



ЭКРОС
группа компаний



ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

Каталог
Осень 2024



■ ОСНОВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:



ПП полипропилен

Лабораторная посуда из полипропилена позволяет:

- Разведение концентрированных кислот и щелочей;
- Горячее фильтрование без предварительного разогрева фильтровальных воронок;
- Приготовление растворов и анализ проб с низким содержанием хлорид- и сульфат-анионов;
- Проведение анализа следовых количеств катионов металлов (кальция, магния, алюминия).

Физические и химические характеристики:

- Имеет температурный режим работы от -10 °С до +135 °С;
- Стерилизуется паром при температуре 121 °С в течение 20 минут, газом (этилен оксид) или химическими соединениями (формалин, этанол);
- Имеет гидрофобную и антиадгезионную поверхность;
- Обладает высокой химической устойчивостью к сильным, концентрированным и разбавленным кислотам, щелочам, альдегидам, алифатическим спиртам и алифатическим углеводородам в течение длительного времени;
- Проявляет высокую химическую устойчивость к галогенозамещенным углеводородам и углеводородам ароматического ряда, простым и сложным эфирам и кетонам при взаимодействии с ними в течение 7-30 дней.

ПЭНД, ПЭВД полиэтилен низкого давления, полиэтилен высокого давления

Преимущества тары из полиэтилена:

- Используется для химической продукции, в домашнем хозяйстве, для пищевых продуктов и детского питания, для изделий медицинского назначения и косметических средств, продукции бытовой химии, в фармацевтике и виноделии;
- Удобно транспортируется – хорошо паллетируется и штабелируется;
- Устойчива к деформации;
- Не бьётся (в отличие от стекла), исключает потери;
- Легко утилизируется, сжигается, не выделяя дым.

Физические и химические характеристики:

- Полиэтилен химически устойчив к минеральным и органическим кислотам, солям, щелочам, минеральным маслам, продуктам нефтепереработки (растворимость в ароматических углеводородах при температурах от +80 °С до +120 °С);
- Прочный, твёрдый и высокоэластичный материал, стойкий к удару и разрыву, оказывает высокое сопротивление при растяжении и сжатии;
- Морозостойкий, эксплуатируется при температурах до -60 °С;
- Стабилен к воздействию ультрафиолетовых лучей;
- Выдерживает стерилизацию паром в пределах нескольких минут при температуре до +120 °С;
- Не токсичен, не имеет вкуса и запаха, водонепроницаем.



ПЭТ полиэтилентерефталат

Преимущества тары из полиэтилентерефталата:

- Используется во всех областях промышленности;
- Обладает высокой степенью прозрачности, аналогичной изделиям из стекла.

Физические и химические характеристики:

- Обладает низкой газонепроницаемостью и отличными барьерными свойствами;
- Устойчив к воздействию жиров, минеральных кислот, органических растворителей;
- Хорошо перерабатывается и легко модифицируется;
- Ударопрочен в широком диапазоне температур;
- Морозостойкий, не становится хрупким при охлаждении до -60 °С;
- Выдерживает нагревание до +70 °С;
- Пластичен;
- Не токсичен;
- Имеет низкий коэффициент влагопоглощения.



ЛАБОРАТОРНАЯ ПОСУДА И ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПЛАСТМАССЫ

■ ПОСУДА ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА

*ВОЗМОЖНО ИСПОЛНЕНИЕ ИЗДЕЛИЙ В РАЗНЫХ ЦВЕТАХ

Стаканы низкие

*Возможно цветное нанесение вашей информации (логотип).

Код	Вид	Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
4.04.01.0090/ 4.04.01.0161	без шкалы/ со шкалой	ПП	50	47/42	60	2	10	
4.04.01.0100/ 4.04.01.0171		ПП	100	58,5/52	70	5	20	
4.04.01.0110/ 4.04.01.0180		ПП	250	78/70	95	10	50	
4.04.01.0120/ 4.04.01.0190		ПП	500	96/87	116	20	100	
4.04.01.0130/ 4.04.01.0200		ПП	800	108/99	134	50	200	
4.04.01.0141/ 4.04.01.0210		ПП	1000	117/108	145	50	200	

Воронки лабораторные

Код	Материал	Диаметр, мм	Наружный диаметр стебля, мм	Длина стебля, мм	Высота, мм	Фото
4.04.01.0009	ПП	25	6	22	40	
4.04.01.0010	ПП	56	10,4	40	80	
4.04.01.0020	ПП	75	10,4	65	120	
4.04.01.0030	ПП	100	14	76	150	
4.04.01.0040	ПП	150	16	116	230	
4.04.01.0050	ПП	200	23	128	280	

Цилиндры с носиком и объёмной шкалой

Код	Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
4.04.01.0311	ПП	50	25,5/ 22,3	174	1	5	
4.04.01.0320	ПП	100	32/29	230	1	10	
4.04.01.0300	ПП	250	45/42	300	2	20	
4.04.01.0310	ПП	500	56/53	360	5	50	
4.04.01.0312	ПП	1000	66,6/ 62,3	399	10	100	

Мензурки с ручкой и объёмной шкалой (кружки)

Код	Материал	Объем, мл	Диаметр наружный/внутренний, мм	Высота, мм	Цена деления, мл	Первая отметка, мл	Фото
4.04.01.0060	ПП	500	91/80	117	25	25	
4.04.01.0070	ПП	1000	117/101	130	50	50	
4.04.01.0080	ПП	2000	135/125	190	125	250	

ЛАБОРАТОРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ИЗ ПОЛИПРОПИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНА, ПОЛИЭТИЛЕНТЕРЕФТАЛАТА:


Банки для хранения

Код	Наименование	Материал	Объем, мл	Размер основания, мм x мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Цвет	Фото
4.04.01.0500	Банка-промывалка	Банка – ПВД. Колпачок, клапан – 50% ПНД, 50% ПВД. Крышка – ПНД. Трубка – ПВД	250	64	133	36,3/30,7	натуральная	
4.04.01.0501			500	78	164	36,3/30,7		
4.04.01.0502			1000	90	219	36,3/30,7		
4.04.01.0230	Банка-капельница с крышкой-капельницей ПЭ	ПЭВД	40	35,6	58	12/9	натуральная	
4.04.01.0231	Банка-капельница с крышкой транспортировочной ПЭ							
4.04.01.0232	Банка-капельница с крышкой-капельницей и транспортировочной крышкой ПЭ							
5.01.02.050	Банка с крышкой	Банка – ПП. Крышка – ПНД	20	31,4	35,5	32,4/29,5	натуральная	
5.01.02.035	Банка под реактивы с крышкой «ЭКРОС»	Банка – ПЭВД. Крышка – 50% ПЭВД, 50% ПЭВД	40	35,6	63	25/22	прозрачно-матовая	
5.01.02.0388	Банка круглая фармацевтическая с крышкой	ПП	130	49	75	50/48	натуральная	
5.01.02.0389		ПП	150	49	85	50/48		
5.01.02.038	Банка круглая с крышкой	ПЭТ	250	72	83	58/55	белая	
5.01.02.037		ПЭТ	500	87	118			
5.01.02.036	Банка квадратная с крышкой	ПЭТ	250	63x73	83	58/55	натуральная	
5.01.02.033	Банка прямоугольная с крышкой и прокладкой	Банка, прокладка – ПЭВД. Крышка – ПЭВД	500	95x72	120	57/53	белая	
5.01.02.0331			натуральная					
5.01.02.032		Банка, прокладка – ПЭВД. Крышка – ПЭВД	750	95x72	165	57/53	белая	
5.01.02.0321			натуральная					
5.01.02.031		Банка, прокладка – ПЭВД. Крышка – ПЭВД	1000	95x72	208	57/53	белая	
5.01.02.0311			натуральная					
5.01.02.0322		Банка, прокладка – ПЭВД. Крышка – ПЭВД	2000	110x85	250	57/53	белая	
5.01.02.0323			натуральная					

Бутылки для хранения

Код	Наименование	Материал	Объем, мл	Размеры основания, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний, мм	Цвет	крышка	фото
5.01.02.0361	Бутылка квадратная	ПЭТ	125	42 x 42	112	24/22	коричневая	крышка ПЭТ	
5.01.02.0366								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0362								крышка ПЭТ	
5.01.02.0368	Бутылка квадратная	ПЭТ	270	60 x 60	121,5	24/21	прозрачная	крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0371								крышка ПЭТ	
5.01.02.0373								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0372	Бутылка квадратная	ПЭТ	510	66 x 66	169,5	24/21	прозрачная	крышка ПЭТ	
5.01.02.0375								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0381	Бутылка квадратная	ПЭТ	540	66 x 66	176	24/21	коричневая	крышка ПЭТ	
5.01.02.0395								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0382								крышка ПЭТ	
5.01.02.0384	Бутылка квадратная	ПЭТ	1000	80 x 80	221	24/21	прозрачная	крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0391								крышка ПЭТ	
5.01.02.0393								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0392	Бутылка квадратная	ПЭТ	1000	80 x 80	221	24/21	прозрачная	крышка ПЭТ	
5.01.02.0394								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0401	Бутылка квадратная	ПЭТ	1000	80 x 80	221	24/21	коричневая	крышка ПЭТ	
5.01.02.0400								крышка ПЭТ	
5.01.02.0402								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0403	Бутылка квадратная	ПЭТ	1000	80 x 80	221	24/21	прозрачная	крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.0403								крышка и контрольное кольцо ПЭТ	
5.01.02.034.1	Бутылка прямоугольная 1000 мл натуральная с крышкой № 242 ПЭ	ПЭВД	1000	70 x 85	210	28/26	натуральная	Крышка № 242 ПЭ	



Бутылки для хранения

Код	Наименование	Материал	Объем, мл	Диаметр основания, мм	Высота без крышки, мм	Диаметр горла наружный/внутренний	Цвет	Крышка	Фото	
5.01.02.0500	Бутылка круглая ЭКРОС	ПЭТ	125	49	120	24/21	коричневая	крышка ПЭТ		
5.01.02.0501								крышка и контрольное кольцо ПЭТ		
5.01.02.0502								прозрачная		крышка ПЭТ
5.01.02.0503										крышка и контрольное кольцо ПЭТ
5.01.02.0504	Бутылка круглая ЭКРОС	ПЭТ	270	60	145	24/21	коричневая	крышка ПЭТ		
5.01.02.0505								крышка и контрольное кольцо ПЭТ		
5.01.02.0506								прозрачная		крышка ПЭТ
5.01.02.0507										крышка и контрольное кольцо ПЭТ
5.01.02.0508	Бутылка круглая ЭКРОС	ПЭТ	520	74	179,1	24/21	коричневая	крышка ПЭТ		
5.01.02.0509								крышка и контрольное кольцо ПЭТ		
5.01.02.0510								прозрачная	крышка ПЭТ	
5.01.02.0511									крышка и контрольное кольцо ПЭТ	

Пробки

Код	Материал	Шлиф	Диаметр шляпки макс., мм	Диаметр под шляпкой, мм	Диаметр мин., мм	Высота общая, мм	Высота шляпки, мм	Фото
4.04.01.0081	ПЭНД	10/19	19	10	8	31	5	
4.04.01.0082	ПЭНД	14/23	20	14	11	33	5,5	
4.04.01.0083	ПЭНД	19/26	30	19	16	37	8	
4.04.01.0084	ПЭНД	29/32	42	29	23	44	9	


Штативы для пробирок

Код	Материал	Количество гнезд	Диаметр гнезда, мм	Д×Ш×В, мм	Фото
4.07.01.0220	ПП	14	17,2	123×71×51	
4.07.01.0211	ПП	14	17,2	123×71×77	
4.07.01.0250	ПП	20	18	241×59×75	
4.07.01.0260	ПП	40	18	241×116×74	


Планшеты для капельных реакций

Код	Материал	Количество гнезд	Диаметр гнезда, мм	Д×Ш×В, мм	Фото
4.04.01.0140	ПП	14	17,2	123×71×14	
4.04.01.0233	ПП	20	18	242×67×13	
4.04.01.0240	ПП	40	18	242×116×13	


Подносы

Код	Материал	Д×Ш×В, мм	Фото
4.07.0150	ПП	262×158×20	


Подставка с ячейками «Горка»

Код	Материал	Д×Ш×В, мм	Количество ячеек, шт.	Диаметр ячейки, мм	Фото
4.07.01.0160	ПЭНД	243×142×54	22	36	



Зажим с держателем для титровальных установок

Код	Материал	Длина, мм	Диаметр основания, мм	Ход держателя, мм	Фото
4.04.01.1350	ПП	151	12/12,8	10/30	

Зажим-пробиркодержатель

Код	Материал	Длина, мм	Диаметр основания, мм	Ход держателя, мм	Фото
4.04.01.2020	ПП	151	12/12,8	10/30	

Шпатель-ложечки

Код	Материал	Вид	ДхШхВ, мм	Фото
4.07.01.0191	ПП	узкий	150x12x2	
4.07.01.0201	ПП	широкий	150x22x2	

Мойка полипропиленовая

Код	Материал	ДхШхВ, мм	Высота носика отвода/слива, мм	Внешний диаметр отвода/слива, мм	Внутренний диаметр отвода/слива, мм	Внутренний диаметр воронки/чаши, мм	Глубина воронки/чаши, мм	Фото
2.95.01.6021	ПП	160x160x158	40	40	35	135	110	

Услуги

На базе собственного производства лабораторных пластиковых изделий и посуды предоставляем полиграфические услуги по нанесению информации/логотипа методом трафаретной печати (шелкографией).

Для заказа необходимо предоставить макет и заполнить техническое задание.

Микролаборатория – набор для проведения химического эксперимента

Назначение:

Проведение лабораторных и практических работ по химии в соответствии с требованиями учебных программ и методик.

Функциональные и эстетичные изделия из полипропилена и полиэтилена обеспечат безопасность, долговечность и удобство в работе.

Состав комплекта на 2-х учащихся:

- Поднос полипропиленовый – 6 шт.
- Банка для сухих реактивов полиэтиленовая, 40 мл – 20 шт.
- Банка-капельница для растворов полиэтиленовая, 40 мл – 30 шт.
- Подставка под банки с ячейками («горка») полипропиленовая – 2 шт.
- Штатив для пробирок полипропиленовый на 14 гнезд – 2 шт.
- Воронка полипропиленовая – диаметр 75 мм – 2 шт.
- Шпатель-ложечка полипропиленовый – 2 шт.
- стакан полипропиленовый, 100 мл – 2 шт.
- стакан полипропиленовый, 250 мл – 1 шт.
- Планшетка из прозрачного полипропилена для капельных реакций на 14 гнезд – 2 шт.
- Держатель для пробирок полипропиленовый – 2 шт.
- Этикетки на банки – 2 листа
- Таблица «Периодическая система элементов...» – 2 листа
- Таблицы растворимости, электроотрицательности, активности металлов – 2 листа.



Микролаборатория разработана для комплектации ученического стола с выдвижным блоком, а также может устанавливаться на стандартных учебных столах.

Код	Наименование	Размер (ДхШхВ), мм	Рабочая поверхность
56.0204.00.04-01	Стол ученический с выдвижным блоком	1200x600x1025	ламинат белый
56.0204.00.14-01			ламинат серый
56.0204.20.04-01	Стол ученический с выдвижным блоком	1200x600x965	ламинат белый
56.0204.20.14-01			ламинат серый
56.0214.01.04-01	Стол ученический с выдвижным блоком и розетками	1200x600x1025	ламинат белый
56.0214.01.14-01			ламинат серый
56.0214.21.04-01	Стол ученический с выдвижным блоком и розетками	1200x600x965	ламинат белый
56.0214.21.14-01			ламинат серый

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 автоклавать (при температуре 121°С и давлении 1 атм, в течение 15-20 мин). Регистрационное удостоверение № РЗН 2022/16938 от 14.03.2024 г. Внесены в реестр МИНПРОМТОРГ.



Объем, мкл	Вид	Дозируемый объем, мкл	Размер посадочного конуса, мм	Длина, мм	Упаковка	Код
10	без фильтра	0,1–10	4	31	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0090
	без фильтра, в кассетах				960 шт./уп.	1.75.30.30.0090Ш
	с фильтром	0,5–10			1000 шт./уп.	1.75.30.30.1010
	с фильтром, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.1010Ш.1
200	без фильтра	2–200	5	53	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0100
	без фильтра, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.0100Ш
	с фильтром				1000 шт./уп.	1.75.30.30.1020
	с фильтром, в штативе				1 x 96 шт. в штативе	1.75.30.30.1020Ш.1
250	без фильтра	0,5–250	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0101		
300	без фильтра	5–300	1000 шт./уп.	1.75.30.30.0093		
	без фильтра, в штативе		1*96 шт. в штативе	1.75.30.30.0093Ш		
1000	без фильтра	100–1000	7,5	83	500 шт./уп.	1.75.30.30.0099
	без фильтра, в штативе				1000 шт./уп.	1.75.30.30.0096
	с фильтром				1*96 шт. в штативе	1.75.30.30.0097Ш
	с фильтром, в штативе				1000 шт./уп.	1.75.30.30.1030
5000*	без фильтра	500–5000	13	120	100 шт./уп.	1.75.30.30.0095
10 000**	без фильтра	1000–10 000	16	150	40 шт./уп.	1.75.30.30.0140
					100 шт./уп.	1.75.30.30.0094

* подходят к дозаторам Biohit (Сарториус), Экохим (ЭКРОСХИМ).

** подходят к дозаторам ТермоФишер (Ленпипет), Экохим (ЭКРОСХИМ).

Штативы для наконечников

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ: предназначены для хранения наконечников к дозаторам. Материал полипропилен. Автоклавируется при температуре +121°С.

Штатив для наконечников 1000 мкл, 96 гнезд ПП код по каталогу 1.75.30.30.0096.ШН
Подходит для наконечников код по каталогу 1.75.30.30.0096, 1.75.30.30.1030

Штатив для наконечников 200/300 мкл, 96 гнезд ПП код по каталогу 1.75.30.30.0093.ШН
Подходит для наконечников код по каталогу 1.75.30.30.0093, 1.75.30.30.1020



Штатив для наконечников 1000 мкл



Штатив для наконечников 200/300 мкл

Для заметок:



ЭКРОС
группа компаний

ООО «ЭКРОСХИМ»
**Производство, оптовые
и розничные продажи**

Тел.: **(812) 322-96-00**
449-31-22
449-31-23
(495) 363-00-61

E-mail: info@ecohim.ru
www.ecohim.ru