

**ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ КРУПНОГАБИРИТНАЯ
ГАЛОГЕННАЯ ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ
С ОТОГНУТЫМИ КОНЦАМИ КГТО 240-1500
ИФМР.675436.019 ИЭ
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

1. ВВЕДЕНИЕ

1.1. Лампа накаливания крупногабаритная галогенная инфракрасного излучения с отогнутыми концами КГТО 240-1500 предназначена для создания лучистого потока в ближней инфракрасной области спектра и применяется в установках инфракрасного излучения.

1.2. В условном обозначении лампы:

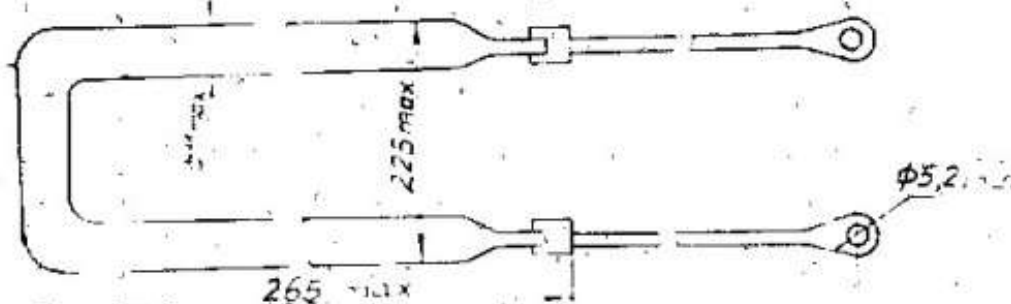
КГТО – кварцевая, галогенная, термоизлучатель, с отогнутыми концами.

2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

2.1. Электрические параметры и цветовая температура лампы должны соответствовать указанным в таблице

Номинальные значения			Предельные значения		Средняя продолжительность горения, ч
Напряжение, В	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	Мощность, Вт	Цветовая температура, К	
240	1500	2500	1620	2500	2000

2.2. Габаритные и присоединительные размеры лампы указаны на рисунке



2.3. Лампа работает от сети постоянного или переменного тока по ГОСТ 13109-87.

Превышение номинального напряжения вызывает резкое сокращение продолжительности горения.

2.4. Рабочее положение лампы - горизонтальное с допустимым отклонением $\pm 4^\circ$.

2.5. Температура поверхности колбы при эксплуатации должна быть не менее 473 К (200°C) и не более 1173 К (900°C), а на поверхности штампованной лопатки против середины вакуумного звена ввода не более 623 К (350°C).

3. УКАЗАНИЯ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

3.1. Запрещается установка и замена ламп под напряжением во избежание ожога рук и поражения электрическим током.

3.2. Установку и замену ламп производить в защитных очках.

4. ПОРЯДОК УСТАНОВКИ И ПОДГОТОВКИ ЛАМП К РАБОТЕ

4.1. После установки лампы, перед включением поверхность колбы необходимо протереть ватой, смоченной спиртом или ацетоном для предотвращения кристаллизации кварцевого стекла, приводящей к разрушению колбы.

4.2. При установке лампы необходимо предохранить лопатку лампы от крутящих и сдавливающих усилий во избежание ее треска и поломки вводов.

5. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Транспортирование ламп производить любым видом транспорта в соответствии с действующими на каждом виде транспорта правилами перевозки грузов.

Транспортирование ламп по железной дороге производится в крытых вагонах или контейнерах.

5.2. Лампы должны храниться в складах с кондиционированием воздуха при верхнем значении температуры $+40^\circ\text{C}$ и нижнем $+5^\circ\text{C}$ и относительной влажности 80% при $+25^\circ\text{C}$.