



# PRÜFTECHNIK

## EDDYTHERM

### Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

# EDDYTHERM®

Логический подход к горячей запрессовке подшипников, зубчатых колес, муфт, крыльчаток, колес кранов, уплотнительных колец, гильз и т.п.

## EDDYTHERM® Portable

- ▶ Подходит для подшипников до 10 кг
- ▶ Портативный и компактный индукционный нагреватель
- ▶ Магнитный датчик температуры до 180°C
- ▶ Различные варианты: напряжение 100...230 В и частота 50/60 Гц
- ▶ Не требуется планка
- ▶ Выдающиеся характеристики нагрева благодаря высокочастотной технологии
- ▶ Упреждающий контроль температуры (никакого перегрева)



## EDDYTHERM® 2x

- ▶ Подходит для подшипников до 80 кг
- ▶ Магнитный датчик температуры до 250°C
- ▶ Различные варианты: напряжение 110...575 В и частота 50/60 Гц
- ▶ Поворотный механизм
- ▶ 3 планки разных размеров



## EDDYTHERM® 4x

- ▶ Подходит для подшипников до 300 кг
- ▶ Компактный и универсальный, с подвижным основанием
- ▶ Магнитный датчик температуры до 240°C
- ▶ Различные варианты: напряжение 200...600 В и частота 50/60 Гц



## Простое, ориентированное на пользователя управление

- ▶ Выбор температуры и времени
- ▶ Отображение температуры в °C или °F
- ▶ Отображение установленной и реальной температуры на цифровом дисплее
- ▶ Звуковой сигнал окончания цикла нагрева
- ▶ Защищенная от пыли, масла и воды панель управления
- ▶ Простое управление
- ▶ Автоматическое размагничивание



## Датчик температуры

- ▶ Магнитный датчик температуры до 250°C (в зависимости от модели)
- ▶ Защита от перегрева



для моделей Portable и 2x

# EDDYTHERM® – технические характеристики



	<b>EDDYTHERM® Portable</b>	<b>EDDYTHERM® 2x</b>	<b>EDDYTHERM® 4x</b>
Напряжение <sup>1)</sup>	100В - 230В <sup>1)</sup> / 50 - 60Гц	110В - 575В <sup>1)</sup> / 50 - 60Гц	200 В - 600В <sup>1)</sup> / 50 - 60Гц
Потребляемая мощность	макс. 1,5 кВА	макс. 4,6 кВА	макс.14 кВА
Макс. вес подшипника	10 кг	80 кг	300 кг
Диаметр подшипника	внутр. > 20 мм/внешн. < 160 мм	внутр. > 20 мм/внешн. < 400 мм	внутр. > 79 мм/внешн. < 640 мм
Защита от перегрева	да	да	да
Контроль температуры	до 180°C	до 250°C	до 240°C
Погрешность установки температуры	< 3°C	< 3°C	< 3°C
Настройки времени	0-10 мин.	0-60 мин.	0-60 мин.
Остаточная намагниченность	< 2 А/см	< 2 А/см	< 2 А/см
Плавная регулировка мощности	да	да	да
Отображение ошибок	да	да	да
Размеры (Ш x Г x В)	420 x 280 x 345 мм	420 x 280 x 420 мм	1120 x 550 x 960 мм
Расстояние между стойками	–	120 мм	270 мм
Вес (стандартное исполнение)	3,5 кг	38 кг	150-174 кг
<b>Стандартное оборудование и дополнительные аксессуары</b>			
Поперечные планки / внутренний диаметр подшипника			
> φ 15 мм / 5/8"	–	○	–
> φ 20 мм / 3/16"	–	●	–
> φ 30 мм / 1 3/16"	–	○	–
> φ 40 мм / 1 1/2"	–	●	○
> φ 60 мм / 2 1/8"	–	○	○
> φ 80 мм / 3 1/8"	–	●	○
> φ 108 мм / 4 1/4"	–	–	●
Датчик температуры, магнитный держатель	●	●	●
Датчик температуры, цанговый держатель	–	–	○
<sup>1)</sup> При заказе указывайте напряжение ○ Под заказ ● Стандартная комплектация			

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72  
Астана +7(7172)727-132  
Белгород (4722)40-23-64  
Брянск (4832)59-03-52  
Владивосток (423)249-28-31  
Волгоград (844)278-03-48  
Вологда (8172)26-41-59  
Воронеж (473)204-51-73  
Екатеринбург (343)384-55-89  
Иваново (4932)77-34-06  
Ижевск (3412)26-03-58  
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81  
Калуга (4842)92-23-67  
Кемерово (3842)65-04-62  
Киров (8332)68-02-04  
Краснодар (861)203-40-90  
Красноярск (391)204-63-61  
Курск (4712)77-13-04  
Липецк (4742)52-20-81  
Магнитогорск (3519)55-03-13  
Москва (495)268-04-70  
Мурманск (8152)59-64-93  
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12  
Новокузнецк (3843)20-46-81  
Новосибирск (383)227-86-73  
Орел (4862)44-53-42  
Оренбург (3532)37-68-04  
Пенза (8412)22-31-16  
Пермь (342)205-81-47  
Ростов-на-Дону (863)308-18-15  
Рязань (4912)46-61-64  
Самара (846)206-03-16  
Санкт-Петербург (812)309-46-40  
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54  
Сочи (862)225-72-31  
Ставрополь (8652)20-65-13  
Тверь (4822)63-31-35  
Томск (3822)98-41-53  
Тула (4872)74-02-29  
Тюмень (3452)66-21-18  
Ульяновск (8422)24-23-59  
Уфа (347)229-48-12  
Челябинск (351)202-03-61  
Череповец (8202)49-02-64  
Ярославль (4852)69-52-93