

МАГНЕТРОН LG 2M226

Электрические характеристики

Параметр	Единицы измерений	Величина
Напряжение накала	В (перем. ток)	3,3
Ток накала	А (перем. ток)	10,0
Частота (на согласованной нагрузке)	МГц	2460
Потенциал анода относительно земли	В	0
Потенциал нити накала относительно земли	кВ	-4
Материал сердечника	Феррит	
Средняя выходная мощность (на согласованной нагрузке)	Вт	1000
Средняя выходная мощность (на типичной нагрузке в микроволновой печи) (в соответствии с методом измерения IEC 705)	Вт	850

Механические характеристики

Параметр	Единицы измерений	Величина
Высота	мм	133,0
Длина	мм	127,0
Ширина	мм	93,2
Вес	кг	0,9
Монтажное положение	любое	
Охлаждение	Воздушное, принудительное	

Предельные параметры

Параметр	Единицы измерений	Предельные значения	
		Мин.	Макс.
Напряжение накала	В (перем. ток)	2,85	3,75
Время разогрева	Сек.	0	-
Средний ток анода	мА (пост. ток)	-	350
Максимальный ток анода	мА (пиковое)	-	1200
Средняя потребляемая мощность анода	Вт	-	1400
Пиковое напряжение анода	кВ	-	4,20
Коэффициент стоячей волны по напряжению (продолжительный)		4	-
Коэффициент стоячей волны по напряжению (мгновенный)		8	-
Температура ядра анода	°С	-	300
Рабочая температура	°С	-30	60

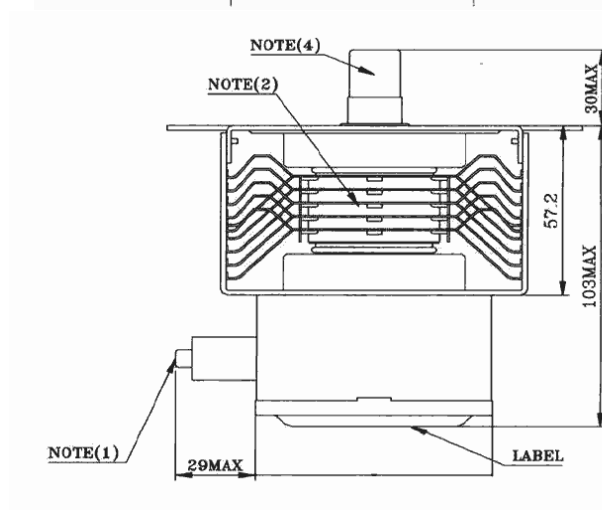
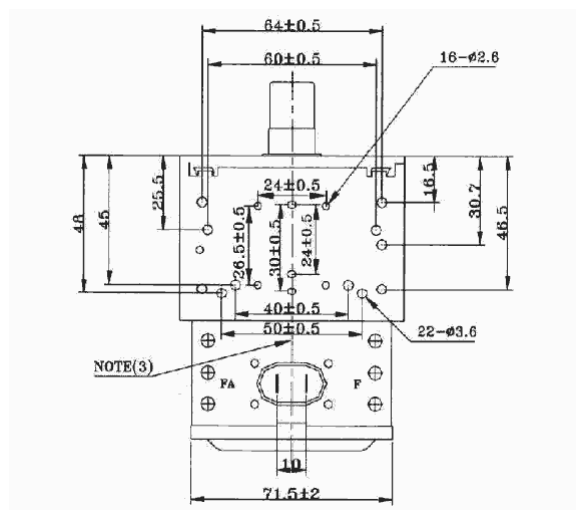
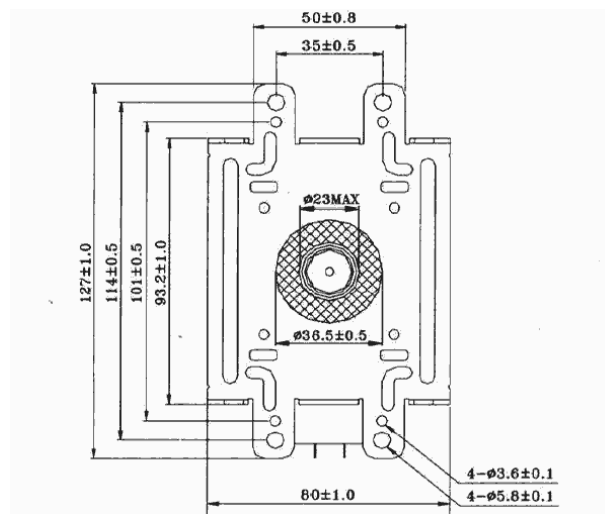
Рабочие условия

Параметр	Единицы измерений	Значение
Напряжение накала	В (перем. ток)	3,3
Средний ток анода	мА (пост. ток)	300
Поток охлаждающего воздуха	м³/мин	1,0

Источник питания: однополупериодный выпрямитель с удвоением или двухполупериодный выпрямитель без фильтра

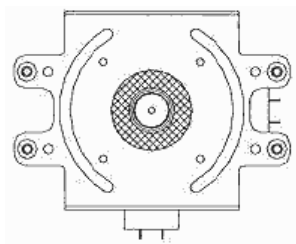
Внешний вид и размеры

Исполнение 2M226.01GMT

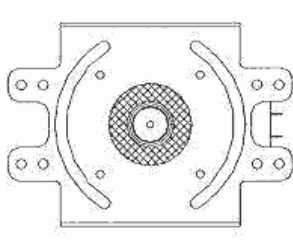


Варианты исполнения

2M226.04GMT



2M226.23GMT



2M226.35GMT

