



ЗАКАЗАТЬ

Магнитные мешалки ЭКРОС-6100 (ПЭ-6100) и ЭКРОС-6110 (ПЭ-6110) предназначены для перемешивания невязких жидкостей с помощью магнитного якоря и представляют собой электронно-механические устройства, которые обеспечивают выполнение операций по смешиванию реагентов при заданной постоянной скорости вращения магнитного якоря, помещенного в сосуд с жидкостью.

Магнитная мешалка ЭКРОС-6105 предназначена для перемешивания больших объемов жидкостей различной степени вязкости.

Магнитная мешалка ЭКРОС-6113Н предназначена для перемешивания с подогревом жидкостей различной степени вязкости.

Магнитные мешалки ES-6120 и ЭКРОС-6123Н предназначены для перемешивания с подогревом невязких жидкостей (проведение химических реакций, перегонки, титрования).

Область применения

Мешалки могут использоваться в подготовке проб и проведении анализов в химических, биологических и других лабораториях и производствах.

Технические характеристики

Наименование	Значение					
	ЭКРОС-6100	ЭКРОС-6110	ЭКРОС-6105	ЭКРОС-6113Н	ES-6120	ЭКРОС-6123Н
Материал рабочей поверхности	корпус из полипропилена, якорь из фторо-пласта	корпус из полипропилена, якорь из фторо-пласта	нерж. сталь	-	нерж. сталь и алюминий, покрытый химически стойкой порошковой краской	алюминий, покрытый керамич. эмалью
Макс. перемеш. объем	1000 мл	1000 мл	50 л	10 л	2000 мл	20 л
Скорость вращения якоря	20...2000 об/мин	20...2000 об/мин	100...1000 об/мин с шагом 10 об/мин	500...2200 об/мин	100...1700 об/мин	200...2200 об/мин с шагом 10 об/мин
Рекомендованная длина якоря	-	-	80 мм	-	-	25 мм
Размер платформы	-	-	215x294 мм	ø140 мм	180x180 мм	180x180 мм
Цифровой дисплей	-	-	светодиод., 7 сегментов, 4 знака	-	-	ЖК-дисплей (цифровой)

Температура нагреват. поверхности	-	до +100°C	-	+320°C	+320°C	+350°C
Макс. потреб. мощность	2 Вт	40 Вт	41 Вт	300 Вт	550 Вт	1000 Вт
Питание от сети перем. тока	50...60 Гц, 90...240 В	50...60 Гц, 90...240 В	-	-	-	-
Габаритные размеры	120x105x50 мм	120x105x50 мм	393x267x105 мм	248x156x111 мм	205x220x110 мм	313x205x110 мм
Масса	0,3 кг	0,4 кг	5,5 кг	2,2 кг	2,8 кг	5 кг

Варианты исполнений

Модель	Назначение	Особенности
 <p>ЭКРОС-6100 (ПЭ-6100)</p>	перемешивание невязких жидкостей с помощью магнитного якоря	якорь 22x10 мм
 <p>ЭКРОС-6110 (ПЭ-6110)</p>	перемешивание невязких жидкостей с помощью магнитного якоря	якорь 27x10 мм; возможность нагрева поверхности мешалки
 <p>ЭКРОС-6105</p>	перемешивание больших объемов жидкостей различной степени вязкости	цифровой светодиодный дисплей (7 сегментов, 4 знака)
 <p>ЭКРОС-6113H</p>	перемешивание с подогревом жидкостей различной степени вязкости	возможность нагрева поверхности мешалки



ES-6120

перемешивание с подогревом
вязких жидкостей (проведение
химических реакций, перегонки,
титрования)

нагревательная платформа
обеспечивает равномерный
нагрев;
функции нагрева и
перемешивания можно
использовать как одновременно,
так и по отдельности;
корпус мешалки окрашен
порошковой краской KARUMEL,
устойчивой к воздействию
агрессивной среды, влаги, а
также к царапанью;
керамическое покрытие
нагревательной платформы
выдерживает длительное
воздействие кислот и щелочей



ЭКРОС-6123Н

перемешивание с подогревом
вязких жидкостей (проведение
химических реакций, перегонки,
титрования)

наличие цифрового дисплея;
наличие интеллектуальных
режимов нагрева;
возможность подключения
выносного датчика температуры;
наличие таймера;
функции предупреждения
индикации ошибок