

# НКК

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

- Для любых типов компрессоров
- Стартовая готовность в любой мороз
- Мощность  $32,5 \text{ Вт} \pm 10\%$
- Диаметр обогреваемого картера  $119-140 \text{ мм} \pm 10\%$
- Температура окружающей среды  $-40^\circ\text{C} \dots +150^\circ\text{C}$

## НАЗНАЧЕНИЕ

Электрические нагреватели компрессора кондиционера НКК 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  $+60^\circ\text{C}$ . 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  $-40^\circ\text{C}$  до предельной рабочей температуры компрессора  $+150^\circ\text{C}$ .

## КОМПЛЕКТ ДЛЯ АДАПТАЦИИ КОНДИЦИОНЕРА ЗИМОЙ:

Регулятор давления конденсации РДК  
Нагреватель компрессора кондиционера НКК  
Нагреватель трубки НТ

- Рабочее напряжение  $\sim 220 \text{ В}$
- Автоматическое отключение при повышении температуры
- Температура отключения  $+60^\circ\text{C}$
- Низкая стоимость и малые эксплуатационные расходы

## ПРОСТОТА МОНТАЖА

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

## НАДЕЖНОСТЬ

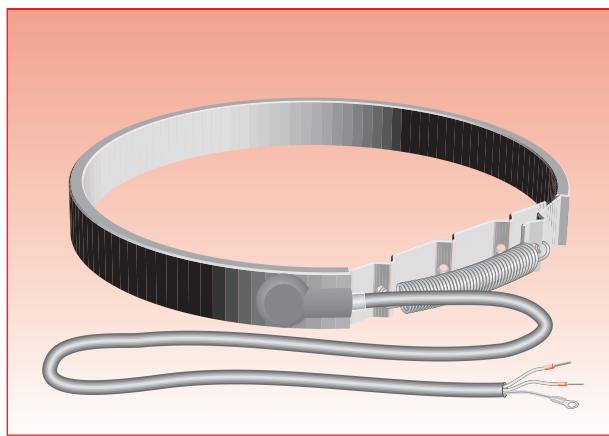
100 % изделий проходят производственные испытания, включающие контроль сопротивления изоляции и испытание повышенным напряжением.

## 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 НКК (7 лет при гарантийном сроке эксплуатации 2 года).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН ТЕМПЕРАТУР ПОД НАПРЯЖЕНИЕМ	- 40 °C ... +70 °C		
ДОПУСТИМАЯ ТЕМПЕРАТУРА (БЕЗ ПОДАЧИ НАПРЯЖЕНИЯ)	- 40 °C ... +150 °C		
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ	~ 220 В ±10%; 50 Гц		
ТЕМПЕРАТУРА ВКЛЮЧЕНИЯ	менее +50 °C		
ТЕМПЕРАТУРА ВЫКЛЮЧЕНИЯ	более +60 °C		
ДИАМЕТР ОБОГРЕВАЕМЫХ КАРТЕРОВ	119-140 мм ±10%		
ОБЩАЯ ДЛИНА МОНТАЖНОГО КОНЦА	1000 мм ±10%		
КОЛИЧЕСТВО И СЕЧЕНИЕ ЖИЛ МОНТАЖНОГО КОНЦА	3 x 0,5 мм <sup>2</sup>		
МАССА, ГАБАРИТЫ, НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ			
Тип	Сечение, мм	Масса, кг	Мощность, Вт
НКК-32	21x5	0,15	32,5 ±10%

## ПОДРОБНОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ

Российский Сертификат Соответствия  
№ РОСС RU.ME67.H00492



Удовлетворяет требованиям безопасности  
ГОСТ 26445-85 и ГОСТ 12.2.007.0-75

СРОК СЛУЖБЫ	7 лет
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ	2 года

## ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Пример  
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



## ПОМНИТЕ:

Включать кондиционер в режиме «Тепло» при отрицательных температурах окружающего воздуха  
**категорически нельзя.**

Эксплуатация кондиционера зимой возможна только в режиме «Холод» при условии оборудования его зимним комплектом.

## РЕКОМЕНДУЕМ ПРИОБРЕСТИ ТАКЖЕ:

- Регулятор давления конденсации РДК
- Нагреватель трубки НТ



ООО «Специальные системы и технологии»  
РОССИЯ 141008 г. Мытищи, Московская обл., Проектируемый пр-д 5274, стр. 7  
Тел.: (495) 728-80-80, E-mail: [sst@sst.ru](mailto:sst@sst.ru), интернет: [www.sst.ru](http://www.sst.ru)