

Технические данные



Обозначение	ТМВН 1	ТИН 030m	ТИН 100m	ТИН 220m	ТИН L44 ТИН L77
Макс. вес рабочей детали	5 кг	40 кг	120 кг	300 кг	1200 кг
	20–100 мм	20–300 мм	20–400 мм	60–600 мм	100–800 мм
Рабочая зона (ш × в)	52 × 52 мм	100 × 135 мм	155 × 205 мм	250 × 255 мм	ТИН L44: 425 × 492 мм ТИН L77: 725 × 792 мм
Диаметр катушки	Не применимо	95 мм	110 мм	140 мм	175 мм
Стандартные сердечники (входят в комплект) для установки подшипника/ рабочей детали с минимальным диаметром отверстия	20 мм	65 мм 40 мм 20 мм	80 мм 40 мм 20 мм	100 мм 60 мм	150 мм
Показатель SKF m_{20}^*	Не применимо	28 кг	97 кг	220 кг	Не применимо
Максимальная потребляемая мощность	350 Вт	2,0 кВА	3,6 кВА (230 В) 4,0–4,6 кВА (400–460 В)	10,0–11,5 кВА (400–460 В)	20–24 кВА (200–240 В)
Напряжение**	ТМВН 1	ТИН 030m/110 В	ТИН 100m/230 В	–	–
100–240 В/50–60 Гц	–			ТИН 220m/LV	ТИН L../LV
200–240 В/50–60 Гц	–			ТИН 220m/MV	ТИН L../MV
400–460 В/50–60 Гц	–	ТИН 030m/230 В	ТИН 100m/MV		
Контроль температуры	0–200 °С	20–250 °С	20–250 °С	20–250 °С	20–250 °С
Контроль времени (минуты)	0–60	0–60	0–60	0–60	0–120
Размагничивание в соответствии с нормами SKF	Не применимо	<2 А/см	<2 А/см	<2 А/см	<2 А/см
Максимальная температура	200 °С	400 °С	400 °С	400 °С	400 °С
Размеры (ш × г × в)	330 × 150 × 150 мм Зажим: 115 × 115 × 31 мм	460 × 200 × 260 мм	570 × 230 × 350 мм	750 × 290 × 440 мм	ТИН L44: 1 200 × 600 × 850 мм ТИН L77: 1 320 × 600 × 1150 мм
Общий вес (вкл. сердечники)	4,5 кг	20,9 кг	42 кг	86 кг	ТИН L44: 324 кг ТИН L77: 415 кг

* Показатель SKF m_{20} означает вес (кг) самого тяжёлого сферического роликоподшипника SKF серии 231, который может быть нагрет с 20 до 110 °С за 20 минут.

** Для возможности использования в разных странах нагреватели выпускаются с различными напряжениями питания. Для получения дополнительной информации обращайтесь к специалистам компании «Практическая Механика».