



### Магнитная мешалка мульти позиционная серий MS

- ❖ Взрывобезопасный бесщеточный двигатель постоянного тока не требующего технического обслуживания;
- ❖ Цифровой контроль температуры с макс. температура до 340 °С;
- ❖ Цифровое управление скоростью с макс. скорость до 1500 об/мин;
- ❖ Максимум. количество перемешивания воды до 10 л;
- ❖ Цепи безопасности обеспечивают защиту от перегрева;
- ❖ Предупреждение «ГОРЯЧИЙ» будет мигать, если температура пластины выше 50 °С, даже если конфорка отключена;
- ❖ ЖК-дисплей с высоким разрешением показывает фактическую температуру и скорость;
- ❖ Внешний контроль температуры возможен при подключении датчика температуры (РТ 1000) с точностью до  $\pm 0,2$  °С;
- ❖ Рабочая плита из нержавеющей стали с керамическим/силиконовым покрытием обеспечивает хорошие химические свойства;



	MS-M-S10	MS-M-S16	MS-H-S10	MS-H340-S4
Диапазон скоростей	0 – 1100 об/мин			200 – 1500 об/мин
Точность отображения скорости	-			1 об/мин
Дисплей скорости	Шкала			LCD
Количество позиций	10	16	10	4
Максимум. количество перемешивания	0,4 л			10 л
Точки перемешивания	40 мм			
Тип двигателя	Бесщеточный двигатель			
Входной мощность двигателя	12 Вт			18 Вт
Выходной мощность двигателя	4 Вт			
Размер плиты	180 × 450 мм	365 × 345 мм	180 × 450 мм	Ø135 мм
Мощность нагрева	-		500 Вт	
Диапазон температуры нагрева	-		до 120 °С	до 340 °С
Дисплей температуры	-		LCD	
Точность отображения температуры	-		±1 °С, ≥100 °С ±1 % ≤100 °С	
Точность контроля температуры	-		1 °С	
Регулируемый контур безопасности	-		140 °С	420 °С
Датчик температуры	-		PT1000	

Материал	Нержавеющая сталь с силиконовым покрытием		Нержавеющая сталь с керамическим покрытием	
Питание	АС 220 В, 50 Гц			
Степень защиты в соотв. по DIN EN60529	IP21		IP42	
Мощность	20 Вт		550 Вт	550 × 4 Вт
Габариты	622×205×65 мм	500×380×65 мм	182×622×65 мм	698×270×128 мм
Вес	3,2 кг	6 кг	3,2 кг	9,5 кг
Допустимая температура окружающей среды	5 – 40 °С			
Допустимая относительная влажность	80 %			