

## Автоматические дозаторы



В продуктовой линейке производственной компании CAPP (Дания) представлен широкий выбор автоматических дозаторов:

- Фиксированного и переменного объема;
- Одноканальные и многоканальные;
- Электронные и механические;
- Дозатор на три объема;
- Контроллеры для работы с серологическими пипетками.

Также представлено большое количество аксессуаров для комфортной работы:

- Наконечники (с фильтром или без);
- Органайзеры для наконечников;
- Стойки для дозаторов;
- Откалиброванные сменные регуляторы объема;
- Сменные цветные вставки для легкой визуальной идентификации дозатора;
- Стартовые наборы, комбинирующие все необходимое для комфортного начала работы.

Продукция компании CAPP обладает инновационным и эргономичным дизайном, а также отвечает самым высоким требованиям к точности дозирования. Вы легко сможете подобрать подходящую модель для ежедневного использования в вашей лаборатории.

**В линейке дозаторов CAPP представлено несколько серий:**

### **CAPPEcopicette**

механические  
одноканальные  
дозаторы

### **CAPPBravo**

механические  
одноканальные  
дозаторы

### **CAPPMaestro**

электронные  
одноканальные  
дозаторы

### **CAPPTrio**

механический  
дозатор на три  
объема

### **CAPPAero96**

механические  
многоканальные  
дозаторы

Дозаторы серий CAPP Ecopicette и CAPP Bravo изготовлены из перерабатываемых материалов, которые обеспечивают длительный срок службы и комфортную эксплуатацию. Надежная и прочная конструкция всей линейки обеспечивает минимальную вероятность поломки дозатора при падении. Все механические дозаторы компании CAPP полностью автоклавируемые, не требуют разборки (кроме регуляторов объема).

## Одноканальные дозаторы CAPP Ecoripette



### Основные преимущества:

- Универсальные пипетки, подходящие для работы дозаторов как с фиксированным, так и с переменным объемом;
- Совместимы со всеми основными видами наконечников, представленными на рынке РФ;
- Удобны в работе как правшам, так и левшам;
- Для оптимальной посадки наконечника в конструкции предусмотрены двойные уплотнительные кольца;
- Регулятор объема имеет блокировку, что позволяет сократить количество оборотов ручки примерно на 50 %;
- Малое усилие для аспирации и слива;
- Большая кнопка для легкого сброса наконечника.

### Дозатор CAPP ecoripette с переменным объемом

| Кат. №   | Переменный объём              | Погрешность % | Воспроизводимость % | Цвет |
|----------|-------------------------------|---------------|---------------------|------|
| C02-1S   | 0.2 – 2 мкл                   | 12.00 / 2.00  | 6.00 / 1.00         | ●    |
| C02-1    | 0.2 – 2 мкл (длина как C10-1) | 12.00 / 2.00  | 6.00 / 1.00         | ●    |
| C10-1    | 0.5 – 10 мкл                  | 2.50 / 1.00   | 1.80/ 0.50          | ○    |
| C20-1    | 2 – 20 мкл                    | 5.00 / 1.00   | 1.50 / 0.30         | ●    |
| C50-1    | 5 – 50 мкл                    | 2.00 / 1.00   | 1.20 / 0.30         | ●    |
| C100-1   | 10 – 100 мкл                  | 2.50 / 0.70   | 1.00 / 0.20         | ●    |
| C200-1   | 20 – 200 мкл                  | 2.50 / 0.60   | 0.70 / 0.20         | ●    |
| C1000-1  | 100 – 1000 мкл                | 2.00 / 0.80   | 0.60 / 0.20         | ●    |
| C1000-1M | 100 – 1000 мкл с шагом 2 мкл  | 2.00/ 0.80    | 0.60 / 0.20         | ●    |
| C5000-1  | 1 – 5 мл                      | 1.20 / 0.60   | 0.30 / 0.15         | ●    |
| C5000-1M | 0.5 – 5 мл с шагом 10 мкл     | 1.20 / 0.60   | 0.30 / 0.15         | ●    |
| C10000-1 | 1 – 10 мл                     | 3.00 / 0.60   | 0.60 / 0.15         | ●    |

### Дозатор CAPP ecoripette с фиксированным объемом:

| Кат. №     | Фиксированный объём | Погрешность % | Воспроизводимость % |
|------------|---------------------|---------------|---------------------|
| C02-1S-001 | 1 мкл               | 2.50          | 1.80                |
| C10-1-005  | 5 мкл               | 1.20          | 0.80                |
| C10-1-010  | 10 мкл              | 1.00          | 0.50                |

### Дозатор CAPP есoripette с фиксированным объемом:

| Кат. №        | Фиксированный объём  | Погрешность % | Воспроизводимость % |
|---------------|--|---------------|---------------------|
| C50-1-020     | 20 мкл   | 1.00          | 0.30                |
| C50-1-025     | 25 мкл   | 0.80          | 0.35                |
| C100-1-030    | 30 мкл   | 1.16          | 0.40                |
| C100-1-050    | 50 мкл   | 1.00          | 0.30                |
| C200-1-100    | 100 мкл  | 0.70          | 0.20                |
| C200-1-200    | 200 мкл  | 0.60          | 0.20                |
| C1000-1-500   | 500 мкл  | 0.80          | 0.15                |
| C1000-1-1000  | 1000 мкл   | 0.80          | 0.20                |
| C5000-1A-5000 | 5000 мкл   | 0.60          | 0.15                |
| CXXX-1-YYY    | Другие пипетки с фиксированным объемом<br>(xxx = макс. объем пипетки; ууу = необходимый объем) |               |                     |

### Одноканальные дозаторы CAPPBravo



#### Основные преимущества:

- Сверхлегкая конструкция;
- Индикатор переполнения;
- Плавная установка и сброс наконечника;
- Металлический посадочный конус с двойными уплотнительными кольцами для микронаконечников;
- Регулятор объема с блокировкой.

### Дозатор CAPPBravo с переменным объемом:

| Кат. №   | Переменный объём | Погрешность % | Воспроизводимость % | Цвет |
|----------|------------------|---------------|---------------------|------|
| B02-1    | 0.1 – 2 мкл      | 12.00 / 2.00  | 6.00 / 1.00         | ●    |
| B10-1    | 0.5 – 10 мкл     | 2.50 / 1.00   | 1.80 / 0.50         | ○    |
| B20-1    | 2 – 20 мкл       | 5.00 / 1.00   | 1.50 / 0.30         | ●    |
| B50-1    | 5 – 50 мкл       | 2.00 / 1.00   | 1.20 / 0.30         | ●    |
| B100-1   | 10 – 100 мкл     | 2.50 / 0.70   | 1.00 / 0.20         | ●    |
| B200-1   | 20 – 200 мкл     | 2.50 / 0.60   | 0.70 / 0.20         | ●    |
| B1000-1  | 100 – 1000 мкл   | 2.50 / 0.80   | 0.60 / 0.20         | ●    |
| B5000-1  | 1 – 5 мл         | 1.20 / 0.60   | 0.30 / 0.15         | ●    |
| B10000-1 | 1 – 10 мл        | 3.00 / 0.60   | 0.60 / 0.15         | ●    |

**Дозатор CAPPBravo с фиксированным объемом:**

| Кат. №    | Фиксированный объём | Погрешность % | Воспроизводимость % |
|-----------|---------------------|---------------|---------------------|
| B01-1F    | 1 мкл               | 2.50          | 1.80                |
| B02-1F    | 2 мкл               | 2.00          | 1.00                |
| B05-1F    | 5 мкл               | 1.20          | 0.80                |
| B10-1F    | 10 мкл              | 1.00          | 0.50                |
| B20-1F    | 20 мкл              | 1.00          | 0.30                |
| B50-1F    | 50 мкл              | 1.00          | 0.30                |
| B100-1F   | 100 мкл             | 0.70          | 0.20                |
| B200-1F   | 200 мкл             | 0.60          | 0.20                |
| B500-1F   | 500 мкл             | 0.80          | 0.15                |
| B1000-1F  | 1000 мкл            | 0.80          | 0.20                |
| B5000-1F  | 5 мл                | 0.60          | 0.15                |
| B10000-1F | 10 мл               | 0.60          | 0.15                |

**Стартовые наборы CAPPBravo:**

| Кат. №    | Описание  |
|-----------|---|
| SK-03-B01 | Стартовый набор CAPPBravo включает дозаторы B10-1 /B100-1 /B1000-1, стойку C-05, 3 штатива с наконечниками и 1 таймер |
| SK-03-B02 | Стартовый набор CAPPBravo включает дозаторы B10-1 /B100-1 /B1000-1, стойку C-05, 3 штатива с наконечниками и 1 таймер |
| SK-03-BB  | 3 дозатора на выбор, стойка C-05, 3 штатива с наконечниками и 1 таймер  |

**Подставки для дозаторов:**

| Кат. № | Описание                        |
|--------|---------------------------------|
| C-05   | Стойка для дозаторов (до 5 шт.) |

**Электронные одноканальные дозаторы CAPPMaestro**



**Основные преимущества:**

- Цветной OLED-дисплей.
- Литиевый аккумулятор.
- Интуитивно понятный интерфейс.
- Функции калибровки и установки пароля.
- Легкая конструкция и эргономичный дизайн.
- Расширенные функции для оптимизации работы: многократное дозирование / разбавление / смешивание.

## Дозатор на три объема CAPPTrio



Единственные на рынке РФ дозаторы, включающие в себя три сменных ручки для выбора и установки нужного фиксированного объема.

### Основные преимущества:

- Легко заменяемые сменные ручки: три дозатора с фиксированным объемом в одном корпусе;
- Идеально подходит для рутинной работы;
- Выбор объема дозирования.

### Дозаторы на 3 объема CAPPTrio:

| Кат. №   | Набор объёмов              | Погрешность % | Воспроизводимость % | Цвет |
|----------|----------------------------|---------------|---------------------|------|
| C10-T1   | 1 мкл, 5 мкл, 10 мкл       | 2.50 / 1.00   | 1.80 / 0.50         | ○    |
| C100-T2  | 20 мкл, 50 мкл, 100 мкл    | 2.00 / 0.70   | 0.80 / 0.20         | ●    |
| C1000-T3 | 200 мкл, 500 мкл, 1000 мкл | 1.50 / 0.80   | 0.40 / 0.15         | ●    |
| CXXX-T   | набор объемов по выбору    |               |                     |      |

## Многоканальные дозаторы CAPPAero96



### Основные преимущества:

- Большой выбор количества каналов: 16, 24, 32, 48, 64 канала;
- Легкая установка и сброс наконечника;
- Высокая ударопрочность;
- Тактильно приятное покрытие Softline обеспечивает лучшее сцепление при работе.
- Уникальная система регулировки объема обеспечивает быстрое переключение и максимальную точность.

### САРРАеро 96 мультидозатор:

| Кат. №  | Описание                 | Погрешность % | Воспроизводимость % | Цвет |
|---------|--------------------------|---------------|---------------------|------|
| C10-8   | 8 каналов, 0,5 – 10 мкл  | 5.00 / 2.00   | 3.60 / 1.00         | ○    |
| C20-8   | 8 каналов, 2 – 20 мкл    | 5.00 / 2.00   | 3.60 / 1.00         | ●    |
| C50-8   | 8 каналов, 5 – 50 мкл    | 3.20 / 1.40   | 1.60 / 0.60         | ●    |
| C100-8  | 8 каналов, 10 – 100 мкл  | 2.50 / 1.30   | 1.20 / 0.50         | ●    |
| C200-8  | 8 каналов, 20 – 200 мкл  | 1.80 / 1.20   | 0.80 / 0.40         | ●    |
| C300-8  | 8 каналов, 30 – 300 мкл  | 1.66 / 1.40   | 0.60 / 0.30         | ●    |
| C10-12  | 12 каналов, 0,5 – 10 мкл | 5.00 / 2.00   | 3.60 / 1.00         | ○    |
| C20-12  | 12 каналов, 2 – 20 мкл   | 5.00 / 2.00   | 3.60 / 1.00         | ●    |
| C50-12  | 12 каналов, 5 – 50 мкл   | 3.20 / 1.40   | 1.60 / 0.60         | ●    |
| C100-12 | 12 каналов, 10 – 100 мкл | 2.50 / 1.30   | 1.20 / 0.50         | ●    |
| C200-12 | 12 каналов, 20 – 200 мкл | 1.80 / 1.20   | 0.80 / 0.40         | ●    |
| C300-12 | 12 каналов, 30 – 300 мкл | 1.66 / 1.40   | 0.60 / 0.30         | ●    |

### Стартовые наборы САРР

В линейке дозаторов САРР есть стартовые наборы, включающие в себя несколько автодозаторов и комплект наконечников по выгодной цене.

В состав набора входят три одноканальных дозатора, три органайзера с соответствующими наконечниками, подставка для дозаторов и лабораторный таймер. Наборы упакованы в компактные картонные коробки для удобства хранения.



#### Варианты наборов:

- Комплект из трех дозаторов переменного объема на 0.5 - 10 мкл, 10 - 100 мкл, 100 - 1000 мкл;
- Комплект из трех дозаторов переменного объема на 2 - 20 мкл, 20 - 200 мкл, 100 - 1000 мкл;
- Любые три дозатора выбранной модели (только для серии esopipette).

#### Стартовые наборы САРРесopipette:

| Кат. №    | Описание  |
|-----------|---|
| SK-03-E01 | Стартовый набор САРР esopipette включает дозаторы C10-1 / C100-1 / C1000-1, стойку C-05, 3 штатива с наконечником, 1 таймер |
| SK-03-E02 | Стартовый набор САРР esopipette включает дозаторы C20-1 / C200-1  |
| SKE-03-XX | 3 дозатора на выбор, стойка, 3 штатива с наконечниками и 1 таймер   |

## Контроллеры для серологических пипеток CAPPTempo

---



### Основные преимущества:

- Мониторинг скорости аспирации и дозирования на светодиодном дисплее;
- Отображение уровня заряда батареи и предупреждение при низком заряде;
- Шесть различных настроек скорости для каждого режима аспирации и дозирования;
- Мотор заполняет пипетку объемом 25 мл за 5 секунд (на скорости 6);
- Электронная система торможения (EBS) позволяет обеспечить максимальную точность дозирования;
- Литиевый аккумулятор обеспечивает до 8 часов непрерывной работы, есть возможность использования дозатора во время подзарядки;



**Контакты:**

Санкт-Петербург, линия 26-я В.О., д. 15, к. 2, лит. А, офис 9.02,  
lc@labconcept.ru , (812) 327-37-00