



ЭКРОС
группа компаний



КАТАЛОГ 2025

ДОЗИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА
И НАКОНЕЧНИКИ



ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

- Поршневой механизм пипеток ЭКОХИМ обеспечивает плавный ход и высокую воспроизводимость дозирования.
- Сбрасыватель обеспечивает лёгкий сброс наконечников.
- Эргономичный дизайн обеспечивает удобство и простоту в использовании.
- Объём дозирования отображается на цифровом дисплее. Все дозаторы легко разбираются для профилактического обслуживания.
- Посадочные конусы для надевания наконечников изготовлены из ударо- и химически стойких материалов и у всех дозаторов являются полностью автоклавируемыми.
- Идеальная форма корпуса позволяет дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды.
- Функциональность и простота в обращении позволяют самостоятельно откалибровать дозаторы
- Небольшой вес дозаторов позволяет снизить постоянное физическое напряжение возникающее на кисти руки в процессе работы лаборанта.
- Держатель наконечников в многоканальных дозаторах легко поворачивается в пределах 360° что позволяет удобно адаптировать его положение к любому рабочему месту лаборанта.

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

Дозаторы также сертифицированы на территории Беларуси и Казахстана.

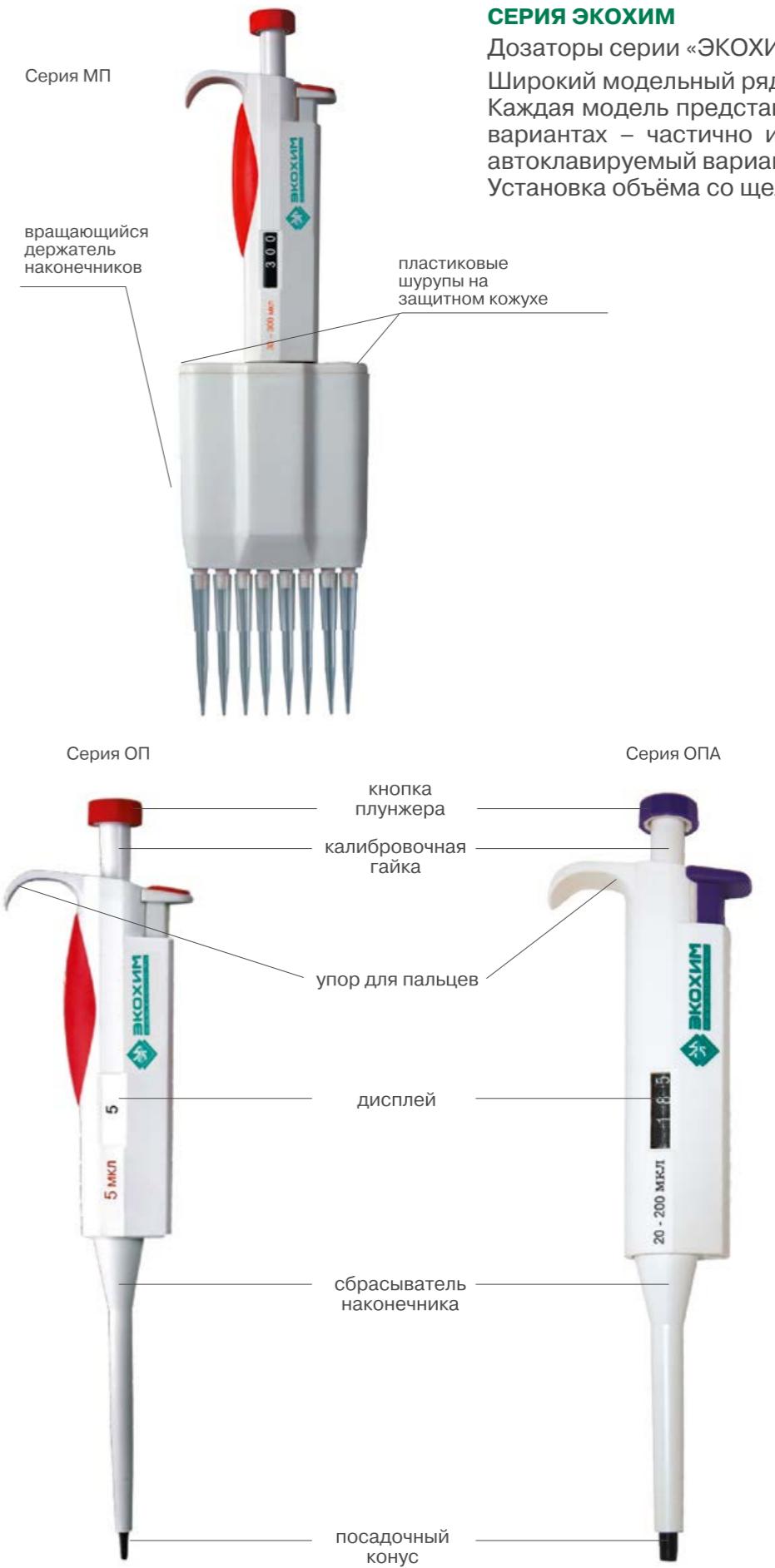


ДОЗАТОРЫ «ЭКОХИМ»

ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

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

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ



СЕРИЯ ЭКОХИМ

Дозаторы серии «ЭКОХИМ»
Широкий модельный ряд.
Каждая модель представлена в двух вариантах – частично и полностью автоклавируемый вариант дозатора.
Установка объёма со щелчком.

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

Технические характеристики

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЁМА ЭКОХИМ (ЧАСТИЧНО И ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %	Наконечники ЭКРОСХИМ
ЭКОХИМ-ОП-1-0,5-10	Красный	0,1	0,5-10	±8....2,5	7....3	
ЭКОХИМ-ОП-1-0,5-10-А	Красный	0,1	0,5-10	±8....2,5	7....3	
ЭКОХИМ-ОП-1-2-20	Красный	0,1	2,0-20,0	±8....2	6....3	10, 20 мкл; 10 мкл с фильтром; 20 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОП-1-2-20-А	Красный	0,1	2,0-20,0	±8....2	6....3	
ЭКОХИМ-ОП-1-5-50	Жёлтый	0,5	5,0-50,0	±5....2	5....2,5	200 мкл без фильтра; 250 мкл; 300 мкл, 100 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОП-1-5-50-А	Жёлтый	0,5	5,0-50,0	±5....2	5....2,5	
ЭКОХИМ-ОП-1-10-100	Синий	0,5	10,0-100,0	±2,5....1,5	3....2	300 мкл; 100 мкл с фильтром; 200 мкл с фильтром;
ЭКОХИМ-ОП-1-10-100-А	Синий	0,5	10,0-100,0	±2,5....1,5	3....2	200 мкл без фильтра; 250 мкл
ЭКОХИМ-ОП-1-20-200	Синий	1,0	20,0-200,0	±2....1,5	3....2	200 мкл без фильтра;
ЭКОХИМ-ОП-1-20-200-А	Синий	1,0	20,0-200,0	±2....1,5	3....2	250 мкл
ЭКОХИМ-ОП-1-100-1000	Красный	5,0	100,0-1000,0	±1,5....1	2....1	1000 мкл;
ЭКОХИМ-ОП-1-100-1000-А	Красный	5,0	100,0-1000,0	±1,5....1	2....1	1000 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОП-1-500-5000	Зелёный	50,0	500,0-5000,0	±1....1	1....1	
ЭКОХИМ-ОП-1-500-5000-А	Зелёный	50,0	500,0-5000,0	±1....1	1....1	5000 мкл
ЭКОХИМ-ОП-1-1000-10000	Синий	100,0	1000,0-10000,0	±1....1	1....1	
ЭКОХИМ-ОП-1-1000-10000-А	Синий	100,0	1000,0-10000,0	±1....1	1....1	10000 мкл

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЁМА ЭКОХИМ

(ЧАСТИЧНО И ПОЛНОСТЬЮ АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %	Наконечники ЭКРОСХИМ
ЭКОХИМ-ОФ-1-5	Красный	5,0	± 5	5	
ЭКОХИМ-ОФ-1-5-А	Красный	5,0	± 5	5	
ЭКОХИМ-ОФ-1-10	Красный	10,0	± 2,5	3	
ЭКОХИМ-ОФ-1-10-А	Красный	10,0	± 2,5	3	
ЭКОХИМ-ОФ-1-20	Красный	20,0	± 2	3	200 мкл без фильтра; 250 мкл; 300 мкл;
ЭКОХИМ-ОФ-1-20-А	Красный	20,0	± 2	3	100 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОФ-1-25	Красный	25,0	± 2	3	
ЭКОХИМ-ОФ-1-25-А	Красный	25,0	± 2	3	
ЭКОХИМ-ОФ-1-50	Синий	50,0	± 2	2	
ЭКОХИМ-ОФ-1-50-А	Синий	50,0	± 2	2	
ЭКОХИМ-ОФ-1-100	Фиолетовый	100,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ-ОФ-1-100-А	Фиолетовый	100,0	± 1,5	2	200 мкл без фильтра; 250 мкл;
ЭКОХИМ-ОФ-1-200	Фиолетовый	200,0	± 1,5	2	300 мкл; 100 мкл с фильтром;
ЭКОХИМ-ОФ-1-200-А	Фиолетовый	200,0	± 1,5	2	200 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОФ-1-250	Жёлтый	250,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ-ОФ-1-250-А	Жёлтый	250,0	± 1,5	2	
ЭКОХИМ-ОФ-1-500	Зелёный	500,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-500-А	Зелёный	500,0	± 1	1	1000 мкл;
ЭКОХИМ-ОФ-1-1000	Зелёный	1000,0	± 1	1	1000 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-ОФ-1-1000-А	Зелёный	1000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-2000	Зелёный	2000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-2000-А	Зелёный	2000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-5000	Зелёный	5000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-5000-А	Зелёный	5000,0	± 1	1	5000 мкл
ЭКОХИМ-ОФ-1-10000	Зелёный	10000,0	± 1	1	
ЭКОХИМ-ОФ-1-10000-А	Зелёный	10000,0	± 1	1	10000 мкл

ВОСЬМИКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ И ДВЕНАДЦАТИКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ЭКОХИМ

(ЧАСТИЧНО АВТОКЛАВИРУЕМЫЕ)

Название дозатора	Цвет	Дискретность установки дозы, мкл	Тестируемый объём, мкл	Точность, %, ±	СКО, %	Наконечники
ЭКОХИМ-МП-8-0,5-10	Красный	0,1	0,5-10	±8....2,5	7....3	10, 20 мкл; 10 мкл с фильтром; 20 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-МП-8-5-50	Жёлтый	0,5	5,0-50,0	±5....2	5....2,5	100 мкл с фильтром; 200 мкл с фильтром;
ЭКОХИМ-МП-8-10-100	Синий	0,5	10,0-100,0	±2,5....1,5	3....2	200 мкл без фильтра; 250, 300 мкл
ЭКОХИМ-МП-8-30-300	Синий	1,0	30,0-300,0	±2....1,2	2,6....1,8	300, 350 мкл
ЭКОХИМ-МП-12-0,5-10	Красный	0,1	0,5-10	±8....2,5	7....3	10, 20 мкл; 10 мкл с фильтром; 20 мкл с фильтром
ЭКОХИМ-МП-12-5-50	Жёлтый	0,5	5,0-50,0	±5....2	5....2,5	100 мкл с фильтром; 200 мкл с фильтром;
ЭКОХИМ-МП-12-10-100	Синий	0,5	10,0-100,0	±2,5....1,5	3....2	200 мкл без фильтра; 250, 300 мкл
ЭКОХИМ-МП-12-30-300	Синий	1,0	30,0-300,0	±2....1,2	2,6....1,8	300, 350 мкл

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ НАКОНЕЧНИКИ ДЛЯ ДОЗАТОРОВ

Наконечники для дозаторов предназначены для отбора и переноса жидкостей с помощью пипеточного дозатора. Выполнены из первичного полипропилена высочайшего качества. Наконечники можно автоклавировать (при температуре 121°C и давлении 1атм, в течение 15-20 мин).

Регистрационное удостоверение на наконечники для дозаторов № РЗН 2022/16938 от 14.03.2024 г. Внесены в реестр МИНПРОМТОРГ.



Объем, мкл	Вид	Дозируемый объем, мкл	Диаметр посадочного конуса наружный/внутренний, мм	Длина, мм	Упаковка	Код
10	без фильтра	0,1-10	6,0/4,4	31,3	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0090
	без фильтра, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.0090Ш
	с фильтром				1000 шт./уп.	1.75.30.30.1010
	с фильтром, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.1010Ш.1
20	без фильтра	2-20	6,0/4,0	45,7	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0102
	без фильтра, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.0102Ш
	с фильтром				1000 шт./уп.	1.75.30.30.1009
	с фильтром, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.1009Ш
100	с фильтром	2-100	7,4/5,5	53	1000 шт./уп.	1.75.30.30.1011
	с фильтром, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.1011Ш
	без фильтра				1000 шт./уп.	1.75.30.30.0100
	без фильтра, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.0100Ш
200	без фильтра	2-200	7,4/5,5	53	1000 шт./уп.	1.75.30.30.1020
	без фи					

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, на 6 посадочных мест.



ШТАТИВЫ ДЛЯ НАКОНЕЧНИКОВ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Предназначены для хранения наконечников к дозаторам. Материал полипропилен. Автоклавируются при температуре +121°C.



Штатив для наконечников

1000 мкл, 96 гнезд ПП код по каталогу 1.75.30.30.0096.ШН

Подходит для наконечников 1000 мкл производства ЭКРОСХИМ



Штатив для наконечников

100/200/250/300 мкл, 96 гнезд ПП код по каталогу 1.75.30.30.0093.ШН

Подходит для наконечников 100 мкл, 200 мкл, 250 мкл, 300 мкл производства ЭКРОСХИМ

Автоматический дозатор «Э-пипет». С зарядным устройством

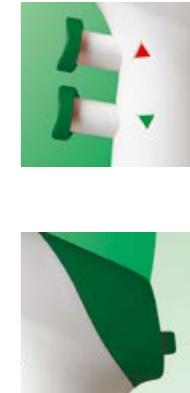
ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ:

Автоматический дозатор является электрическим мининасосом для работы со стеклянными или пластиковыми пипетками объемом от 0,1 мл до 100 мл.

Он позволяет набирать и выталкивать жидкость из наконечника, используя соответствующие кнопки.

ОСОБЕННОСТИ:

- Использование стеклянных и пластиковых пипеток объемом от 0,1 до 100 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.



ДИСПЕНСЕРЫ ЭКРОС (С РЕЦИРКУЛЯЦИОННЫМ КЛАПАНОМ)

Это новое поколение высококачественных и надёжных диспенсеров. Уникальные особенности наших диспенсеров позволяют использовать их с широким рядом реагентов и обеспечивают высокую точность. Диспенсер оснащён рециркуляционным клапаном для перенаправления жидкости в бутылку, что препятствует образованию пузырей воздуха и позволяет осуществлять дозирование без потери реагента. Особое внимание при разработке диспенсеров было уделено обеспечению ровного и мягкого хода поршня, а также удобству при работе в сложных лабораторных условиях.

Диспенсеры серии HF разработаны с использованием химически стойких материалов, используемых для работы с ПЛАВИКОВОЙ КИСЛОТОЙ (HF) и другими агрессивными химическими веществами. Диспенсеры серии HF осуществляют дозирование высокочистых веществ с высокой точностью, не выделяют ионов металлов. Это позволяет использовать диспенсеры для следового анализа.

ПЭ
КРОС
РИБОРЫ

Серия HF



ОСОБЕННОСТИ:

6 ОБЪЁМОВ ДОЗИРОВАНИЯ:

- 0.25 – 2.5 мл
- 0.5 – 5 мл
- 1 – 10 мл
- 2.5 – 30 мл
- 5 – 60 мл
- 10 – 100 мл

Диспенсер автоклавируется
полностью при 121° С и давлении
1 атм. в течение 10-15 минут



РЕГУЛИРУЕМЫЙ ГИБКИЙ СЛИВ

Регулируемый гибкий слив способствует удобному дозированию в любых лабораторных условиях.



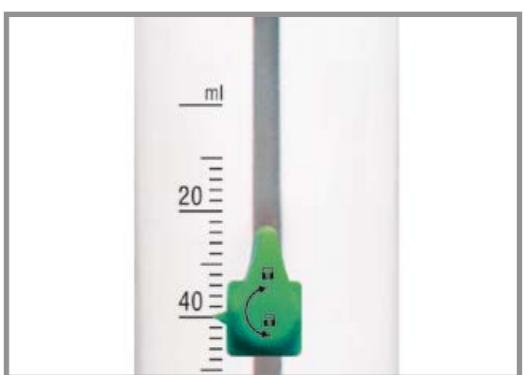
ПОВОРОТ НА 360 ГРАДУСОВ

Специально разработанные адаптеры с поворотом на 360 градусов (возможность поворота нижней части диспенсера на 360°)



УНИКАЛЬНЫЙ ПОРШЕНЬ

Поршень, изготовленный из фторопластика, с О-образным кольцом обеспечивает повышенную химическую стойкость и плавный ход.



ФИКСАТОР УСТАНАВЛИВАЕМОГО ОБЪЁМА

Фиксация объема при повороте на 180°.



БЕСПРУЖИННЫЙ КЛАПАН

Специально разработанный беспружинный клапан, изготовленный из фторопластика, гарантирует высокую химическую стойкость и беспробойную работу.



АДАПТЕРЫ

В стандартную комплектацию входят адаптеры для разных видов бутылей с размерами горловин: 28, 30, 32, 36, 40 и 45мм.

КАЛИБРОВКА:

К диспенсеру прилагается специальный калибровочный инструмент для удобной и быстрой калибровки в соответствии с требованиями международных стандартов.



Съёмная крышка для калибровки



Калибровочный инструмент

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Объём дозирования, мл	Дискретность, мл	Точность		СКО	
		± %	± мл	%	± мл
0.25 – 2.5	0.05	0.6	0.015	0.2	0.005
0.5 – 5	0.1	0.6	0.03	0.2	0.01
1 – 10	0.2	0.6	0.06	0.2	0.02
2.5 – 30	0.5	0.6	0.18	0.2	0.06
5 – 60	1	0.6	0.36	0.2	0.12
10 – 100	2	0.6	0.6	0.2	0.2

Для заметок:



ООО «ЭКРОСХИМ»
Производство, оптовые
и розничные продажи

+7 (812) 322-96-00
+7 (495) 363-00-61
E-mail: info@ecohim.ru
www.ecohim.ru

