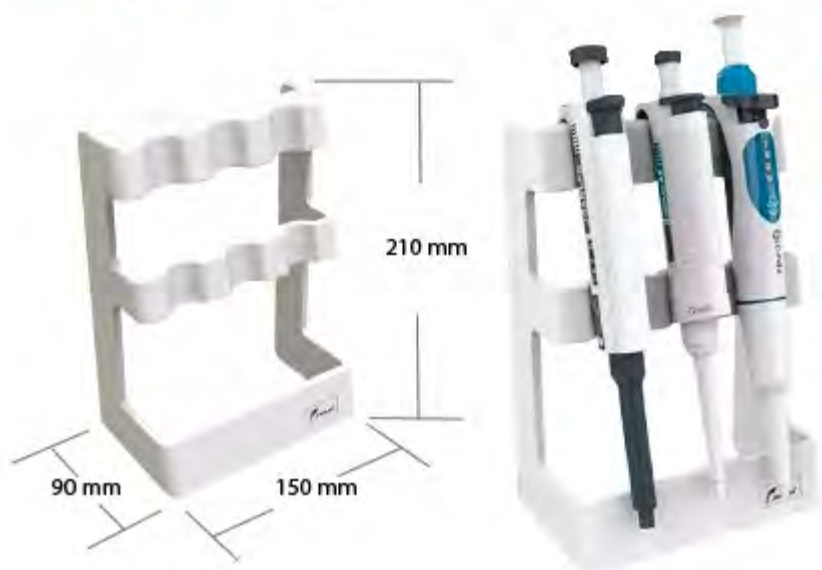
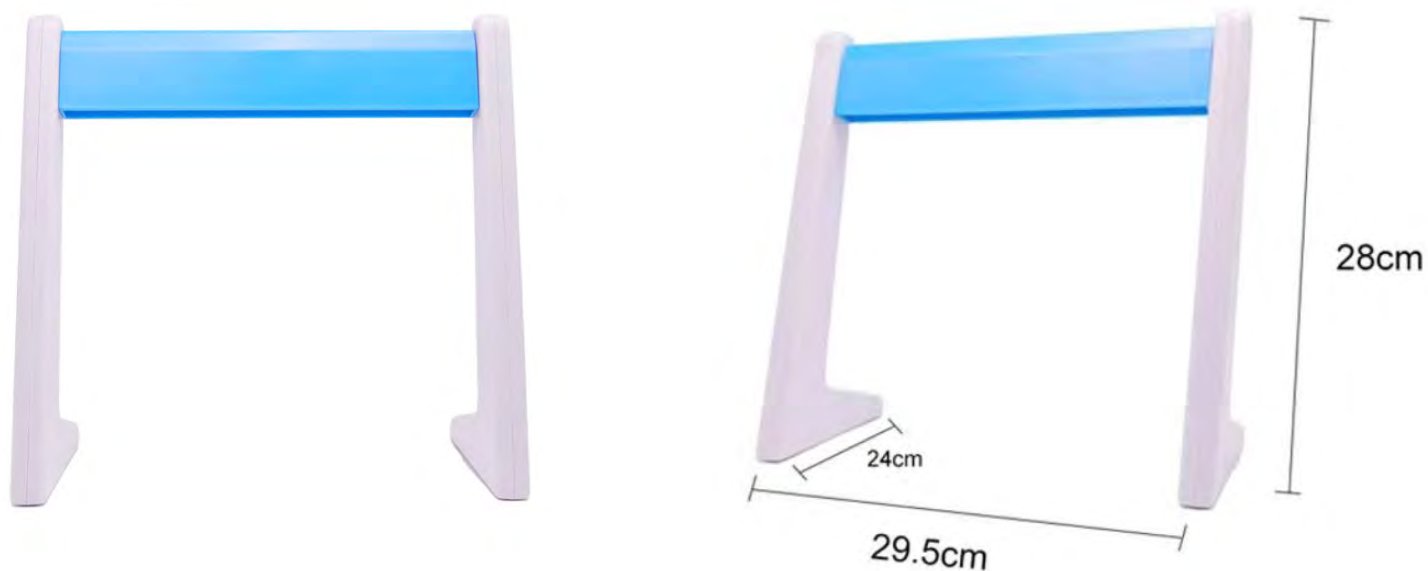


ШТАТИВ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ НА 3 МЕСТА
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР: JBC013 Tripod



ШТАТИВЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТЕ

ШТАТИВ НА 3 ДОЗАТОРА
КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР : JBC013.L



ШТАТИВ НА 3 ДОЗАТОРА КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР : JBC014

Шаговый дозатор Степпер

Степпер – легкий и удобный в использовании дозатор для многократного дозирования, разработанный для комфортной и эффективной работы в лаборатории. Степпер позволяет раскапывать жидкость до 44 раз в серии без повторного заполнения наконечника. В случае рутинных микробиологических исследований, требующих, как правило, дозирования по 1 мл суспензии в чашки Петри в нескольких повторениях, предлагаемый дозатор является удобным и надежным решением. Универсальная рукоятка Степпера может работать с семью типами наконечников различного объема. С каждым типом наконечников можно дозировать 5 различных объемов. Степпер подходит для дозирования, в том числе и вязких жидкостей, так как работает по принципу позитивного вытеснения.



Шаговый дозатор Степпер

| Кат. номер | Модель | Диапазон дозирования |
|------------|--|----------------------|
| 4540002 | Шаговый дозатор Ленпипет Степпер (адаптер и 7 различных наконечников входят в комплект поставки) | 10-5000 мкл |

Таблица соответствия объема дозирования и наконечника Степпера

| Положение колеса | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
|------------------|-----------------------|------|------|------|------|------------------------------|
| Количество доз | 44 | 22 | 15 | 11 | 9 | |
| | Дозируемый объем, мкл | | | | | Наименование наконечника |
| | 10 | 20 | 30 | 40 | 50 | Наконечники Степпера 0.5 мл |
| | 25 | 50 | 75 | 100 | 125 | Наконечники Степпера 1.25 мл |
| | 50 | 100 | 150 | 200 | 250 | Наконечники Степпера 2.5 мл |
| | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | Наконечники Степпера 5 мл |
| | 250 | 500 | 750 | 1000 | 1250 | Наконечники Степпера 12.5 мл |
| | 500 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | Наконечники Степпера 25 мл |
| | 1000 | 2000 | 3000 | 4000 | 5000 | Наконечники Степпера 50 мл |

Наконечники Степпера и адаптеры

Нестерильные наконечники Степпера

| Кат. номер | Модель | Дозируемый объем, мкл | Объем, мкл | Точность, % | Воспроизводимость, CV % | Кол-во в упаковке |
|------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| 9404170 | Наконечники Степпера 0.5 мл | 10, 20, 30, 40, 50 | 10 50 | ±2.5 ±2.0 | 3,0 2,5 | 100 шт. |
| 9404180 | Наконечники Степпера 1.25 мл | 25, 50, 75, 100, 125 | 25 125 | ±2.0 ±1.5 | 3,0 2,0 | 100 шт. |
| 9404190 | Наконечники Степпера 2.5 мл | 50, 100, 150, 200, 250 | 50 250 | ±2.0 ±1.5 | 2,5 2,0 | 100 шт. |
| 9404200 | Наконечники Степпера 5 мл | 100, 200, 300, 400, 500 | 100 500 | ±1.5 ±1.0 | 2,0 1,0 | 50 шт. |
| 9404210 | Наконечники Степпера 12.5 мл | 250, 500, 750, 1000, 1250 | 250 1250 | ±1.5 ±1.0 | 2,0 1,0 | 50 шт. |
| 9404220 | Наконечники Степпера 25 мл | 500, 1000, 1500, 2000, 2500 | 500 2500 | ±1.0 ±1.0 | 1,0 1,0 | 20 шт. |
| 9404230 | Наконечники Степпера 50 мл | 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 | 1000 5000 | ±1.0 ±1.0 | 1,0 1,0 | 10 шт. |

Стерильные наконечники Степпера

| Кат. номер | Модель | Дозируемый объем, мкл | Объем, мкл | Точность, % | Воспроизводимость, CV % | Кол-во в упаковке |
|------------|------------------------------|------------------------------|--------------|--------------|-------------------------|-------------------|
| 9404173 | Наконечники Степпера 0.5 мл | 10, 20, 30, 40, 50 | 10 50 | ±2.5 ±2.0 | 3,0 2,5 | 50 шт. |
| 9404183 | Наконечники Степпера 1.25 мл | 25, 50, 75, 100, 125 | 25 125 | ±2.0 ±1.5 | 3,0 2,0 | 50 шт. |
| 9404193 | Наконечники Степпера 2.5 мл | 50, 100, 150, 200, 250 | 50 250 | ±2.0 ±1.5 | 2,5 2,0 | 50 шт. |
| 9404203 | Наконечники Степпера 5 мл | 100, 200, 300, 400, 500 | 100 500 | ±1.5 ±1.0 | 2,0 1,0 | 25 шт. |
| 9404213 | Наконечники Степпера 12.5 мл | 250, 500, 750, 1000, 1250 | 250 1250 | ±1.5 ±1.0 | 2,0 1,0 | 25 шт. |
| 9404223 | Наконечники Степпера 25 мл | 500, 1000, 1500, 2000, 2500 | 500 2500 | ±1.0 ±1.0 | 1,0 1,0 | 10 шт. |
| 9404233 | Наконечники Степпера 50 мл | 1000, 2000, 3000, 4000, 5000 | 1000 5000 | ±1.0 ±1.0 | 1,0 1,0 | 10 шт. |

Адаптеры (требуются для использования наконечников Степпера 25 мл и 50 мл)

| Кат. номер | Модель | Кол-во в упаковке |
|------------|--------------------|-------------------|
| 9420300 | Адаптер | 10 шт. |
| 9420310 | Адаптер стерильный | 5 шт. |





ВАШ ПОСТАВЩИК НА ТЕРРИТОРИИ РОССИИ

WWW.JOANLAB.RU

**г. Москва, Шверника ул., д. 6, корп.1, пом. 1а, Joanlab LTD,
ООО"Иоанлаб"**

lab@6498195.ru

+8 800 5558195, +7 495 6498195

lab@joanlab.ru, lab@6498195.ru