



# ЭКРОС

группа компаний

КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ  
ХИМИКО-АНАЛИТИЧЕСКИХ ЗАДАЧ  
В СФЕРЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ,  
НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ



СДЕЛАНО  
В ПЕТЕРБУРГЕ



## Дозаторы серии "Экохим"

Широкий модельный ряд.  
Каждая модель представлена в двух вариантах  
– частично и полностью автоклавируемая.

## Дозаторы серии "Экрос"

Наиболее популярные модели, изготовленные  
из высококачественных материалов.  
Частично автоклавируемые.

Дозаторы сертифицированы как медицинское  
оборудование, и внесены в государственный  
реестр средств измерений.

## ПИПЕТ



Автоматический дозатор  
«Э-пипет» – является  
электрическим мини-насосом  
для работы со стеклянными  
или пластиковыми пипетками  
объемом от 0,1 мл до 200 мл.

## ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ



# ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

## ОСОБЕННОСТИ:



## ДОЗАТОРЫ «ЭКРОС» и «ЭКОХИМ» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

- МИКРОБИОЛОГИИ
- ИММУНОЛОГИИ
- БИОХИМИИ
- ГЕНЕТИКИ
- АНАЛИТИЧЕСКОЙ ХИМИИ
- НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

## ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

- Идеальная форма корпуса помогает дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды
- Функциональность и простота в обращении создают возможность самостоятельно откалибровать дозаторы
- Небольшой вес дозатора позволяет снизить постоянное физическое напряжение на кисть руки в процессе работы лаборанта
- Конус-держатель в многоканальных дозаторах легко вращается на 360°
- Наконечники легко устанавливаются и сбрасываются

- Дозаторы внесены в Государственный реестр средств измерений и имеют медицинское регистрационное удостоверение. Все дозаторы проходят обязательную первичную поверку и сопровождаются гарантийным и послегарантийным обслуживанием.

- Дозаторы сертифицированы на территории Белоруссии, Казахстана и Украины.





# ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ДОЗИРОВАНИЯ

## АВТОМАТИЧЕСКИЙ ДОЗАТОР «Э-ПИПЕТ», С ЗАРЯДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Автоматический дозатор является электрическим миниасосом для работы со стеклянными или пластиковыми пипетками объемом от 0,1 мл до 200 мл.

### ОСОБЕННОСТИ:

- Использование стеклянных и пластиковых пипеток объемом от 0,1 до 200 мл;
- Фиксатор оснащен гидрофобным защитным тефлоновым (PTFE) фильтром с размером ячеек 0,2 мкм, который предотвращает попадание жидкости в дозатор;
- Насечки внутри фиксатора способствуют плотной установке даже мокрых пипеток;
- Высокая скорость забора и дозирования жидкости экономит время;
- Инновационный регулятор скорости. Трёхпозиционный переключатель. Скорость набора жидкости регулируется силой нажатия кнопок на ручке (чем сильнее нажатие, тем быстрее забор жидкости);
- Непрерывная работа без подзарядки в течение 10 часов;
- Возможность работы во время зарядки;
- Фиксатор пипеток и держатель для фильтра автоклавируются.
- Дозатор оборудован индикатором состояния зарядки батареи на корпусе в виде красной лампочки, которая загорается если аккумулятор разряжен.



## НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Наконечники изготовлены из первичного полипропилена высочайшего качества, не имеют окраски, поставляются россыпью в пакетах по 100, 500 и 1000 шт. в зависимости от размера. Наконечники можно автоклавировать при температуре 121 °С и давлении 1 атм.

### НАИМЕНОВАНИЕ:

- Наконечник универсальный 10 мкл (1000 шт)
- Наконечник универсальный 200 мкл (1000 шт)
- Наконечник универсальный 1000 мкл (500 шт)
- Наконечник для дозаторов 5000 мкл (100 шт)
- Наконечник для дозаторов 10 000 мкл (100 шт)



## ШТАТИВЫ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

### ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Пластиковые вертикальные стойки-держатели, применяются для хранения дозатора в вертикальном положении, когда дозатор не используется.

Выпускаются в двух вариантах, на 4 и 6 посадочных мест.



# ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

### ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЁМА ЭКРОС-ОП, ЭКОХИМ-ОП, ЭКОХИМ-ОПА

Диапазон, мкл	Цвет	Шаг, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники	
0.1 – 2.5	Красный	0.01	0.25	2.5	1.5	10, 20 мкл	
			2.5	1.0	0.8		
0.5 – 10	Красный	0.1	1	2.5	1.5		
			10	1.0	0.8		
2 – 20	Красный	0.1	2	2.0	0.8		
			20	1.8	0.6		
5 – 50	Желтый	0.5	5	2.0	2.0		200, 300 мкл
			50	0.6	0.3		
10 – 100	Синий	0.5	10	3.0	1.5		
			100	0.8	0.15		
20 – 200	Фиолетовый	1	20	0.6	0.6		
			200	0.5	0.15		
50 – 200	Фиолетовый	1	50	1.0	0.4		
			200	0.6	0.15		
100 – 1000	Оранжевый	5	100	2.0	0.7	1000 мкл	
			1000	0.6	0.2		
200 – 1000	Оранжевый	5	200	0.9	0.3		
			1000	0.6	0.2		
500 – 5000	Зеленый	50	500	0.7	0.3	5000 мкл	
			5000	0.5	0.15		
1000 – 5000	Зеленый	50	1000	0.7	0.3		
			5000	0.5	0.15		
1000-10 000	Зеленый	100	1000	3	0.6	10 000 мкл	
			10 000	0.6	0.2		

### ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЁМА ЭКРОС-ОФ, ЭКОХИМ-ОФ, ЭКОХИМ-ОФА

Диапазон, мкл	Цвет	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
1	Красный	2.5	1.5	10, 20 мкл
2		2.0	0.8	
5		1.3	1.2	
10	Желтый	0.8	0.8	200, 300 мкл
20		0.6	0.5	
25		0.5	0.3	
50	Синий	0.5	0.3	
100		0.5	0.3	
200		0.4	0.2	
250	Оранжевый	0.4	0.2	1000 мкл
500		0.3	0.2	
1000		0.3	0.2	
2000	Зеленый	0.3	0.2	5000 мкл
5000		0.3	0.2	
10 000		0.6	0.2	

### МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЕ: ЭКРОС МП-8, ЭКОХИМ МП-8, ЭКОХИМ МПА-8, ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЕ: ЭКОХИМ МП-12, ЭКОХИМ МПА-12

Диапазон, мкл	Цвет	Шаг, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %, ±	Наконечники
0.5 – 10	Красный	0.1	10	1.5	1.5	10, 20 мкл
			1	3.5	3.5	
5 – 50	Желтый	0.5	50	1	0.7	200, 300 мкл
			5	3	2	
10 – 100	Синий	1	100	0.9	0.25	
			10	1.5	0.75	
30 – 300	Оранжевый	1	300	0.8	0.25	
			30	1.5	0.75	

ОП Одноканальный дозатор переменного объема частично автоклавируемый  
 ОПА Одноканальный дозатор переменного объема полностью автоклавируемый  
 ОФ Одноканальный дозатор фиксированного объема частично автоклавируемый  
 ОФА Одноканальный дозатор фиксированного объема полностью автоклавируемый  
 МП-8 8-канальный дозатор переменного объема частично автоклавируемый  
 МПА-8 8-канальный дозатор переменного объема полностью автоклавируемый

ООО «ЭКОХИМ»

Производство, оптовые и розничные продажи

199155, Санкт-Петербург, Морская набережная, д. 31  
 E-mail: info@ecohim.ru  
 www.ecohim.ru  
 Тел.: (812) 322-9600, 449-3126  
 Факс: (812) 448-7600

ЗАО «ЭКРОС-БАЛТ»

Оборудование учреждений образования

E-mail: info@ecrosbalt.ru  
 www.ecrosbalt.ru  
 Тел.: (812) 449-0431, 32,  
 Факс.: (812) 449-0434.

ООО «ЭКРОС-АНАЛИТИКА»

Аналитическое оборудование

E-mail: info@eco-analytika.com  
 www.eco-analytika.com  
 Тел.: (812) 448-7343  
 Факс: (812) 448-7340

ООО «ЭКРОС ТОРГОВЫЙ ДОМ»

Лабораторное оборудование

Тел.: (812) 718-8272  
 Факс: (812) 322-9609