КАТАЛОГ

# Содержание

ета

и влияния синего света на процессы, протекающие в организме человека, были начаты уже
его противомикробное действие, благотворное влияние на работу сердца и иммунной систе-
рач А. Минин одним из первых начал применять синий свет для лечения и в начале XX века
роко использовались в разных областях медицины: в стоматологии для лечения воспалений
ственном и физическом перенапряжении, а также для обезболивания. В середине прошлого
мье в качестве физиотерапевтического средства имелся прибор, включающий в себя ре-
стекла (рефлектор медицинский или лампа Минина).

ии — это лампы накаливания с колбой из специального стекла рецепта СЛ 98-1 с добавлени-
представляют собой источник инфракрасного излучения и синих лучей.
зывает тепловое воздействие, вызывает прогревание всей толщи кожи и отчасти подкожных
повышает тканевую регенерацию, противоинфекционную защиту.
му действию подобен инфракрасному. Лучи синего света уничтожают вирусы и бактерии

Исследования в област
в XIX веке. Отмечалось
мы. Русский военный в
лампы синего света ши
десен, в терапии при уп
века почти в каждой се
флектор и лампу синег

Лампы для физиотера
ем окиси кобальта, они
Инфракрасный свет ок
тканей, смягчает боли,
Видимый свет по свое

**Лампы используются в терапевтических целях при лечении:**

- простудных и инфекционных заболеваний

  Применение ламп синего света значительно сокращает продолжительность основных симптомов заболевания (насморка, кашля), причем эффективность тем выше, чем раньше начато лечение. Снижается риск осложнений, уменьшается медикаментозная нагрузка.
- радикулита
- заболеваний периферической нервной системы с болевым синдромом (невралгии)
- последствий травм опорно-двигательного аппарата
- асептических воспалительных процессов (для ускорения рассасывания)

**Противопоказания:**

# Инфракрасные облучатели

Эти лампы — ценный источник инфракрасной энергии, используемой, в основном, в целях обогрева и имеющие ряд преимуществ:

1. Инфракрасное излучение не использует воздух как средство передачи тепла, поэтому потери э
3. Простота монтажа (стандартный керамический патрон Е27) и малые габаритные размеры (130Х195мм) дают возможность установки ламп в любом месте.
4. Большой срок службы (до 6500ч) и низкая стоимость по сравнению с зарубежными аналогами дают значительный экономический эффект.
5. Лампы кроме тепла излучают свет, что дает возможность наблюдения за животными.

# Лампы направленного света «Акцент»

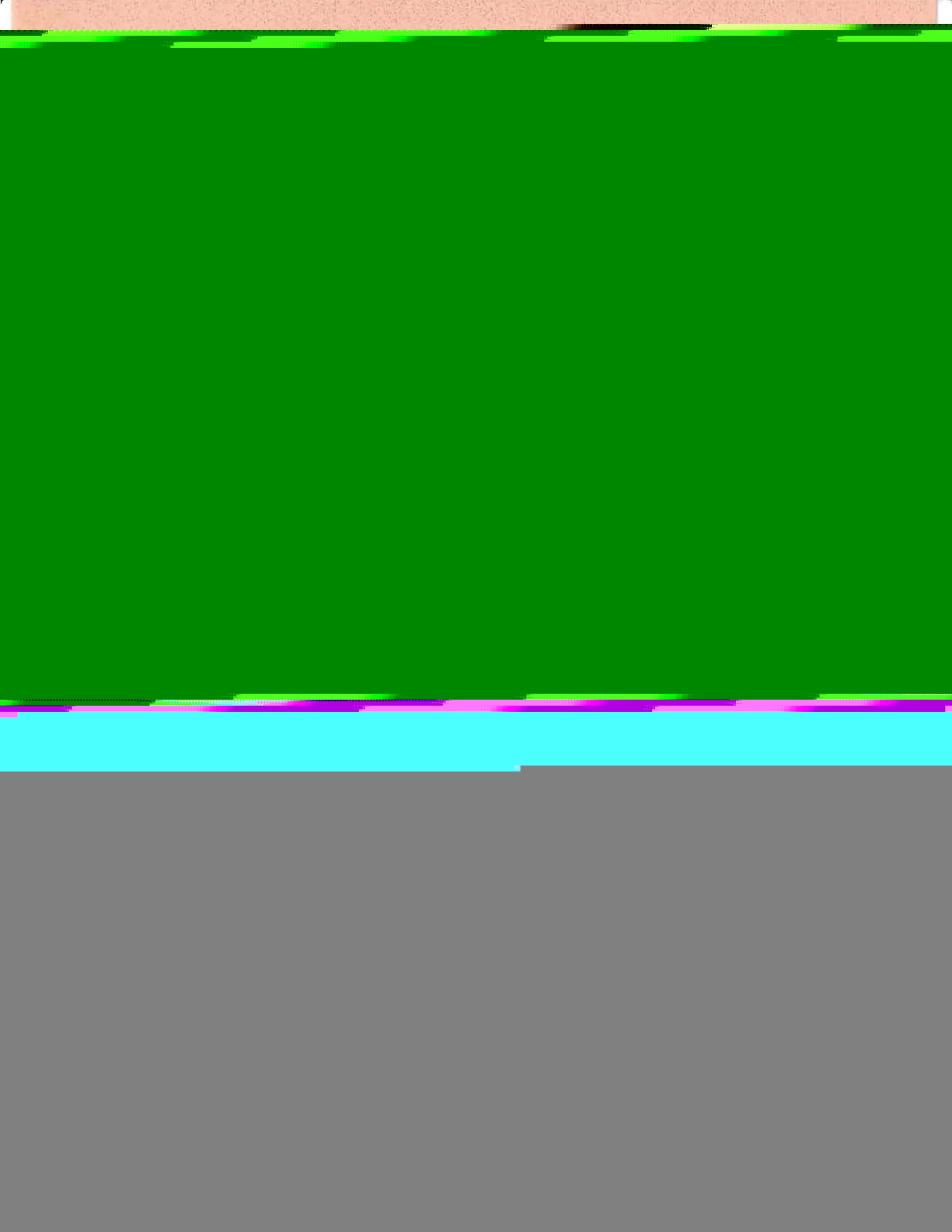
## Лампы накаливания различного назначения зеркальные

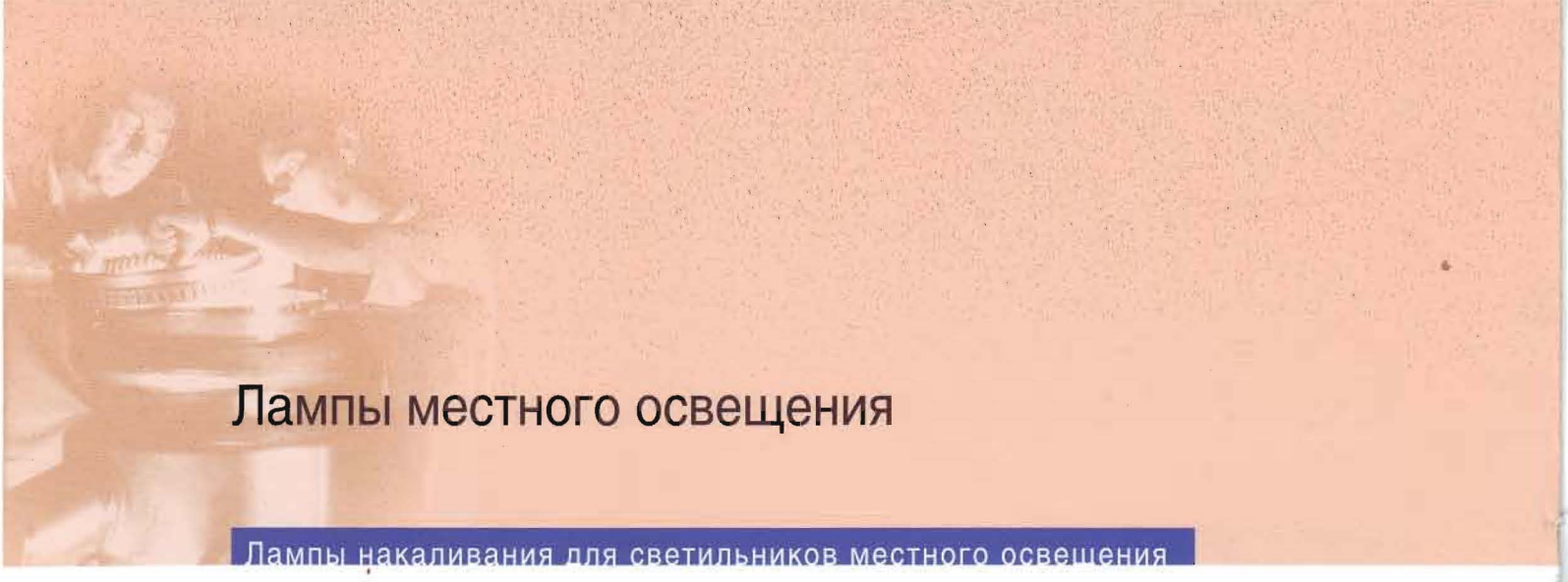
Зеркальные лампы накаливания используются в светильниках направле

# Лампы накаливания повышенной мощности

## Лампы накаливания общего назначения мощностью 150-750 Вт

Представляют собой мощные лампы накаливания с прозрачной колбой. Предназначены для светильников внутреннего и наружного освещения в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В частоты 50 Гц. Средняя





# Лампы местного освещения

## Лампы накаливания для светильников местного освещения

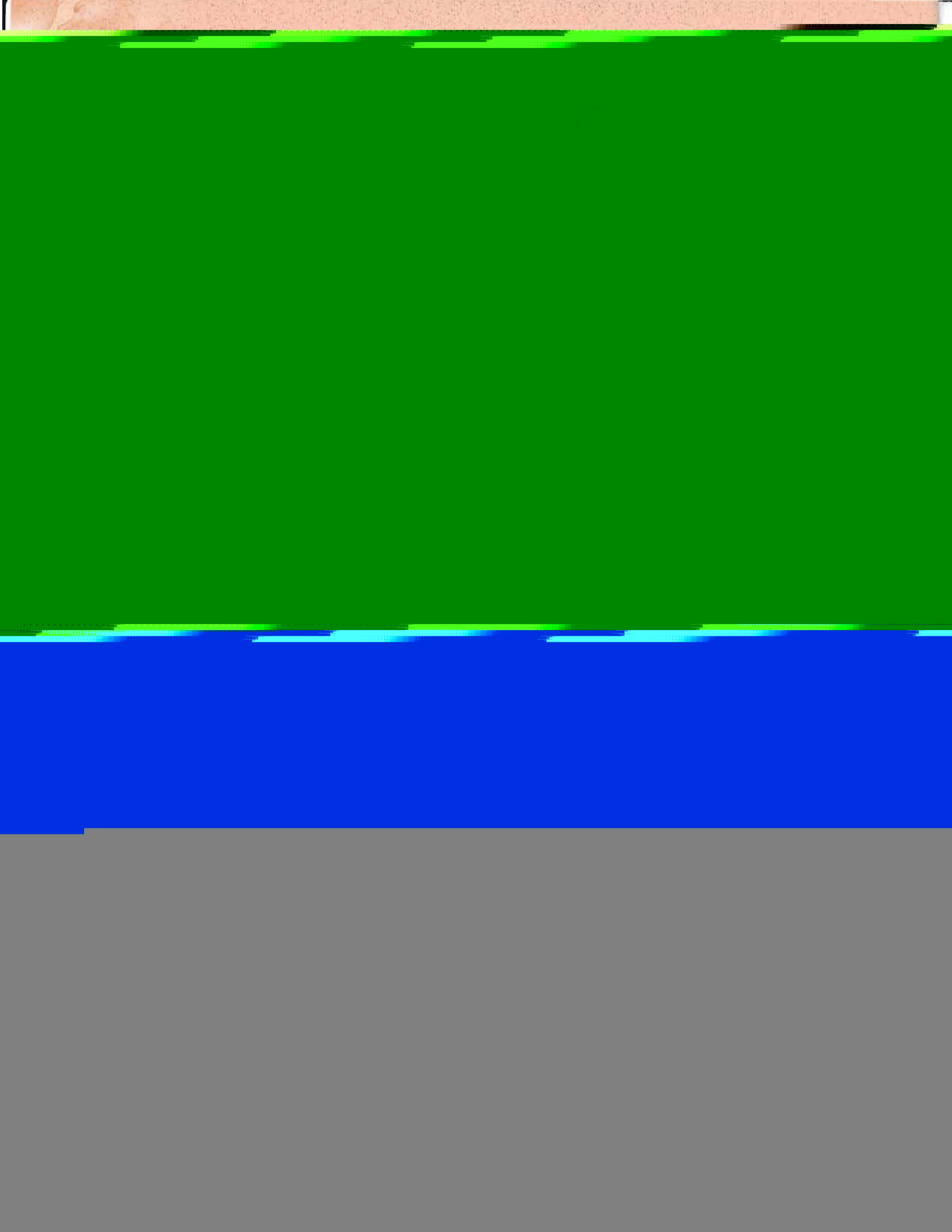
Используют в тех случаях, когда по условиям техники безопасности применять напряжения 127 В и 220 В опасно. Лампы рассчитаны на безопасное напряжение 12, 24, 36 В и предназначены для освещения рабочих мест станочного парка и другого технологического оборудования, производственных помещений, помещений с повышенной влажностью (гаражей, строительных площадок, подвалов, погребов), а также при выполнении

# Иллюминационные лампы накаливания

Лампы накаливания общего назначения

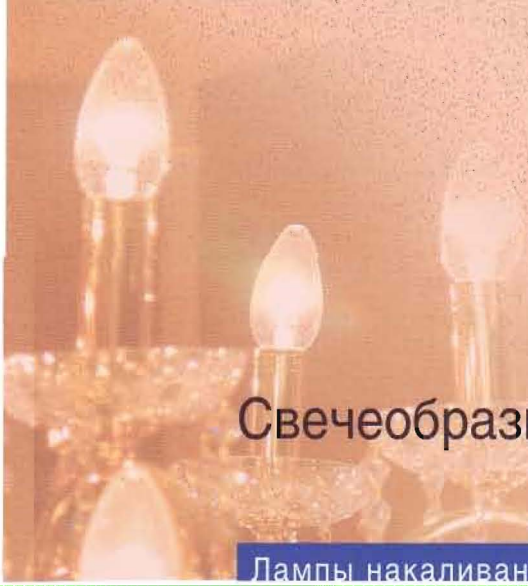
**Иллюминационные лампы, цоколь Е 27**

| Тип лампы | Расчетное напр., В | Мощность, Вт | Диаметр, d, мм | Длина, l, мм | Масса, г | Тип колбы | Количество в упаковке |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| ДШС 230-240-15 | 235 | 15 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |



**Каплевидные лампы накаливания, цоколь Е 27**

| Тип лампы | Расчетное напр., В | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Диаметр, d, мм | Длина, l, мм | Масса, г | Тип колбы | Количество в упаковке |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| В прозрачной колбе | | | | | | | | |
| ДШ 230-240-25 | 235 | 25 | 190 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |
| ДШ 230-240-40 | 235 | 40 | 390 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |
| ДШ 230-240-60 | 235 | 60 | 660 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |
| В матированной колбе | | | | | | | | |
| ДШМТ 230-240-25 | 235 | 25 | 185 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |
| ДШМТ 230-240-40 | 235 | 40 | 380 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |
| ДШМТ 230-240-60 | 235 | 60 | 640 | 45 | 73 | 30 | Р 45А | 100 |



# Свечеобразные лампы накаливания

Лампы накаливания декоративные

# Стандартные лампы накаливания

## (Лампы накаливания общего назначения мощностью 25-100 Вт)

Предназначены для светильников внутреннего и наружного освещения в сетях переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц. Средняя продолжительность горения стандартных ламп накаливания составляет 1000 ч.

**Стандартные лампы накаливания прозрачные**

| Тип лампы | Расчетное напр., В | Мощность, Вт | Световой поток, лм | Диаметр, d, мм | Длина, l, мм | Масса, г | Тип цоколя | Тип колбы | Количество в упаковке |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Лампы накаливания производятся уж

# Условные обозначения ламп накаливания

## Система условных обозначений состоит из нескольких элементов:

- **ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ** — буква (сочетание букв), характеризующая назначение (область применения) или конструктивную особенность ламп:

**В** — вакуумная;
**Б** — биспиральная аргоновая;
**Г** — газополная моноспиральная (аргоновая);
**ДС** — декоративная свечеобразная;
**ДШ** — декоративная шаровая;
**МТ** — матированная;
**МО** — местного освещения;
**ИК** — инфракрасная;
**РН** — различного назначения;
**З** — зеркальная;
**РЛ** — для рыбной ловли;
**К(С)** — красный(синий ) цвет колбы
**БС** — биспиральная синяя;

- **ВТОРОЙ ЭЛЕМЕНТ** — цифра, обозначающая [illegible] напряжений в вольтах (125-135 [illegible]

# Энергоэффективность ламп накаливания

# Таблица аналогов

| Калашниково | Osram | GE | Philips, Pila | Sylvania | Narva | Comtech |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Стандартные лампы, прозрачные, колба типа А | | | | |
| Б 230-240-25-3 | A CL 25 | 25 A1/CL/240w | A55 CL 25w E27 | Normal 25w klar | AGL 25 w | SA CL 25 E27 |
| | | | | | | |

Колба типа T

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| РН 230-240-15 | T26 CL 15 | 15 P1/CL/E14 | T26 15 E14 | Birne 15w klar E14 | AB 14 w | T26 CL 15 |

# Информация о штриховых кодах на источники света

| Тип лампы | Цифровое значение EAN-13 | Цифровое значение ITF-14 | Количество в коробке |
|---|---|---|---|
| | гофроманжет | гофрокороб | |
| Стандартные лампы, прозрачные, колба типа А 55 | | | |
| Б 230-240-25-3 | 4 605645 00223 3 | 1 4605645 00223 0 | 100 |
| Б 230-240-40-11 | 4 605645 00224 0 | 1 4605645 00224 7 | 100 |
| Б 230-240-60-16 | 4 605645 00225 7 | 1 4605645 00225 4 | 100 |
| Б 230-240-75-10 | 4 605645 00226 4 | 1 4605645 00226 1 | 100 |
| Б 230-240-100-10 | 4 605645 00227 1 | 1 4605645 00227 8 | 100 |
| Стандартные лампы, прозрачные, колба типа К 55 | | | |
| Б 230-240-25 -2 | 4 605645 00050 5 | 1 4605645 00050 2 | 100 |
| Б 230-240-40-9 | 4 605645 00051 2 | 3 4605645 00051 3 | 100 |

| Тип лампы | Цифровое значение EAN-13 гофроманжет | Цифровое значение ITF-14 гофрокороб | Количество в коробке |
|---|---|---|---|
| Иллюминационные лампы накаливания | | | |
| ДШС 230-240-25 | 4 605645 00156 4 | 2 4605645 00156 8 | 100 |
| ДШКР 230-240-25 | 4 605645 00155 7 | 2 4605645 00155 1 | 100 |
| ДШЗП 230-240-25 | 4 605645 00158 8 | 2 4605645 00158 2 | 100 |

## СХЕМА ПРОЕЗДА

171205 Тверская обл,
Лихославльский р-н,
п. Калашниково, ул. Ленина, д. 1