

О нас

Полтавский «Завод газоразрядных ламп» был основан в 1963 году - высокомеханизированное и автоматизированное предприятие, которое постоянно совершенствуется и расширяется. Сегодня более чем 1500 работников работают над созданием качественной, экономичной с улучшенными экологическими свойствами продукцией.

Предприятие имеет благоприятное географическое положение: находясь в центре Украины, оно пребывает в достаточной близости от крупнейших ее производственных и торговых центров. Располагаем мы и автомобильными, и железнодорожными подъездными путями. Потребителями продукции завода являются предприятия и организации Украины, а также ближнего (Россия, Беларусь, Молдова, Казахстан, Узбекистан, Кыргызстан, Грузия) и дальнего зарубежья. Сырье для производства разрядных ламп закупается преимущественно в России и Украине. По ключевым позициям (люминофоры, свинцовое стекло, различные виды проволоки и проч.) поставки осуществляются ведущими мировыми производителями - NICHIA Corporation (Япония), Telux Specialglass GmbH (Германия), Technicke Sclo (Республика Словакия), Polam-Warsaw (Польша) и рядом других.

Завод производит люминесцентные лампы мощностью 20, 40 и 80 Вт различной цветности (включая ультрафиолетовые и цветные лампы); ртутные лампы высокого давления типа ДРЛ мощностью 125, 250, 400 и 700Вт; натриевые лампы высокого давления с прозрачной трубчатой колбой мощностью 70, 100, 150, 250 и 400 Вт; стартеры для зажигания люминесцентных ламп. Постоянно ведется работа над расширением ассортимента выпускаемой продукции. Внедрена система качества международного стандарта ISO 9001:2000. На сегодня сформирована широкая сеть дистрибьюторов, обладающих правом на реализацию продукции. Материально-техническое обеспечение производства, контроль качества, работа с клиентами - все службы налажены на самом высоком уровне. Честность, открытость, внимание к требованиям потребителя, качество и надежность - приоритеты нашей компании.

**За более детальной информацией обращайтесь по телефонам отдела продаж:
тел./факс +38 (0532) 50-10-67, 50-10-70 • www.grl.com.ua • sbit@ues.com.ua**

**To get more detailed information please contact our sales team:
tel./fax +38 (0532) 50-10-67, 50-10-70 • www.grl.com.ua • sbit@ues.com.ua**



Люминесцентные лампы



Люминесцентные лампы отличаются большой излучающей поверхностью, благодаря чему их свет более рассеян и менее направлен, чем у "точечных" источников, а также отличаются высокой эффективностью преобразования электроэнергии в свет.

| Тип лампы | Мощность лампы, Вт | Цветность ламп | Световой поток, Лм | Размеры, мм | | Тип цоколя | Цвет. темп, К | Ср. продолж. горения, ч | Количество в упаковке, шт |
|-----------|--------------------|----------------|--------------------|-------------|------|------------|---------------|-------------------------|---------------------------|
| | | | | D | L | | | | |
| ЛБ 20-1 | 20 | Белая | 1060 | 32 | 590 | G13 | 3500 | 9000 | 30 |
| ЛБ 40-1 | 40 | Белая | 2800 | 32 | 1200 | G13 | 3500 | 10000 | 30 |
| ЛБ 80 | 80 | Белая | 5200 | 40 | 1500 | G13 | 3500 | 10000 | 25 |
| ЛД 20-1 | 20 | Дневная | 880 | 32 | 590 | G13 | 6400 | 9000 | 30 |
| ЛД 40-1 | 40 | Дневная | 2300 | 32 | 1200 | G13 | 6400 | 10000 | 30 |
| ЛД 80 | 80 | Дневная | 4200 | 40 | 1500 | G13 | 6400 | 10000 | 25 |

Преимущества

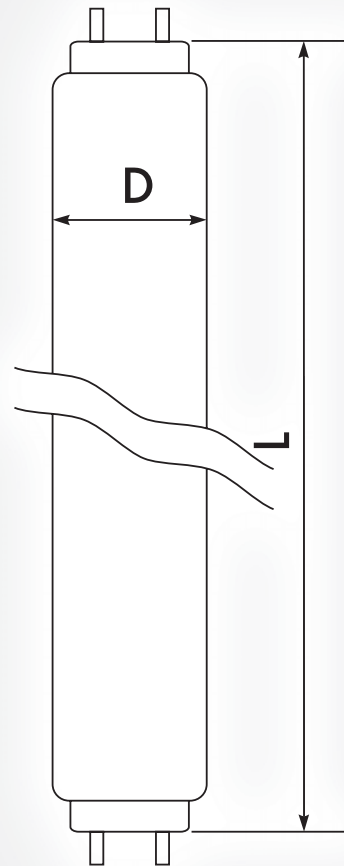
- Практически постоянный световой поток в течении всего срока службы;
- Высокий световой поток;
- Длительный срок службы;
- Спектр излучения идеально подходит для человеческого глаза.

Применение

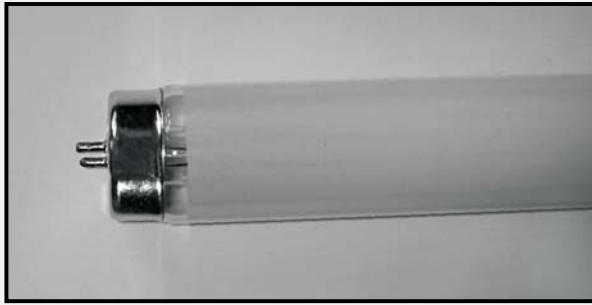
- Освещение промышленных и коммерческих помещений;
- Освещение супермаркетов, универмагов;
- Освещение общественных помещений.

Указания к использованию

- Схема подключения рис. 1, рис. 2, стр. 16.



Ультрафиолетовые люминесцентные лампы



Серия ультрафиолетовых люминесцентных ламп специального назначения.

| Тип лампы | Мощность, Вт | Размеры, мм | | Тип цоколя | Средняя продолжительность горения, ч | Световой поток, Лм | Мощность УФ излучения, Вт | Длина волны максимума в спектре излучения, нм | Кол-во в упаковке, шт |
|------------|--------------|-------------|------|------------|--------------------------------------|--------------------|---------------------------|---|-----------------------|
| | | D | L | | | | | | |
| ЛУФ 15-2 | 15 | 28 | 438 | G 13 | 4000 | -- | 1,3 | 350 | 42 |
| ЛГ 20-3 | 20 | 40 | 590 | G 13 | 4000 | -- | 2,4 | 450 | 25 |
| ЛГ 40И-3 | 40 | 40 | 590 | G 13 | 4000 | -- | 4,5 | 450 | 25 |
| ЛУФ 80И-1 | 80 | 40 | 1200 | G 13 | 3000 | -- | 11,5 | 370 | 30 |
| ЛУФ 80-2 | 80 | 40 | 1500 | G 13 | 3000 | -- | 10 | 350 | 25 |
| ЛУФ 110И-1 | 110 | 40 | 1500 | G 13 | 2000 | -- | 12 | 370 | 25 |
| ЛУФ 120И-1 | 120 | 40 | 1200 | G 13 | 1000 | -- | 13,5 | 370 | 25 |
| ЛС 15 | 15 | 28 | 438 | G 13 | 9000 | 300 | -- | 440 | 42 |
| ЛС 30 | 30 | 28 | 795 | G 13 | 9000 | 700 | -- | 440 | 42 |

Преимущества

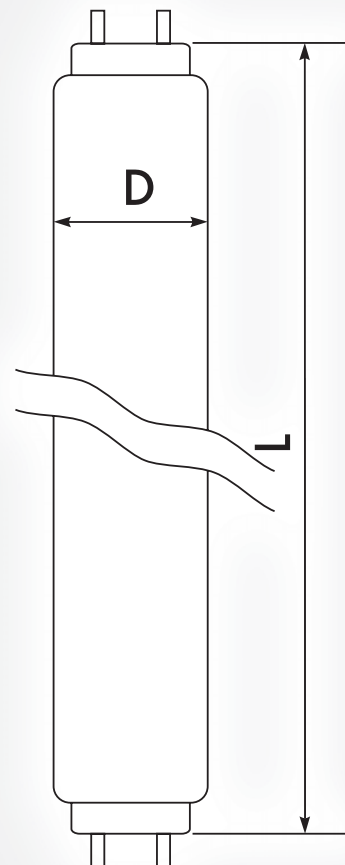
- *Одинаковые формы, габариты и электрические характеристики, стандартными лампами.*

Применение

- *ЛУФ 80-2; ЛУФ 15-2 - для лечения кожных заболеваний;*
- *ЛГ 20-3; ЛГ 40И-3 - для лечения желтухи у новорожденных младенцев;*
- *ЛС 15; ЛС 30 - для фототехнических процессов;*
- *ЛУФ 80И-1; ЛУФ 110И; ЛУФ 120И - различные технологические процессы (сушка лаков, красок).*

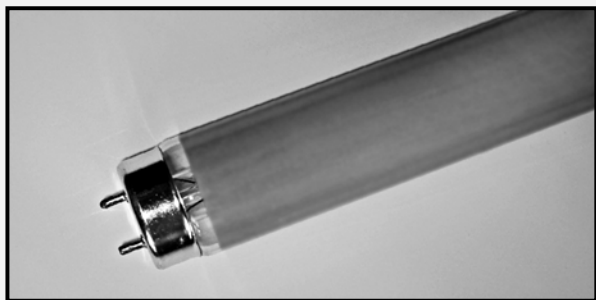
Указания к использованию

- **ВНИМАНИЕ!** *УФ излучение может вредить здоровью человека;*
- *Схема подключения рис. 1, рис. 2, стр. 16.*



За более детальной информацией обращайтесь по телефонам отдела продаж:
тел./факс +38 (0532) 50-10-67, 50-10-70 • www.grl.com.ua • sbit@ues.com.ua

Цветные люминесцентные лампы



Стандартные люминесцентные лампы с цветным люминофором для создания специальных цветовых эффектов.

| Тип ламп | Мощность, Вт | Цвет | Световой поток, Лм | Тип цоколя | Размеры, мм | | Ср. продолж. горения, ч | Кол-во в упаковке, шт |
|----------|--------------|---------|--------------------|------------|-------------|------|-------------------------|-----------------------|
| | | | | | D | L | | |
| ЛР 20 | 20 | Розовая | 450 | G13 | 32 | 590 | 9000 | 30 |
| ЛЗ 20 | 20 | Зеленая | 900 | G13 | 32 | 590 | 9000 | 30 |
| ЛГ 20 | 20 | Голубая | 450 | G13 | 32 | 590 | 9000 | 30 |
| ЛР 40 | 40 | Розовая | 1400 | G13 | 32 | 1200 | 10000 | 30 |
| ЛЗ 40 | 40 | Зеленая | 2600 | G13 | 32 | 1200 | 10000 | 30 |
| ЛГ 40 | 40 | Голубая | 1200 | G13 | 32 | 1200 | 10000 | 30 |

Преимущества

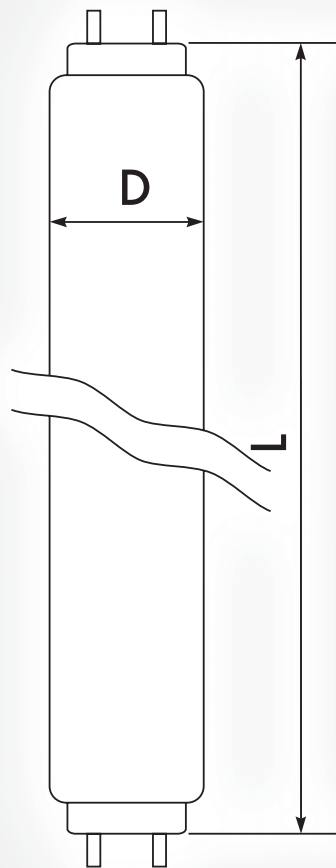
- Высококачественные люминесцентные лампы;
- Длительный срок службы;
- Выбор из трех цветов: розовая, голубая, зеленая.

Применение

- Создание специальных цветовых эффектов в витринах магазинов, барах, в танцевальных залах и дискотеках.

Указания к использованию

- Схема подключения рис. 1, рис. 2, стр. 16.



Стартер

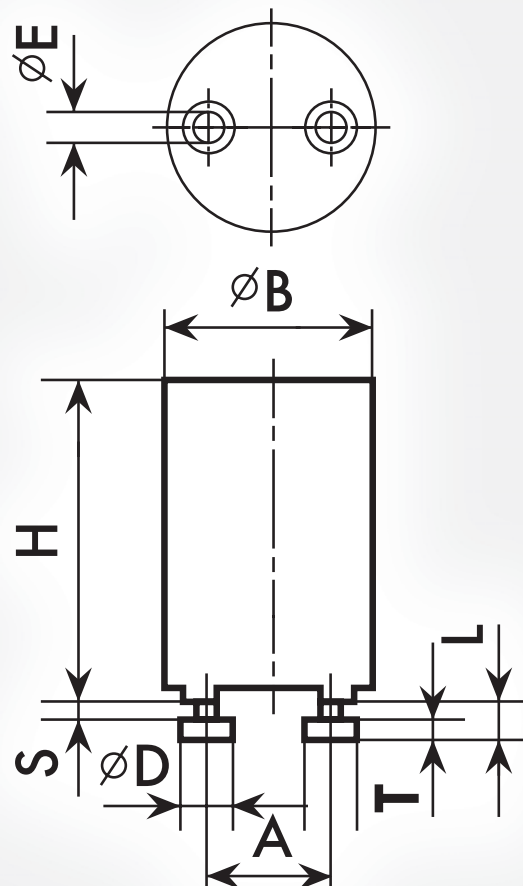


| Обозначение размера | min, мм | max, мм |
|---------------------|---------|---------|
| A | 12,5 | 12,9 |
| B | -- | 21,5 |
| D | 4,7 | 5,0 |
| E | 2,8 | 3,2 |
| H | 33,0 | 36,0 |
| L | -- | 4,3 |
| S | 1,7 | -- |
| T | 1,9 | 2,2 |

Стартеры 80С-220-1 предназначены для зажигания люминесцентных ламп мощностью 36, 58 Вт. и также 13, 30,40, 65, 80 Вт.

Стартеры обеспечивают зажигание люминесцентных ламп в течении 8с при номинальном напряжении сети.

Значение импульса напряжения во время размыкания контактов стартера должно быть не менее 800 В в один из полупериодов. Число зажигания ламп при помощи стартеров 80С-220-1 должно быть не менее 6000.



Натриевые лампы высокого давления



Натриевые лампы высокого давления - уникальное сочетание хорошего цветового восприятия и высокой эффективности.

| Тип лампы | Мощность лампы, Вт | Световой поток, Лм | Размеры, мм | | | Тип цоколя | Цветовая температура, К | Средняя продолжительность горения, ч | Количество в ящике, шт |
|-----------|--------------------|--------------------|-------------|-----|----------------|------------|-------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| | | | D | L | L ₁ | | | | |
| ДНаТ 70 | 70 | 5700 | 39 | 156 | 100 | E27 | 2050 | 8000 | 20 |
| ДНаТ 100 | 100 | 9000 | 48 | 211 | 132 | E40 | 2050 | 12000 | 20 |
| ДНаТ 150 | 150 | 15000 | 48 | 211 | 132 | E40 | 2050 | 15000 | 20 |
| ДНаТ 250 | 250 | 26000 | 48 | 260 | 158 | E40 | 2050 | 15000 | 20 |
| ДНаТ 400 | 400 | 48000 | 48 | 278 | 175 | E40 | 2050 | 15000 | 20 |

Преимущества

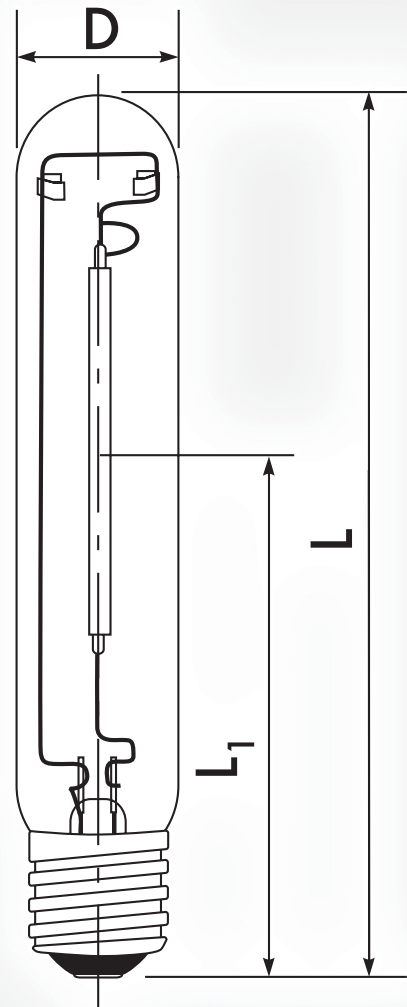
- Высокий световой поток;
- Высокая световая отдача до 120 лм/Вт;
- Улучшает видимость во время тумана;
- Срок горения в полтора раза больше чем у других газоразрядных ламп.

Применение

- Внутреннее и наружное освещение промышленных объектов;
- Охранное и архитектурное освещение;
- Освещение улиц в жилых кварталах;
- Освещение перекрестков с большими транспортными потоками.

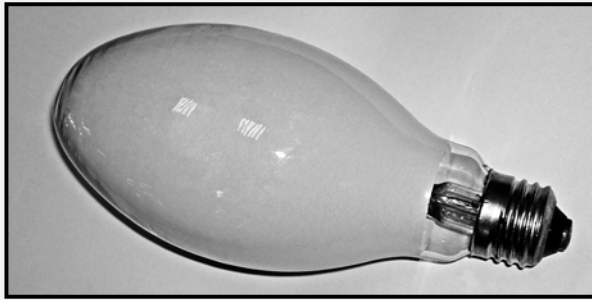
Указания к использованию

- Рабочее положение произвольное;
- Использовать в светильниках исключая попадание атмосферных осадков на лампу;
- Схема включения рис. 3, стр. 16.



За более детальной информацией обращайтесь по телефонам отдела продаж:
тел./факс +38 (0532) 50-10-67, 50-10-70 • www.grl.com.ua • sbit@ues.com.ua

Ртутные лампы высокого давления



Ртутные лампы высокого давления, отличающиеся высокой эффективностью и длительным сроком службы.

| Тип лампы | Мощность, Вт | Фито-поток, мфт | Световой поток, Лм | Размер, мм | | Тип цоколя | Ср. продолжительность горения, ч | Кол-во в упаковке, шт |
|-----------|--------------|-----------------|--------------------|------------|-----|------------|----------------------------------|-----------------------|
| | | | | D | L | | | |
| ДРЛ 125 | 125 | -- | 5900 | 76 | 178 | E27 | 8000 | 24 |
| ДРЛ 250 | 250 | -- | 13000 | 91 | 228 | E40 | 10000 | 24 |
| ДРЛ 400 | 400 | -- | 23500 | 122 | 292 | E40 | 12000 | 12 |
| ДРЛ 700 | 700 | -- | 40600 | 152 | 357 | E40 | 20000 | 12 |
| ДРЛ 1000 | 1000 | -- | 58000 | 167 | 411 | E40 | 18000 | 6 |
| ДРЛФ 400 | 400 | 25000 | 22000 | 122 | 292 | E40 | 7000 | 12 |

Преимущества

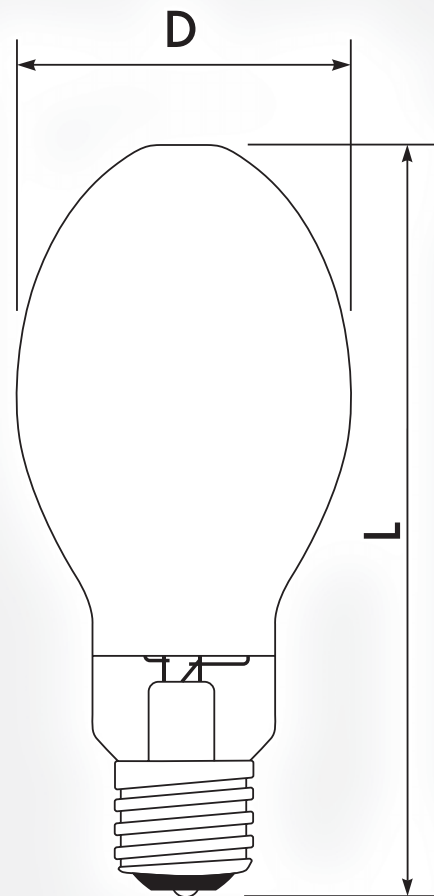
- Работают со стандартными пускорегулирующими аппаратами для ртутных ламп высокого давления;
- Вибро- и ударопрочная конструкция;
- Высокий световой поток;
- Средний срок службы: 10000 часов.

Применение

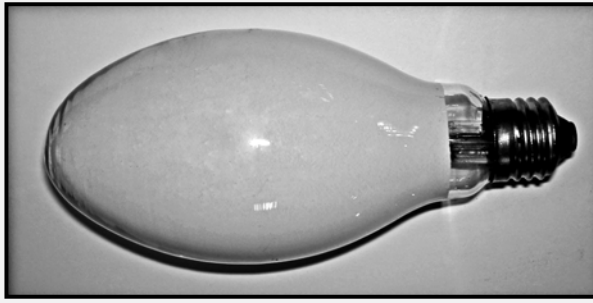
- Уличное освещение;
- Освещение парков садов;
- Освещение производственных площадей;
- Архитектурная подсветка;
- ДРЛФ 400 - для выращивания растений.

Указания к использованию

- Рабочее положение произвольное;
- Схема подключения рис. 4, стр. 16.



Металлогалогенные лампы



Высокоэффективные металлогалогенные лампы.

| Тип лампы | Мощность, Вт | Световой поток, Лм | Габариты, мм | | Тип цоколя | Цветовая температура, Ra | Кол-во в упаковке, шт |
|-----------|--------------|--------------------|--------------|-----|------------|--------------------------|-----------------------|
| | | | D | L | | | |
| МГ 70 | 70 | 4900 | 54 | 14 | E 27 | 3800 | 20 |
| МГ 100 | 100 | 7300 | 54 | 14 | E 27 | 3800 | 20 |
| МГ 150 | 150 | 10500 | 54 | 14 | E 27 | 3800 | 20 |
| МГ 250 | 250 | 19000 | 90 | 226 | E 40 | 3800 | 12 |
| МГ 400 | 400 | 32000 | 120 | 290 | E 40 | 3800 | 12 |
| МГ 1000 | 1000 | 95000 | 165 | 380 | E 40 | 4700 | 6 |

Преимущества

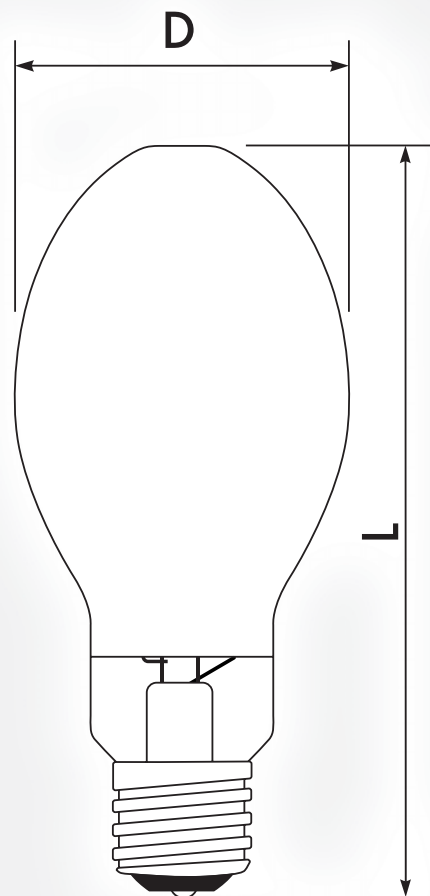
- Высокая эффективность в течении всего срока службы;
- Высокая световая отдача и хорошая цветопередача;
- Высокий световой поток.

Применения

- Внутреннее освещение высоких цехов ;
- Выставочные залы;
- Автомобильные стоянки и заправки;
- Аэропорта и железнодорожные станции.

Указания к использованию

- Рабочее положение произвольное;
- Использовать исключительно в светильниках, закрытых с защитным стеклом;
- Схема подключения рис. 3, стр. 16.



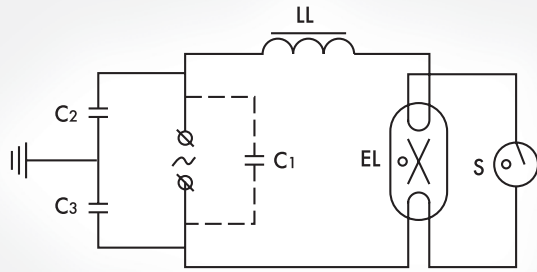


Рис. 1

EL - лампа;
C₁ - компенсирующий конденсатор ёмкостью 4-6 мкФ;
C₂, C₃ - конденсаторы ограничения радиопомех ёмкостью 0,5 мкФ;
LL - аппарат пускорегулирующий;
S - стартер.

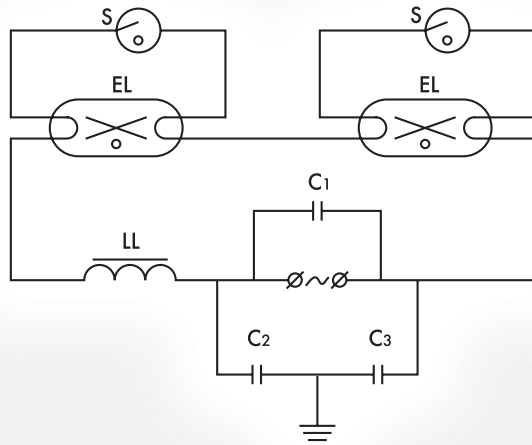


Рис. 2

EL - лампа;
ZA - импульсное зажигающее устройство;
LL - аппарат пускорегулирующий.

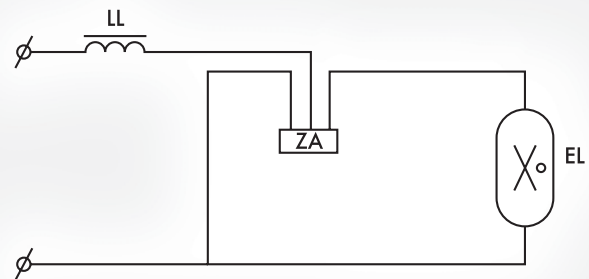


Рис. 3

EL - лампа;
LL - аппарат пускорегулирующий.

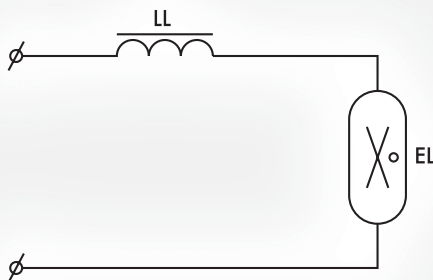


Рис. 4

