



Автоматические дозаторы



В продуктовой линейке производственной компании САРР (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 САРР представлено несколько серий:

CAPPEcopipette	CAPPBravo	CAPPMaestro	CAPPTrio	CAPPAero96
механические	механические	электронные	механический	механические
одноканальные	одноканальные	одноканальные	дозатор на три	многоканальные
дозаторы	дозаторы	дозаторы	объема	дозаторы

Дозаторы серий **CAPP Ecopipette** и **CAPPBravo** 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 Ecopipette



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 ecopipette 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 С10-1)	12.00 / 2.00	6.00 / 1.00	
C10-1	0.5 – 10 мкл	2.50 / 1.00	1.80/ 0.50	0
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 ecopipette 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 ecopipette 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 (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	0
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 – 5мл	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 С-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	\bigcirc
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.

CAPPAero 96 мультидозатор:

Кат. №	Описание	Погрешность %	Воспроизводимость %	Цвет
C10-8	8 каналов, 0.5 – 10 мкл	5.00 / 2.00	3.60 / 1.00	\bigcirc
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	\circ
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 автодозавторов 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 ecopipette).

Стартовые наборы CAPPecopipette:

Кат. №	Описание
SK-03-E01	Стартовый набор CAPP ecopipette включает дозаторы C10-1 / C100-1 / C1000-1, стойку C-05, 3 штатива с наконечником, 1 таймер
SK-03-E02	Стартовый набор CAPP ecopipette 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 САРРТетро



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;

