

# Лампы светодиодные коммутаторные серии GQ22 IP67



гост ту

Товар сертифицирован. ТУ 27.33.13-005-59826184-2020.

Гарантийный срок – 2 года с момента ввода в эксплуатацию.

#### 1. Назначение

Лампа светодиодная коммутаторная серии GQ22TT IP67 предназначена для индикации (сигнализации) состояния электрических цепей и рабочего состояния электрического оборудования с напряжением 24 B, 220 В переменного и постоянного тока.

Благодаря антивандальному исполнению и высокой степени защиты GQ22T можно использовать в неблагоприятных условиях изза устойчивости к ударам, падениям и вибрации. Светодиодные коммутаторные лампы имеют широкое применение в электрооборудовании различного назначения, приборных панелях, электрощитах, пультах, радиоэлектронной аппаратуре, бытовой технике и других отраслях.

# 2. Преимущества и технические особенности

- Простой монтаж устройств;
- Надёжная защита от попадания пыли, твёрдых тел и струй воды;
- Возможность применения в различных отраслях;
- Высокая экономичность;
- Антивандальное исполнение.

### 3. Технические характеристики

Индивидуальные технические характеристики

Артикул	Наименование	Цвет лампы	Номинальное напряжение лампы AC/DC, B	Фото
ET020081	GQ22TT-D/L/B/220V/S	Синий	220	
ET020083	GQ22TT-D/L/B/24V/S	Синий	24	
ET020077	GQ22TT-D/L/G/220V/S	Зеленый	220	
ET020084	GQ22TT-D/L/G/24V/S	Зеленый	24	
ET020080	GQ22TT-D/L/O/220V/S	Оранжевый	220	
ET020085	GQ22TT-D/L/O/24V/S	Оранжевый	24	
ET020078	GQ22TT-D/L/R/220V/S	Красный	220	
ET020086	GQ22TT-D/L/R/24V/S	Красный	24	

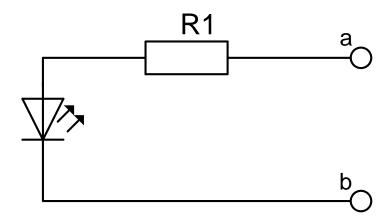


ET020082	GQ22TT-D/L/W/220V/S	Белый	220	
ET020087	GQ22TT-D/L/W/24V/S	Белый	24	
ET020079	GQ22TT-D/L/Y/220V/S	Желтый	220	
ET020088	GQ22TT-D/L/Y/24V/S	Желтый	24	

### Общие технические характеристики

Наименование параметра	Значение параметра		
Материал корпуса	Нержавеющая сталь		
Номинальное рабочее напряжение Ue ламп частотой 50Гц	220	24	
Номинальный рабочий ток Іе в категории применения, мА	AC-15	2	15
Номинальное рабочее напряжение Ue ламп постоянного то	220	24	
Номинальный рабочий ток Іе в категории применения, мА	DC-13	2	15
Номинальное напряжение изоляции Ui, В	250		
Выдерживаемое импульсное напряжение, кВ	2		
Наработка, ч	40 000		
Диапазон рабочих температур °С	-25°C+55°C		
Степень защиты	IP67		
Ударопрочность	10G		
Установочный диаметр, мм	22,0		
Толщина монтажной панели, мм	1-10		
Номинальное сечение внешних проводников, мм <sup>2</sup>	одиночный	0,5-1,5	
Номинальное сечение внешних проводников, мм <sup>2</sup>	двойной	0,5-0,75	
Тип клемм	штырьковый		
Размер наконечника	2.8×0.8mm		
Термостойкость припоя	320 °С не более 2 с		

### Принципиальная электрическая схема





### 4. Структура условного обозначения

$$\frac{\mathbf{GQ22T}}{1} \quad \frac{\mathbf{X}}{2} \quad - \quad \frac{\mathbf{X}}{3} \quad \frac{\mathbf{X}}{4} \quad \frac{\mathbf{X}}{5} \quad \frac{\mathbf{X}}{6} \quad \frac{\mathbf{IP65}}{7}$$

1. Условное обозначение лампы светодиодных серии:

GQ22T – код серии.

2. Условное обозначение передней формы:

Т – плоская.

3. Условное обозначение типа подвески:

**D** – точечная.

4. Условное обозначение цвета лампы:

 $\mathbf{R}$  – красный;

G – зеленый;

Y – желтый;

О – оранжевый;

 $\mathbf{B}$  – синий;

**W** – белый.

5. Номинальное напряжение лампы:

**24V** – 24 B AC/DC;

**220V** – 220 B AC/DC.

6. Условное обозначение исполнения базы по материалу:

S – нержавеющая сталь.

7. Условное обозначение степени защиты от внешних воздействий: **IP67**.

## 5. Габаритные и установочные размеры

