

# НKK

Электрические нагреватели для обогрева корпуса картера компрессора кондиционеров, обеспечивающие их нормальную работу в зимних условиях

# НАГРЕВАТЕЛИ КОМПРЕССОРОВ КОНДИЦИОНЕРОВ

- Для любых типов компрессоров
- Стартовая готовность в любой мороз
- Мощность 32,5 ± 3 Вт
- Диаметр обогреваемого картера 110 - 140 мм
- Температура окружающей среды -40°C - +150°C
- Рабочее напряжение 220 В
- Автоматическое отключение при повышении температуры
- Температура отключения +60°C
- Низкая стоимость и малые эксплуатационные расходы

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электрические нагреватели компрессора кондиционера НKK предназначены для обеспечения работы кондиционеров в режиме охлаждения помещения в зимнее время.

При низких наружных температурах масло в компрессоре кондиционера охлаждается, загустевает, и при пуске в таких условиях, срок службы компрессора резко сокращается. Кроме того, при низкой температуре резко возрастает поглощение маслом охлаждающего агента, что также отрицательно сказывается на работе кондиционера.

В состав прибора входит термореле, ограничивающее диапазон рабочих температур нагревателя +60 °С. Это позволяет экономить электроэнергию и увеличивает срок службы нагревателя.

## Гибкость конструкции

Нагреватель имеет гибкую конструкцию, рассчитанную на подавляющее большинство применяемых компрессоров круглой или эллиптической формы.

## Стойкость к перепадам температур

Конструкция нагревателей, материалы изоляции и провода питания, выполненные из стойких к повышенным температурам материалов, обеспечивают работоспособность устройств при циклической смене температур от наружной зимней температуры -40 °С до предельной рабочей температуры компрессора +150 °С.

## Простота монтажа

Нагреватель НKK одевается на картер снаружи и плотно фиксируется пружинным захватом. Нагревательный элемент подключается к питающей сети 220 В зажимными контактами.

## Надежность

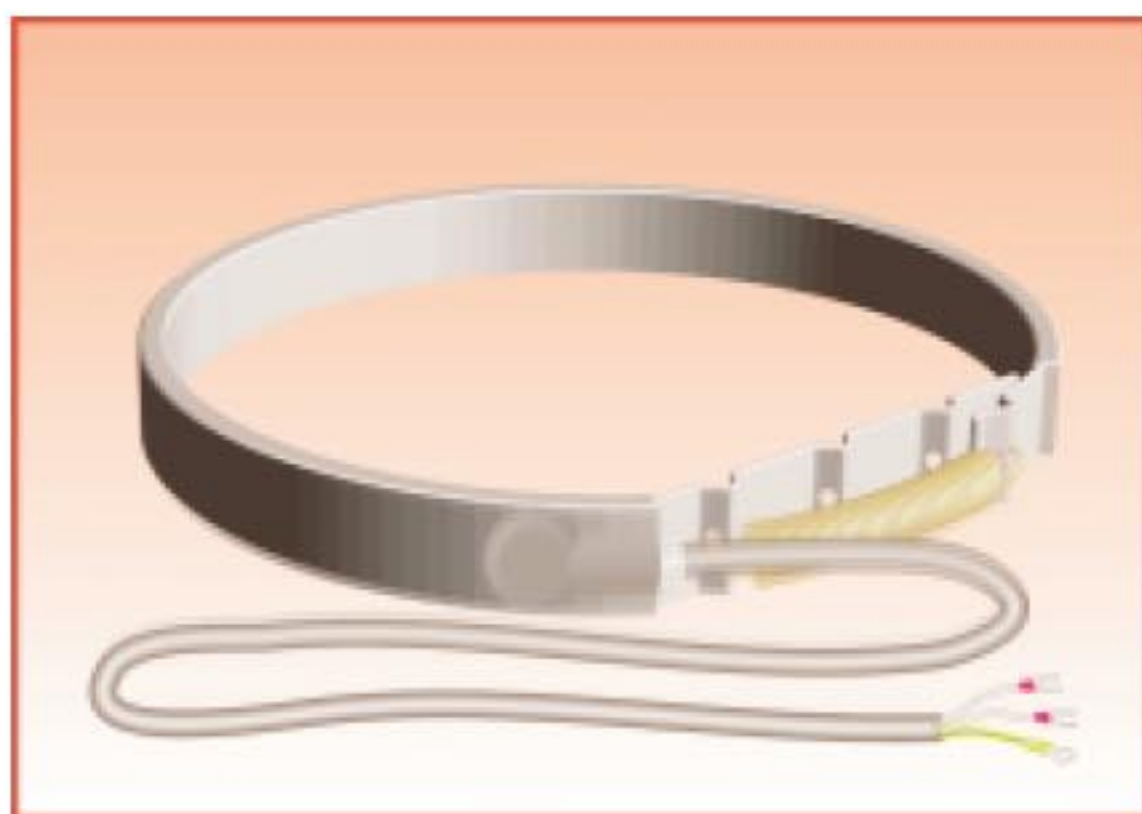
100 % изделий проходят производственные испытания, включающие контроль сопротивления изоляции и испытание повышенным напряжением.

## Безопасность

Применение экранированного нагревательного кабеля и двойной металлический экран нагревательного элемента в целом с выводом заземляющего провода обеспечивают электробезопасность устройства.

## Большой срок службы

Небольшая мощность, надежная конструкция и автоматическое отключение после разогрева компрессора обеспечивает большой срок службы нагревателей НKK (7 лет при гарантийном сроке эксплуатации 2 года).



ООО "Теплолюкс"  
г. Киев, пр. Воссоединения, 21  
e-mail: info@teplolux.com.ua www.teplolux.com.ua

## технические характеристики

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН  
ТЕМПЕРАТУР ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ** -40 °С - +60 °С

**ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА  
(БЕЗ ПОДАЧИ НАПРЯЖЕНИЯ)** -40 °С - +150 °С

**ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ** 220 В +/- 10%

**ТЕМПЕРАТУРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ** +60 °С

**ДИАМЕТР ОБОГРЕВАЕМЫХ  
КАРТЕРОВ** 110 - 140 мм

### МАССА, ГАБАРИТЫ, НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

Тип	Сечение (мм)	Масса кг	Мощность Вт
НKK-32	21 5	0,15	32,5

### ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Российский Сертификат Соответствия № РОСС GB.АЮ64.В00993  
Удовлетворяет требованиям безопасности ГОСТ Р МЭК 245-3-97, ГОСТ Р МЭК 245-1-97, ГОСТ Р МЭК 24445-85



**СРОК СЛУЖБЫ** 7 лет

**ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК  
ЭКСПЛУАТАЦИИ** 2 года

### ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример НKK-32  
Нагреватель Компрессора Кондиционера  
Номинальная мощность 32 Вт

### КОНСТРУКЦИЯ

Нагревательный элемент	Кабель экранированный
Наружная оболочка	Высокотемпературная трубка
Защитный экран	Стальные полосы
Провод питания	В оболочке и изоляции из кремнийорганической резины
Терморегулирующий элемент	Биметаллический регулятор

### Установка нагревателя на картер компрессора



ООО "Теплолюкс"  
г. Киев, пр. Воссоединения, 21  
e-mail: info@teplolux.com.ua www.teplolux.com.ua