

ПАСПОРТ

Керамические инфракрасные излучатели типа ЭКХ и ЭКЗ
IEC 60519-1:2003 (Гост 60519-1)

1.0. Назначение

1.1. Керамические инфракрасные излучатели типа ЭКХ и ЭКЗ изготовлены в виде электролампочки с воздушной подушкой внутри корпуса. Некоторые области применения керамических излучателей - обогрев помещений, обогрев животных, зональный обогрев, сушка при процессах покраски, подогрев пищи, сушка продуктов питания и т.п.

1.2. Они являются только составным элементом соответствующего оборудования и не могут работать как самостоятельные электрические устройства.

2.0. Технические характеристики

	ЭКХ			ЭКЗ		
	50	100	125	75	150	250
Мощность, Вт	50	100	125	75	150	250
Длина волны, мкм	5,0	4,0	3,5	5,0	4,0	3,5
Средняя температура поверхности излучателя, С	330	460	560	330	460	560

2.1. Устойчивы к резким изменениям температуры и воздействию большинства химических реагентов. Керамическая глазурь, которой покрыта поверхность излучателей, дополнительно предохраняет их от влаги и действия вредных испарений.

3.0. Устройство

3.1. Керамические инфракрасные излучатели ЭКХ и ЭКЗ это реостатные электрические нагревательные элементы.

3.2. Они изготовлены из высокоогнестойкого керамического материала покрытого глазурью с залитой внутри корпуса нагревательной спиралью.

3.3. Характеризуются круглой формой поверхности излучения, оснащены винтовым цоколем E27.

4.0. Маркировка продукта

4.1. Маркировка излучателей ЭКХ и ЭКЗ находится с наружной стороны - тип, электрическая мощность, номинальное напряжение.

Например: ECZ, 250W, 220 V

5.0. Комплект поставки

Излучатель, шт.	
Паспорт, экз.	1

6.0. Правила безопасности

6.1. Излучатели ЭКХ и ЭКЗ могут монтироваться только в керамические патроны.

6.2. Запрещается монтаж излучателей с повреждённой керамической поверхностью, заметными трещинами, отколами либо повреждёнными питательными проводами.

6.3. Нельзя превышать номинальное напряжение излучателя.

6.4. Нельзя прикасаться к греющему излучателю, это может вызвать ожог.

7.0 Условия транспортировки и хранения.

7.1. Хранение излучателей должно осуществляться в отапливаемых и вентилируемых помещениях. Температура окружающего воздуха – от +10 до +40°С. Среднее значение относительной влажности – до 65% при+20°С.

7.2. Транспортирование излучателей допускается всеми видами транспорта при условии защиты от влаги и механических повреждений ГОСТ 23216-78.

8.0. Гарантийные обязательства

8.1. Срок хранения, при соблюдении всех условий, которые описаны в Инструкции по эксплуатации, - 3 года.

8.2. Срок гарантийной эксплуатации составляет 12 месяцев с момента получения от поставщика.

8.3. Гарантия на излучатели действует только при соблюдении всех требований Инструкции по эксплуатации.

9.0. Свидетельство о приемке

9.1. Излучатели типа ЭКХ и ЭКЗ в количестве [] шт. изготовлены и приняты в соответствие с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, и признаны годными для эксплуатации.

ООО«Электронагрев»