

**«Гранит БЗ-3000»
Блок защиты галогенных ламп
и ламп накаливания**

Руководство по эксплуатации

1. НАЗНАЧЕНИЕ

Блок защиты «Гранит» предназначен для предотвращения частого перегорания галогенных ламп и ламп накаливания и продления срока их службы минимум в 5-7 раз. Он защищает лампы от бросков тока при включении и от перенапряжений питающей сети.

Блок защиты рассчитан на совместную эксплуатацию с лампами накаливания и галогенными лампами на напряжение 220 и 12 Вольт (последние питают через электромагнитный, не электронный, трансформатор).

С электронными трансформаторами Блок защиты «Гранит» не работает!

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение сети	220 В, 50 Гц
Напряжение на нагрузке, не более	230 В
Время разогрева, не более	2 сек.
Мощность нагрузки:	
• минимальная	40 Вт
• максимальная	3000 Вт
Диапазон рабочих температур:	-40...+40°C

3. КОМПЛЕКТНОСТЬ

Блок защиты «Гранит БЗ-3000»	1 шт.
Руководство по эксплуатации	1 шт.

4. ПРИМЕНЕНИЕ

- Лампы накаливания
- Галогенные лампы 220 В
- Низковольтные галогенные лампы с электромагнитными трансформаторами

5. МОНТАЖ

Внимание! Установку Блока защиты «Гранит БЗ-3000» и замену ламп производить только при отключенном напряжении сети!

Суммарная мощность нагрузки, подключаемой к **Блоку защиты**, не должна превышать **3000 Вт**.

Блок защиты «Гранит БЗ-3000» включают последовательно с осветительным устройством по цепи 220 В (см. рис. 1, рис. 2).

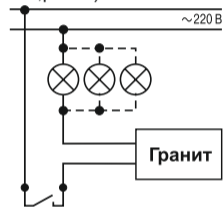


Рис.1. Схема монтажа для ламп 220 В

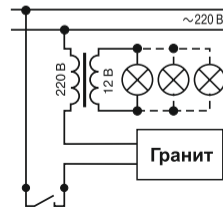


Рис.2. Схема монтажа для ламп 12 В