



ЭКРОС

НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ
ОБЪЕДИНЕНИЕ



ОДНОКАНАЛЬНЫЕ
И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ
ДОЗАТОРЫ



WWW.ECROS.RU

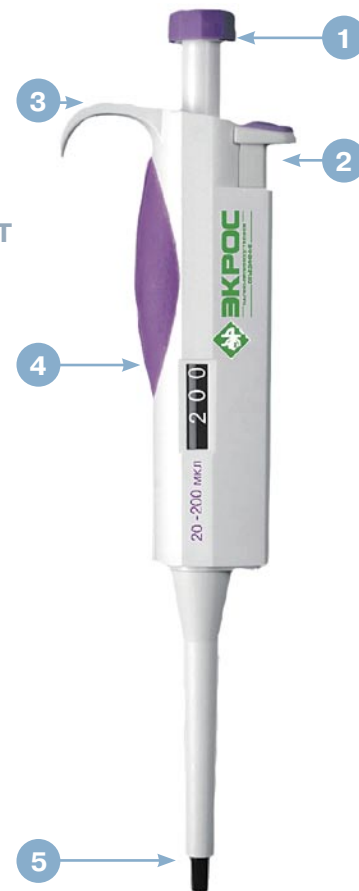
ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ



ДОЗАТОРЫ «ЭКРОС» И «ЭКОХИМ» ПРЕДНАЗНАЧЕНЫ ДЛЯ:

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

- 1. Поршневой механизм**
Обеспечивает плавный ход и высокую воспроизводимость дозирования.
- 2. Сбрасыватель**
Обеспечивает легкий сброс наконечников.
- 3. Корпус**
Эргономичный дизайн рукоятки обеспечивает удобство и простоту в использовании.
- 4. Дисплей**
Объем дозирования отображается на цифровом дисплее.
- 5. Посадочный конус**
Изготовлен из ударо- и химически стойких материалов.



ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ ДОЗАТОРОВ

- небольшой вес дозатора позволяет снизить постоянное физическое напряжение на кисть руки в процессе работы лаборанта;
- идеальная форма корпуса помогает дозировать жидкость в узкие глубокие сосуды;
- функциональность и простота в обращении создают возможность самостоятельно откалибровать дозаторы;
- конус-держатель в многоканальных дозаторах легко вращается на 360°;
- наконечники легко устанавливаются и сбрасываются;
- дозаторы калибруются на заводе-изготовителе в соответствии со стандартом ISO 8655; калибровочный сертификат прилагается к каждому дозатору.

ОТЛИЧИЯ ДОЗАТОРОВ СЕРИЙ «ЭКРОС» И «ЭКОХИМ»:

Показатель	ЭКРОС	ЭКОХИМ
Автоклавируемость	Частичная	Полная (ОПА, ОФА, МПА) Частичная (ОП, ОФ, МП)
Цветовая калибровка	Есть	Есть (ОПА)
12-канальные модели	Нет	Есть
Накладка из термопластичного эластомера, не проводящего тепло	Есть	Нет
Материал внутреннего стержня	Термопластик (полиэфиркетон). Отличается большей износостойкостью и стойкостью к коррозии по сравнению со сталью.	Сталь
Материал посадочного конуса	Поливинилдифторид (ПВДФ) Материал обладает большей прочностью и твердостью, чем полипропилен.	Полипропилен



ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКРОС»

Модель	Диапазон дозирования, мкл	Шаг, мкл	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, % <
Экрос-ОП-0,1-2,5	0,1 – 2,5	0,01	0,25	2,5	1,5
			2,5	1	0,8
Экрос-ОП-0,5-10	0,5 – 10	0,1	1	2,5	1,5
			10	1,0	0,8
Экрос-ОП-2-20	2 – 20	0,5	2	2,0	0,8
			20	1,8	0,6
Экрос-ОП-5-50	5 – 50	1	5	2,0	2,0
			50	0,6	0,3
Экрос-ОП-10-100	10 – 100	0,5	10	3,0	1,5
			100	0,8	0,15
Экрос-ОП-20-200	20 – 200	1	20	0,6	0,6
			200	0,5	0,15
Экрос-ОП-50-200	50 – 200	1	50	1,0	0,4
			200	0,6	0,15
Экрос-ОП-100-1000	100 – 1000	5	100	2,0	0,7
			1000	0,6	0,2
Экрос-ОП-200-1000	200 – 1000	5	200	0,9	0,3
			1000	0,6	0,2
Экрос-ОП-500-5000	500 – 5000	50	1000	0,7	0,3
			5000	0,5	0,15

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКОХИМ»

Модель	Диапазон дозирования, мкл	Шаг, мкл	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, % <
Экохим-ОПА-0,2-2	Экохим-ОП-0,2-2	0,01	0,2	12,4	6,0
			2,0	1,4	1,7
Экохим-ОПА-0,5-10	Экохим-ОП-0,5-10	0,1	0,5	5,0	2,8
			10,0	1,5	0,4
Экохим-ОПА-2-20	Экохим-ОП-2-20	0,1	2,0	6,0	50
			20,0	0,8	0,3
Экохим-ОПА-5-50	Экохим-ОП-5-50	1,0	5,0	2,0	0,5
			50,0	0,7	0,3
Экохим-ОПА-10-100	Экохим-ОП-10-100	1,0	10,0	2,0	0,3
			100,0	0,8	0,2
Экохим-ОПА-20-200	Экохим-ОП-20-200	1,0	20,0	1,5	0,3
			200,0	0,8	0,2
Экохим-ОПА-100-1000	Экохим-ОП-100-1000	10,0	100,0	0,6	0,3
			1000,0	0,5	0,2
Экохим-ОПА-500-5000	Экохим-ОП-500-5000	100,0	500,0	0,8	0,2
			5000,0	0,6	0,2
Экохим-ОПА-1000-10000	Экохим-ОП-1000-10000	100,0	1000,0	0,8	0,2
			10 000,0	0,6	0,2

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКРОС»

Модель	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, % <
Экрос-ОФ-5	5	1,3	1,2
Экрос-ОФ-10	10	0,8	0,8
Экрос-ОФ-20	20	0,6	0,5
Экрос-ОФ-25	25	0,5	0,3
Экрос-ОФ-50	50	0,5	0,3
Экрос-ОФ-100	100	0,5	0,3
Экрос-ОФ-200	200	0,4	0,2
Экрос-ОФ-250	250	0,4	0,2
Экрос-ОФ-500	500	0,3	0,2
Экрос-ОФ-1000	1000	0,3	0,2
Экрос-ОФ-2000	2000	0,3	0,2
Экрос-ОФ-5000	5000	0,3	0,2

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ФИКСИРОВАННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКОХИМ»

Модель	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, % <	
Экохим-ОФА-1	Экохим-ОФ-1	1,0	2,5	1,8
Экохим-ОФА-2	Экохим-ОФ-2	2,0	2,5	1,2
Экохим-ОФА-5	Экохим-ОФ-5	5,0	1,5	0,8
Экохим-ОФА-10	Экохим-ОФ-10	10,0	1,0	0,5
Экохим-ОФА-20	Экохим-ОФ-20	20,0	0,5	0,3
Экохим-ОФА-25	Экохим-ОФ-25	25,0	0,5	0,3
Экохим-ОФА-50	Экохим-ОФ-50	50,0	0,3	0,3
Экохим-ОФА-100	Экохим-ОФ-100	100,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-200	Экохим-ОФ-200	200,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-250	Экохим-ОФ-250	250,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-500	Экохим-ОФ-500	500,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-1000	Экохим-ОФ-1000	1000,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-2000	Экохим-ОФ-2000	2000,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-5000	Экохим-ОФ-5000	5000,0	0,3	0,2
Экохим-ОФА-10 000	Экохим-ОФ-10 000	10 000,0	0,3	0,2

ОДНОКАНАЛЬНЫЕ И МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКРОС»

Модель	Диапазон дозирования, мкл	Шаг, мкл	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, %, <
Экрос-МП-8/0,5-10	0,5 – 10	0,1	10	1,5	1,5
			5	2,5	2,5
			1	3,5	3,5
Экрос-МП-8/5-50	5 – 50	0,5	50	1	0,7
			25	1,5	1
			5	3	2
Экрос-МП-8/30-300	30 – 300	1,0	300	0,8	0,25
			150	1	0,4
			30	1,5	0,75

МНОГОКАНАЛЬНЫЕ ДОЗАТОРЫ ПЕРЕМЕННОГО ОБЪЕМА СЕРИИ «ЭКОХИМ»

Модель	Диапазон дозирования, мкл	Шаг, мкл	Объем, мкл	Точность, %, ±	Воспроизводимость, %, <	
Экохим-МПА-8(12)/0,5-10	Экохим-МП-8(12)/0,5-10	0,5 – 10	0,1	1	4,00	4,00
				10	1,50	1,50
Экохим-МПА-8(12)/2-20	Экохим-МП-8(12)/2-20	2 – 20	0,1	2	4,00	4,00
				20	1,50	1,00
Экохим-МПА-8(12)/5-50	Экохим-МП-8(12)/5-50	5 – 50	1,0	5	3,00	2,00
				50	0,50	0,50
Экохим-МПА-8(12)/10-100	Экохим-МП-8(12)/10-100	10 – 100	1,0	10	1,50	1,50
				100	1,00	0,50
Экохим-МПА-8(12)/40-300	Экохим-МП-8(12)/40-300	40 – 300	1,0	40	1,50	0,80
				300	0,70	0,25

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(12) – 8(12)-канальный дозатор переменного объема частично автоклавируемый
 МПА-8(12) – 8(12)-канальный дозатор переменного объема полностью автоклавируемый

ООО «Экохим»

оптовые продажи
 (812) 322-9600, 449-3122, 449-3123.
 E-mail: info@ecohim.ru
 www.ecohim.ru

ЗАО «Экрос-Балт»

оснащение учреждений образования
 (812) 449-0431, 449-0432, 449-0433.
 E-mail: info@ecrosbalt.ru
 www.ecrosbalt.ru

ЗАО «НПО ЭКРОС»

199106, г. Санкт-Петербург, Среднегаванский пр., 13; тел.: (812) 325-3883, 322-9898; факс (812) 325-3877;
 e-mail: info@ecros.ru; internet: www.ecros.ru

Региональные представительства

- | | | |
|--|---|---------------------------------------|
| ■ Архангельск тел. (8182) 66-9052 | ■ Москва тел. (495) 497-6909 | ■ Самара тел. (846) 279-4854 |
| ■ Астрахань тел. (8512) 39-0340 | ■ Нижневартовск тел. (3466) 24-0901 | ■ Саратов тел. (8452) 29-2340 |
| ■ Волгоград тел. (8442) 32-7970 | ■ Нижний Новгород тел. (831) 412-0952 | ■ Сургут тел. (346) 232-7070 |
| ■ Екатеринбург тел. (343) 365-9884 | ■ Новосибирск тел. (383) 363-0737 | ■ Тольятти тел. (8482) 42-0406 |
| ■ Казань тел. (843) 277-5701 | ■ Омск тел. (3812) 65-9646 | ■ Ярославль тел. (4852) 55-5125 |
| ■ Краснодар тел. (861) 234-3522 | ■ Пермь тел. (342) 239-9843 | ■ Уфа тел. (347) 256-9065 |