

Дозатор пипеточный 1000–5000 мкл ДПОП-1-1000-5000 JoanLab — профессиональный лабораторный дозатор нового поколения для точного объемного дозирования



PRECISION. RELIABILITY. PERFORMANCE.





Товарный знак
JOANLAB®
зарегистрирован
и защищён

ДОЗАТОР ПИПЕТОЧНЫЙ 1000–5000 МКЛ

ДПОП-1-1000-5000 Каталогный номер: 20607

Профессиональный дозатор для точного и безопасного дозирования жидких реагентов. Создан для интенсивной эксплуатации в лабораториях любого уровня.

ТОЧНОСТЬ, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ



ТОЧНОСТЬ
Минимальная погрешность



НАДЁЖНОСТЬ
Стабильная работа каждый день



ЭРГОНОМИКА
Комфорт без усталости



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
Качество на годы вперёд

ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ JOANLAB

- 
ВЫСОКАЯ ТОЧНОСТЬ
Минимальная погрешность и отличная повторяемость для достоверных результатов
- 
ПЛАВНАЯ РЕГУЛИРОВКА ОБЪЁМА
Надёжный механизм обеспечивает точную настройку в диапазоне 1000–5000 мкл
- 
ЭРГОНОМИЧНЫЙ ДИЗАЙН
Лёгкий корпус и удобная форма рукоятки снижают нагрузку на кисть
- 
АВТОКЛАВИРУЕМЫЙ КОНУС
Нижняя часть дозатора устойчива к стерилизации при 121 °С
- 
УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИИ
Материалы выдерживают воздействие большинства лабораторных реагентов
- 
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ
Поршень из нержавеющей стали и качественные уплотнители гарантируют долгий срок службы

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диапазон дозирования: 1000–5000 мкл
- Шаг установки объёма: 100 мкл
- Тип дозатора: Одноканальный, переменного объёма
- Механизм: Воздушно-поршневой
- Совместимые наконечники: 1–5 мл
- Материал поршня: Нержавеющая сталь
- Материал корпуса: Инженерный пластик
- Автоклавирование: Да, нижняя часть
- Температурный диапазон: +5...+40 °С
- Масса: ≈ 200 г

ЛЁГКАЯ КАЛИБРОВКА **5000** ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ МИНИМАЛЬНОЕ УСИЛИЕ ВЫСОКАЯ ВОСПРОИЗВОДИМОСТЬ СОЗДАНО ДЛЯ ИНТЕНСИВНОЙ РАБОТЫ

ШИРОКИЕ ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ
- БИОХИМИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ
- КЛИНИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА
- ФАРМАЦЕВТИКА
- ПИЩЕВОЙ КОНТРОЛЬ
- ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
- НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЭРГОНОМИКА, КОТОРАЯ РАБОТАЕТ НА ВАС

- ✓ Оптимальная форма рукоятки
- ✓ Лёгкий корпус – всего ≈ 200 г
- ✓ Минимальное усилие нажатия
- ✓ Комфорт при длительной работе
- ✓ Снижение нагрузки на кисть

СОВМЕСТИМЫЕ АКСЕССУАРЫ

ШТАТИВ «КАРУСЕЛЬ»
на 6 дозаторов
Каталожный номер: JBC015



ШТАТИВ «ЛИНЕЙКА»
на 3 дозатора
Каталожный номер: JBC014



СОВМЕСТИМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

JBC005
Наконечники 1–5 мл
300 шт/уп



500JBC005
Наконечники 1–5 мл
100 шт/уп



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА НА КАЖДОМ ЭТАПЕ СООТВЕТСТВИЕ МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА НАДЁЖНОСТЬ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО УРОВНЯ СЕРВИСНАЯ ПОДДЕРЖКА И КАЛИБРОВКА ГАРАНТИЯ 1 ГОД

JOANLAB® **НАДЁЖНОСТЬ. ТОЧНОСТЬ. ИННОВАЦИИ.**
Профессиональное оборудование для современной лаборатории.

ЗАКАЗАТЬ ПРОСТО!
Отправьте заявку на lab@6498195.ru и получите коммерческое предложение

Когда ошибка в несколько микролитров может стоить результата эксперимента

Современная лаборатория больше не может опираться на компромиссы. В аналитической химии, молекулярной биологии, микробиологии, фармацевтике и клинической диагностике точность дозирования определяет качество результата, воспроизводимость анализа и достоверность исследования. Именно поэтому профессиональные лаборатории переходят на высокоточные механические дозаторы мирового уровня, способные обеспечивать стабильную работу при ежедневной интенсивной эксплуатации.

Профессиональный дозатор JoanLab ДПОП-1-1000-5000 создан как современный высокоточный инструмент для безопасного и воспроизводимого дозирования жидких реагентов в диапазоне 1000–5000 мкл. Модель сочетает в себе инженерную точность, эргономику, надежность и совместимость с профессиональной лабораторной инфраструктурой.

Почему профессиональные лаборатории выбирают JoanLab

Новый стандарт точности в диапазоне 1–5 мл

Большинство лабораторных процессов, связанных с подготовкой растворов, переносом проб, разведением образцов, дозированием буферов и реактивов, требуют высокой стабильности именно в диапазоне крупных микрообъемов. Диапазон 1000–5000 мкл считается одним из наиболее востребованных в:

- биохимических лабораториях;
- микробиологии;
- фармацевтическом производстве;
- ПЦР-лабораториях;
- ветеринарных исследованиях;
- пищевой аналитике;
- экологическом контроле;
- производственных лабораториях;
- университетских научных центрах.

ДПОП-1-1000-5000 JoanLab разработан именно для этих задач.

Что представляет собой дозатор ДПОП-1-1000-5000 JoanLab

Высокоточный одноканальный дозатор переменного объема

Модель относится к профессиональным механическим одноканальным дозаторам переменного объема с цифровой индикацией установленного объема.

Основные параметры:

Характеристика	Значение
Модель	ДПОП-1-1000-5000
Каталожный номер	20607
Диапазон дозирования	1000–5000 мкл
Тип	Одноканальный
Принцип работы	Воздушно-поршневой
Регулировка объема	Механическая
Дисплей	Цифровой
Автоклаивирование	Частичное
Совместимость	Универсальные наконечники
Материал поршня	Нержавеющая сталь
Материал корпуса	Инженерный пластик
Температурный диапазон	+5...+40 °С

Инженерная философия JoanLab

Почему этот дозатор ощущается как премиальный инструмент

Профессиональный лабораторный дозатор — это не просто пластиковый корпус с поршнем. Настоящее качество проявляется в деталях:

- в плавности хода;
- в стабильности вакуума;
- в точности повторяемости;
- в эргономике кнопки;
- в минимизации усталости кисти;
- в ресурсе поршневого механизма;
- в устойчивости к агрессивной химии;
- в стабильности калибровки.

Именно эти параметры делают ДПОП-1-1000-5000 JoanLab профессиональным инструментом лабораторного класса.

Ключевые преимущества дозатора JoanLab 1000–5000 мкл

1. Высокая точность дозирования

Стабильная воспроизводимость объема особенно критична при:

- приготовлении стандартных растворов;
- дозировании буферов;
- подготовке ПЦР-смесей;

- аналитических измерениях;
- серийных лабораторных процедурах.

Поршневой механизм JoanLab обеспечивает высокую стабильность даже при длительной интенсивной работе.

2. Удобная регулировка объема

Плавный механизм настройки позволяет быстро изменять объем дозирования без рывков и случайных смещений.

Преимущества:

- четкая фиксация;
 - отсутствие люфтов;
 - точная настройка;
 - быстрый переход между объемами.
-

3. Большой цифровой дисплей

Крупный дисплей облегчает работу:

- при длительных сериях анализов;
 - в лабораториях с высокой нагрузкой;
 - в условиях интенсивного потока проб;
 - при работе в перчатках.
-

4. Эргономика мирового уровня

Современная форма рукоятки снижает нагрузку на кисть.

Это особенно важно при:

- серийном дозировании;
- длительной работе;
- ежедневном использовании;
- многократных циклах отбора проб.

Специальная форма корпуса повторяет анатомию кисти и снижает мышечное напряжение.

5. Автоклавлируемый конус

Нижняя часть дозатора допускает автоклавирование, что критически важно для:

- микробиологии;
- молекулярной биологии;

- ПЦР;
 - фармацевтики;
 - стерильных лабораторий.
-

6. Химическая устойчивость

Дозатор рассчитан на работу с:

- буферами;
- кислотами;
- водными растворами;
- лабораторными реагентами;
- биологическими жидкостями.

Наружные поверхности устойчивы к дезинфекции перекисью водорода и специализированными растворами.

Конструкция профессионального уровня

Корпус из инженерного пластика

Инженерный пластик обеспечивает:

- малый вес;
 - высокую прочность;
 - устойчивость к реагентам;
 - устойчивость к механическим нагрузкам.
-

Поршень из нержавеющей стали

Высокоточный металлический поршень:

- обеспечивает стабильный вакуум;
 - уменьшает износ;
 - повышает срок службы;
 - сохраняет точность годами.
-

Специальные уплотнители

Уплотнительные элементы выполнены из химически стойкого полимера. Это снижает риск:

- утечек;
- нестабильного объема;
- потери герметичности;

- ухудшения повторяемости.
-

Как работает дозатор JoanLab

Принцип работы основан на создании вакуума и избыточного давления внутри наконечника.

При перемещении калиброванного плунжера:

1. создается вакуум;
2. жидкость втягивается в наконечник;
3. далее создается давление;
4. жидкость вытесняется в приемный сосуд.

Такая схема обеспечивает:

- высокую точность;
 - воспроизводимость;
 - минимальные потери;
 - стабильную работу.
-

Реальные сценарии применения

ПЦР и молекулярная биология

Дозатор идеально подходит для:

- приготовления мастер-миксов;
 - переноса буферов;
 - дозирования растворов;
 - подготовки серий образцов.
-

Биохимические исследования

Используется для:

- приготовления растворов;
 - постановки реакций;
 - аналитических тестов;
 - дозирования реактивов.
-

Микробиология

Подходит для:

- посевов;
- приготовления питательных сред;
- разведения образцов;
- серийных исследований.

Клинические лаборатории

Применяется при:

- ИФА;
- биохимических анализах;
- диагностике;
- подготовке проб.

Фармацевтическое производство

Используется для:

- контроля качества;
- аналитики;
- приготовления растворов;
- лабораторного контроля серий.

JoanLab против конкурентов

Почему профессионалы переходят на JoanLab

На рынке существует множество механических дозаторов. Однако далеко не все модели способны выдерживать интенсивную лабораторную нагрузку.

Преимущества JoanLab:

JoanLab	Типичные бюджетные аналоги
Плавная регулировка	Жесткий ход
Эргономичный корпус	Быстрая усталость кисти
Устойчивый поршень	Быстрый износ
Четкий дисплей	Мелкая индикация
Высокая повторяемость	Нестабильные результаты
Автоклавируемый конус	Ограниченная стерилизация
Совместимость с наконечниками	Ограниченная совместимость

Совместимость со штативами

Для профессиональной организации рабочего пространства рекомендуются фирменные штативы JoanLab.

Штатив «Карусель» на 6 дозаторов

- Каталожный номер: JBC015
 - Компактное хранение
 - Быстрый доступ
 - Устойчивое размещение
-

Линейный штатив на 3 дозатора

- Каталожный номер: JBC014
 - Подходит для компактных лабораторий
 - Удобен для ежедневной эксплуатации
-

Совместимые наконечники

Для дозатора рекомендуются профессиональные наконечники JoanLab:

Каталожный номер	Описание
JBC005	Наконечники 1–5 мл, 300 шт
500JBC005	Наконечники 1–5 мл, 100 шт

Использование совместимых наконечников обеспечивает:

- максимальную точность;
 - герметичность;
 - корректную посадку;
 - стабильность дозирования.
-

Почему диапазон 1000–5000 мкл считается универсальным

Этот диапазон перекрывает огромное количество лабораторных операций:

- приготовление растворов;
- разведения;
- дозирование буферов;
- перенос биологических жидкостей;
- подготовка проб;
- серийные аналитические процедуры.

Во многих лабораториях именно диапазон 1–5 мл становится основным рабочим инструментом.

Как правильно использовать дозатор

Основные правила

Перед началом работы:

- проверить объем;
- убедиться в чистоте наконечника;
- использовать совместимые расходники.

Во время работы:

- держать дозатор вертикально;
- избегать резких движений;
- медленно отпускать кнопку;
- предварительно смачивать наконечник.

Прямой способ дозирования

Используется для большинства стандартных растворов:

1. Нажать кнопку до первой остановки.
2. Погрузить наконечник в жидкость.
3. Медленно отпустить кнопку.
4. Перенести жидкость.
5. Выполнить сброс.

Обратный способ дозирования

Применяется для:

- вязких растворов;
- пенящихся жидкостей;
- летучих веществ;
- высокоточных процедур.

Обслуживание и уход

Как продлить срок службы дозатора

Рекомендуется:

- регулярная очистка;

- профилактическая калибровка;
- хранение на штативе;
- использование оригинальных наконечников.

Не рекомендуется:

- удары;
 - падения;
 - агрессивные растворители;
 - неправильное хранение.
-

Техническое обслуживание

При ежедневной эксплуатации рекомендуется:

- очистка поршня;
 - проверка уплотнителей;
 - смазка силиконовой смазкой;
 - профилактическая калибровка.
-

Для кого создан JoanLab ДПОП-1-1000-5000

Дозатор выбирают:

- аналитические лаборатории;
 - НИИ;
 - медицинские центры;
 - фармацевтические предприятия;
 - университеты;
 - производственные лаборатории;
 - лаборатории контроля качества;
 - биотехнологические компании.
-

Почему JoanLab становится популярнее мировых брендов

Современные лаборатории все чаще выбирают JoanLab благодаря сочетанию:

- профессионального качества;
- высокой точности;
- надежности;
- доступности;
- эргономики;
- совместимости;

- современного дизайна.

JoanLab уверенно конкурирует с оборудованием лабораторного класса ведущих мировых производителей.

ДПОП-1-1000-5000 JoanLab — это профессиональный инструмент для современной лаборатории

Если вашей лаборатории требуется:

- высокая точность;
- надежность;
- долговечность;
- эргономика;
- стабильная калибровка;
- совместимость с профессиональными наконечниками;
- уверенная работа при ежедневной нагрузке,

то Дозатор пипеточный 1000–5000 мкл ДПОП-1-1000-5000 JoanLab станет одним из лучших решений в своем классе.

Как заказать

Для оформления заявки:

✉ E-mail: lab@6498195.ru

В заявке укажите:

- реквизиты организации;
- контактные данные;
- каталожный номер 20607;
- необходимое количество.