

# Дозатор пипеточный 20–200 мкл ДПОП-1-20-200 JoanLab — идеальная точность в каждой капле



Товарный знак JOANLAB® – гарантия качества и надёжности в каждой детали

## ДОЗАТОР ПИПЕТОЧНЫЙ 20–200 мкл

ДПОП-1-20-200 JoanLab®



ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ  
КАЧЕСТВО  
ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ РАБОТЫ

КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР

20605

ТОЧНОСТЬ • НАДЁЖНОСТЬ • КОМФОРТ  
СОЗДАН ДЛЯ ПРОФЕССИОНАЛОВ



### ВЫСОЧАЙШАЯ ТОЧНОСТЬ

Погрешность  $\pm 0.70\%$ ,  
повторяемость  $\pm 0.15\%$



### ПЛАВНАЯ НАСТРОЙКА ОБЪЁМА

Механизм точной регулировки  
объёма от 20 до 200 мкл



### ЧЁТКИЙ ЦИФРОВОЙ ДИСПЛЕЙ

Лёгкое считывание объёма,  
надёжная фиксация



### ЭРГОНОМИКА И КОМФОРТ

Лёгкий вес, минимальное усилие  
при нажатии, удобная рукоятка



### НАДЁЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

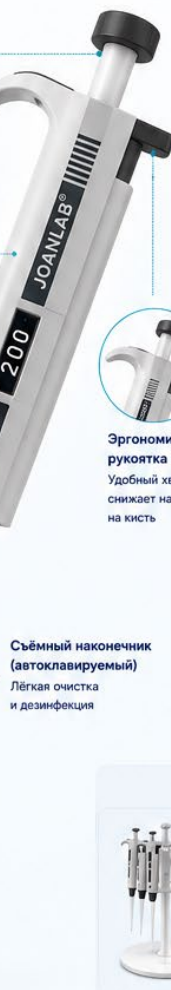
Материалы премиум-класса,  
устойчивость к химическим  
реагентам

Плавный регулятор объёма  
Точная установка  
объёма одной рукой

Цифровой дисплей  
Лёгкое считывание  
и фиксация объёма



Премиальные материалы  
Нержавеющая сталь,  
инженерный пластик,  
химически инертные  
уплотнители



Эргономичная рукоятка  
Удобный хват,  
снижает нагрузку  
на кисть

Съёмный наконечник  
(автоклавируемый)  
Лёгкая очистка  
и дезинфекция

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Объём дозирования	20 – 200 мкл
Число каналов	1
Калибровка	Механическая
Совместимость	Универсальные наконечники
Материал корпуса	Инженерный пластик
Материал поршня	Нержавеющая сталь
Автоклавируемые	Да (нижняя часть)
Температурный диапазон	+5...+40 °C
Точность	Высокая
Повторяемость	Отличная
Калибровка	Регулируемая
Вес	≈ 200 г
Длина	350 мм

### ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ОБЪЁМОВ



### СОВМЕСТИМЫЕ НАКОНЕЧНИКИ

 Наконечники 2–200 мкл 1000 штук (JBC002)	 Наконечники 0.5–250 мкл 1000 штук (JBC9400302)
Кат. номер: JBC002	Кат. номер: JBC9400302

### СОВМЕСТИМЫЕ ШТАТИВЫ

 «Карусель» на 6 дозаторов	 Линейка на 3 дозатора
Кат. номер: JBC015	Кат. номер: JBC014

### ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ



### ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ JOANLAB®?

- Соответствие международным стандартам качества
- Идеальное сочетание точности, эргономики и надёжности
- Предназначен для интенсивной ежедневной работы
- Лёгкое обслуживание и калибровка
- Отличное соотношение цены и качества

НАДЁЖНЫЙ ПАРТНЁР  
ВАШЕЙ ЛАБОРАТОРИИ



### КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Дозатор пипеточный 20–200 мкл ДПОП-1-20-200 JoanLab – 1 шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1 шт.
- Калибровочный ключ – 1 шт.
- Гарантийный талон – 1 шт.
- Сертификат качества – 1 шт.
- Упаковка (кейс) – 1 шт.



+7 495 6498195

www.bioscorp.ru

www.joanlab.ru

lab@6498195.ru



JOANLAB® – ТОЧНОСТЬ, КОТОРОЙ ДОВЕРЯЮТ ПРОФЕССИОНАЛЫ ПО ВСЕМУ МИРУ!

# Вступление: инструмент, которому доверяют профессионалы

Представьте себе лабораторию, где каждая капля реагента идеально точна, где ваши эксперименты повторяются с абсолютной точностью, и где каждый сотрудник работает без усталости, независимо от интенсивности процессов. Именно это предлагает **Дозатор пипеточный 20–200 мкл ДПОП-1-20-200 JoanLab** (каталожный номер **20605**) — современный инструмент для анализа, исследований и разработки, который поднимает стандарт точности на новый уровень.

Этот дозатор — выбор ведущих лабораторий, фармацевтических компаний и исследовательских центров, где результат не терпит компромиссов. Благодаря инновационному дизайну и передовым материалам, он сочетает **эргономику, долговечность и точность**, которые делают работу проще, быстрее и безопаснее.

☎ +7 495 6498195

🌐 [www.bioscorp.ru](http://www.bioscorp.ru)

, 🌐 [www.joanlab.ru](http://www.joanlab.ru)

✉ lab@6498195.ru

---

## Почему ДПОП-1-20-200 JoanLab — лучший выбор

### 1. Высочайшая точность

- Минимальная погрешность даже на микрообъёмах.
- Отличная повторяемость дозирования, независимо от объёма или вязкости реагента.
- Цифровой индикатор на рукоятке позволяет мгновенно видеть точный выбранный объём.

### 2. Интеллектуальная эргономика

- Специальная форма рукоятки повторяет контур кисти — работа без усталости.
- Механизм плавной регулировки объёма и низкое усилие нажатия кнопки.
- Дисплей и кнопка управления разработаны так, чтобы минимизировать случайные ошибки.

### 3. Универсальность и совместимость

- Подходит для большинства стандартных лабораторных наконечников: **JBC002 (2–200 мкл, 1000 шт.)**, **JBC9400302 (0.5–250 мкл, 1000 шт.)**.
- Лёгкий монтаж на штативы для хранения: «Карусель» на 6 дозаторов (**JBC015**) или линейка на 3 дозатора (**JBC014**).
- Совместим с химически активными реагентами и частично автоклавируемый для стерильной работы.

### 4. Долговечность и устойчивость

- Корпус из инженерного пластика с антикоррозийным покрытием.
- Внутренний поршень из нержавеющей стали.
- Устойчив к дезинфицирующим средствам и механическим воздействиям, что снижает расходы на обслуживание.

---

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Модель	ДПОП-1-20-200 JoanLab
Каталожный номер	20605
Диапазон дозирования	20–200 мкл
Точность	±0.7–1 %
Повторяемость	Отличная
Калибровка	Механическая, регулируемая
Материал корпуса	Инженерный пластик
Материал поршня	Нержавеющая сталь
Совместимые наконечники	JBC002, JBC9400302
Совместимые штативы	JBC015, JBC014
Частичная автоклавируемость	Да (нижняя часть)
Температурный диапазон	+5...+40 °С
Дискретность установки объёма	1 мкл
Масса	200 г

---

## Как работает ДПОП-1-20-200 JoanLab

- Прямой метод дозирования**
    - Набор жидкости: погружение наконечника в реагент на 3–3.5 мм, медленное отпускание кнопки.
    - Выдача дозы: плавное нажатие кнопки до первой остановки, остаток — до второй.
  - Обратный метод** (для малых объёмов и вязких жидкостей)
    - Работает с легковоспламеняющимися растворами и микрообъёмами до 25 мкл.
    - Позволяет минимизировать пузырьки и улучшить точность.
  - Механизм плунжера**
    - Создает вакуум и избыточное давление в наконечнике.
    - Регулируемый плунжер позволяет точно задавать объём каждой дозы.
    - Интегрированный цифровой счётчик показывает номинальную дозу.
- 

## Инструкция по эксплуатации

- Проверка объёма перед началом работы.
  - Использование оригинальных или сертифицированных наконечников.
  - Вертикальное положение дозатора ( $\pm 10^\circ$ ).
  - Медленные нажатия для вязких жидкостей.
  - Очистка наконечников и поршня минимум два раза в год.
  - Хранение на штативе или в кейсе, избегая падений.
- 

## Рекомендации по применению

- Медицинские лаборатории: точные дозы биожидкостей.
  - Биохимия: PCR, анализ белков и ферментов.
  - Фармацевтика: контроль точных доз активных веществ.
  - Промышленные лаборатории: химические и микробиологические анализы.
  - Образование: учебные лаборатории, практические занятия.
- 

## Преимущества перед конкурентами

- Минимальные потери точности даже при интенсивном использовании.
  - Сниженные требования к калибровке и обслуживанию.
  - Долговечность, эргономика, простота эксплуатации.
  - Совместимость с широким спектром наконечников и штативов.
  - Меньшие затраты на обслуживание благодаря качественным материалам.
- 

## Призыв к действию

Не упустите шанс работать **точно и безопасно**. Выберите **Дозатор пипеточный 20–200 мкл ДПОП-1-20-200 JoanLab** и почувствуйте разницу в каждом эксперименте.

**Закажите прямо сейчас** и получите полную поддержку, консультацию эксперта и подбор идеального комплекта аксессуаров!

☎ +7 495 6498195

🌐 [www.bioscorp.ru](http://www.bioscorp.ru)

, 🌐 [www.joanlab.ru](http://www.joanlab.ru)

✉ lab@6498195.ru