



## ПЭ, ES мешалки магнитные одноместные



Мешалки магнитные ПЭ и ES предназначены для перемешивания жидкостей с помощью магнитного якоря. Они используются в пробоподготовке и при проведении анализов.

Представляют собой электронно-механические устройства, которые обеспечивают выполнение операций по смешиванию реагентов при заданной постоянной скорости вращения магнитного якоря, помещенного в химический сосуд с жидкостью. Якорь выполнен из феррита в оболочке из полиэтилена низкого давления,  $d=7$  мм, длиной 24 мм.

Модели ПЭ-6110, ES-6120 с подогревом.

### **Технические характеристики мешалок магнитных одноместных:**

	ПЭ-6100	ПЭ-6110	ПЭ-0319	ES-6120
<b>Модель</b>				
<b>Особенности магнитной мешалки</b>	корпус выполнен из пропилена			Кислото-щелочестойкое керамическое покрытие нагревательной платформы
<b>Максимальный перемешиваемый объем, мл</b>	1000	1000	1000	2000
<b>Температура поверхности нагревателя, °С, не более</b>	-	120	-	320
<b>Диапазон частоты вращения якоря, об/мин</b>	120-1500		100-1200	100-1700
<b>Максимальная мощность нагревателя, Вт</b>	-	40	-	550
<b>Питание от сети переменного тока, В</b>	220			
<b>Размеры платформы, мм</b>	d=105			180*180
<b>Габаритные размеры, (d x B), (Д x Ш x В), мм</b>	105 x 53		105 x 45	205 x 220 x 110
<b>Масса, кг</b>	0,5	0,7	0,5	2,8



Стандартная комплектация: магнитная мешалка - 1 шт., якорь - 2 шт.  
Рекомендуется циклический режим эксплуатации по 12 часов с перерывом 1 час.

**Особенности магнитной мешалки ES-6120:**

- нагревательная платформа обеспечивает равномерный нагрев;
- функции нагрева и перемешивания можно использовать как одновременно, так и по отдельности;
- корпус магнитной мешалки окрашен порошковой краской KARUMEL, устойчивой к воздействию агрессивной среды, влаге, а также к царапанью;
- керамическое покрытие нагревательной платформы выдерживает долговременное воздействие кислот и щелочей;
- метод контроля: нагреватель - пропорциональная регулировка напряжения, двигатель - плавная регулировка скорости перемешивания.

**Особенности магнитных мешалок ПЭ-6100, 6110, 0319:**

- цвет корпуса мешалки может изменяться в зависимости от партии полипропилена;
- возможность нагрева поверхности мешалки магнитной ПЭ-6110.