

Общероссийская общественная организация инвалидов «Всероссийское ордена Трудового
Красного Знамени общество слепых»

Общество с ограниченной ответственностью «Ливны-Электро»
(ООО «Ливны-Электро»)

РУКОВОДСТВО

по эксплуатации электропатрона Е 27

г. Ливны

Патроны резьбовые пластмассовый серии Е 27 для электрических ламп (приложение №2)

Руководство по эксплуатации

1. Назначение и область применения

- 1.1. Патроны резьбовые пластмассовые серии Е 27 (в дальнейшем патроны), рассчитанные на работу в электрических сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В и номинальной частотой 50 или 60 Гц и предназначены для установки в них электрических ламп с цоколем Е 27.

2. Технические требования

- 1.2 Патроны с товарным знаком предприятия (Приложение №1 рисунок 1) изготавливаются по ГОСТ РМЭК 60238-99, конструкторской и технологической документации и соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011.
- 1.3 По требованиям безопасности патроны соответствуют техническому регламенту таможенного союза.
- 1.4 Нормальными условиями эксплуатации являются:
- диапазон рабочих температур: от минус 25 до плюс 35 С;
 - высота над уровнем море: не более 2000 м;
 - среднее значение относительной влажности: не более 80%.
- 1.5 Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) – IP20.
- 1.6 Срок службы патронов – не ограничен.

3. Основные технические параметры

- 3.1 Основные технические параметры патронов приведены в таблице 1.
- 3.2 Габаритные размеры патронов приведены на рисунках 1-2-3-4.
(Приложение 2)

Таблица 1
Основные параметры

Обозначение типа патрона	Обозначение конструкторской документации	Ном. напр. В	Ном. ток А	Тип	Сечение подключ провода, мм	Цвет корпуса	Материал патронов
E27H – 015 УХЛ4	ИУПП.141741.00.00	220	4	Е 27	0,5-2,5	черный	карболит
E27H – 056 УХЛ4	ИУПП.141723.00.00						керамика
E27Ф _н –013 УХЛ4	ИУПП.141729.00.00						латунь
У27Ф _н –014 УХЛ4	ИУПП.141730.00.00						сталь

3.3 Рабочее положение патронов в пространстве – любое.

3.4 Патроны устойчивые к воздействию механических факторов внешней среды по группе М1 ГОСТ 14254.

3.5 Патроны имеют контакты боковой и центральный из латуни Л 63 и рассчитаны для крепления проводов к зажимам винтом М4.

4. Комплектность

4.1 В комплект поставки входят:

- изделие: 1 шт.;
- руководство по эксплуатации 1 экз. (групповая упаковка).
- этикетка или упаковочный лист 1 экз. на ящик.

5. Монтаж и подключение

5.1 Монтаж и подключение патрона должны осуществляться только квалифицированным специалистом.

5.2 Подключение патрона (Приложение №3)

- подготовить концы сетевого шнура №9 для подключения. Снять изоляцию проводов на длину 5 мм. Открутить донышко 2. от корпуса 1. вынуть керамический вкладыш 3.
- открутить два винта бот контактов 7.
- завести сетевой провод 9 через отверстие в донышке.
- присоединить проводники сети к винтовым зажимам втычного типа и затянуть винты.

– в обратной последовательности собрать патрон.

– вкрутить лампу в патрон, подать сетевое напряжение.

Наружное резьбовое кольцо (рисунок 2 приложение №2) предназначено для крепления абажура или плафона светильника.

Фланцы (рисунок 3 и 4 приложение №2) предназначены для крепления патрона к поверхности.

6. Требования безопасности

ВНИМАНИЕ!

МОНТАЖ И ДЕМОНТАЖ ПАТРОНОВ ОСУЩЕСТВЛЯТЬ ТОЛЬКО ПРИ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ СЕТИ.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ!

– эксплуатировать патрон с механическими повреждениями.

– подключать к патрону нагрузку, превышающую допустимую мощность по таблице 1.

– подключать патрон к поврежденной электропроводке.

Эксплуатация патронов производить в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей»

По истечении срока службы патрон, утилизировать.

7. Обслуживание

7.1 Обслуживание патронов не требуется.

8. Утилизация

8.1 Утилизацию производить путем передачи изделия в специализированное предприятие для переработки вторичного сырья в соответствии с требованиями законодательства на территории реализации.

9. Условия транспортирования и хранения

9.1 Транспортирование патронов допускается любым видом крытого транспорта, обеспечивающим предохранение упакованных изделий от механических повреждений. Транспортирование изделий осуществляется при температуре воздуха от минус 45 до плюс 50С и относительной влажности до 100% при температуре плюс 25С.

9.2 Хранение патронов осуществляется в упаковке изготовителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре окружающего воздуха от минус 50 до плюс 50 С и относительной влажности до 98% при температуре плюс 25С.

10. Гарантийные обязательства

10. 1 Гарантийный срок эксплуатации изделий – 5 лет с момента продажи при условии соблюдения потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Контактные
телефоны
E-mail

8 (48677) 72181, 72284, 22363

livhoi@liv.orel.ru

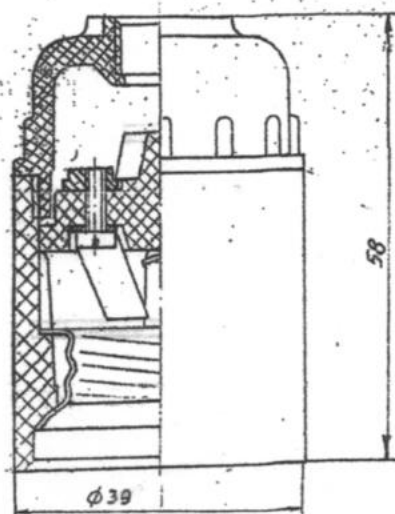
Товарный знак
выпускаемой продукции
ООО «Ливны-Электро»



Рис 1

Габаритные разрезы патронов

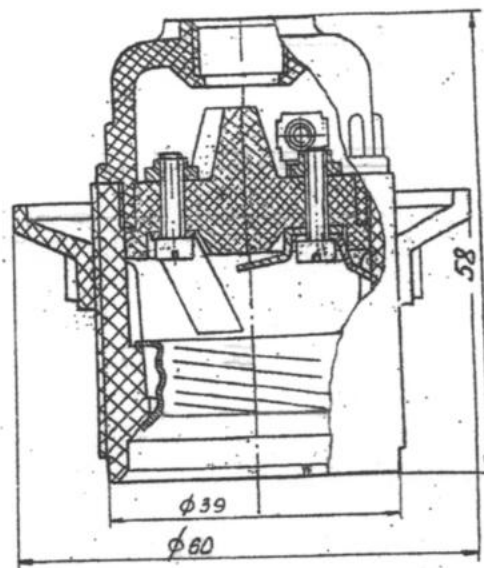
Габаритные, установочные размеры и масса патронов



Патрон резьбовой Е27Н-015 УХЛ4
 Резьба ниппеля: М10х1
 М12х1
 Масса, кг, не более 0,055

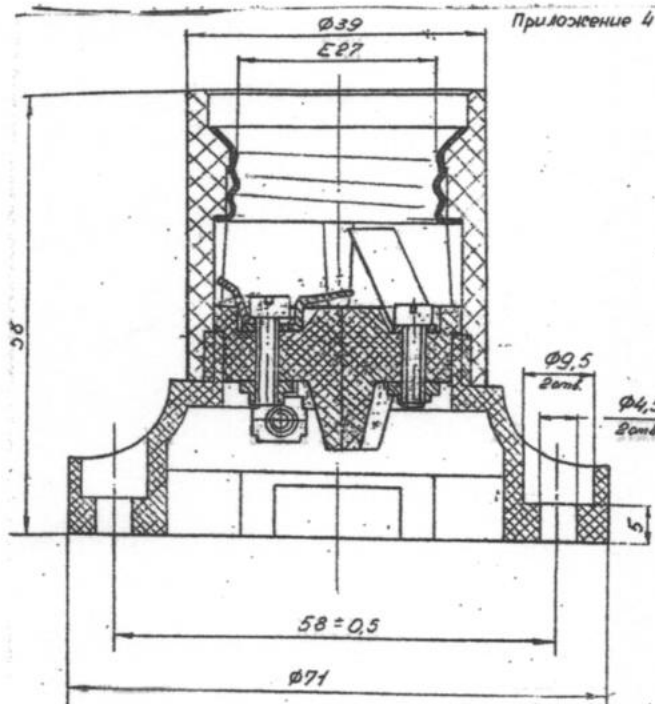
Рис 1

Габаритные, установочные размеры и масса патронов



Патрон резьбовой Е27Н-056 УХЛ4
 Резьба ниппеля: М10х1
 М12х1
 Масса, кг, не более 0,065

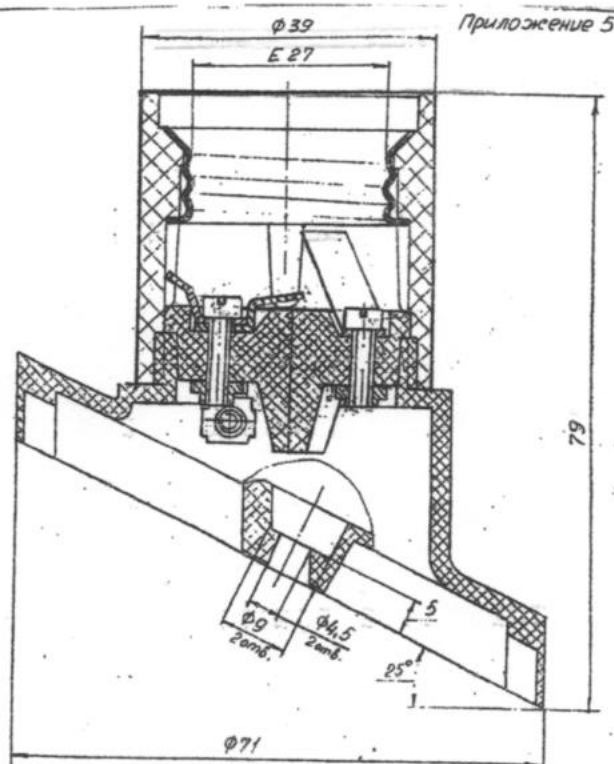
Рис 2



Габаритные, установочные размеры и масса патронов.

Патрон типа Е27Фн-014 УХЛ4
 Масса, кг, не более 0,06

Рис 3



Габаритные, установочные размеры и масса патронов

Патрон типа Е27Фн-013 УХЛ4
 Масса, кг, не более 0,066

Рис 4

Монтажная схема патрона

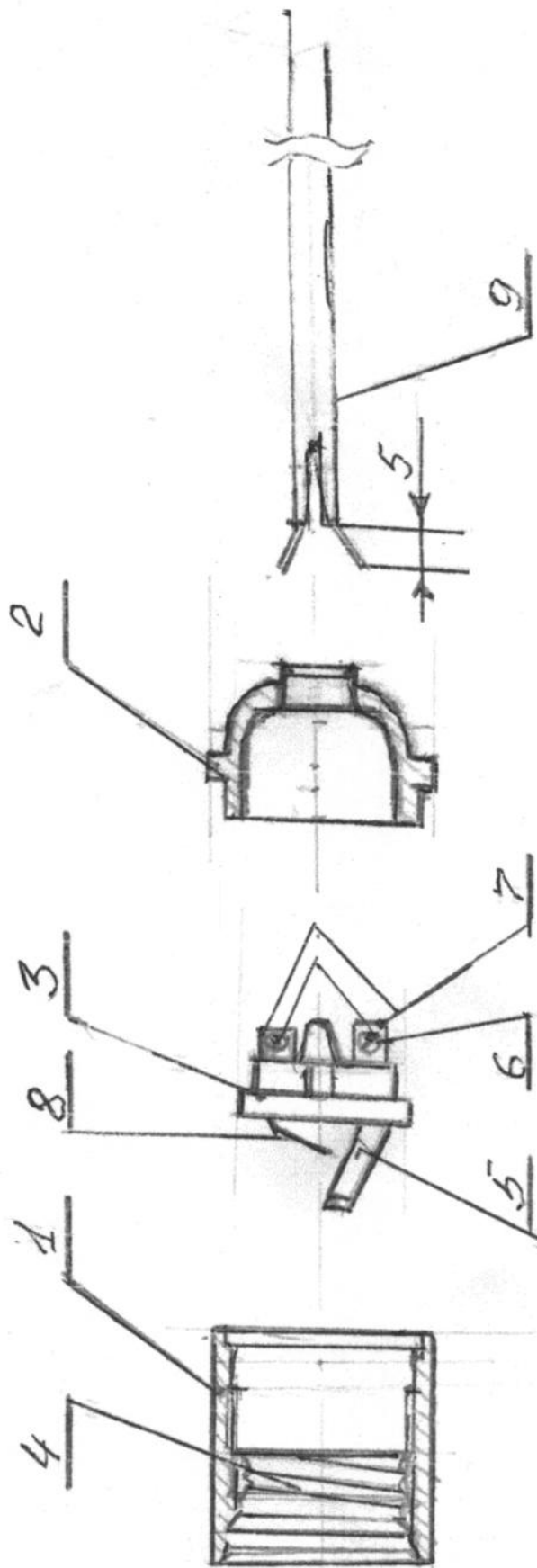


Рисунок 1

Корпус патрона 2. Доньшко 3. Керамический вкладыш 4. Гильза резьбовая Е 27 5. Боковой контакт 6. Винт М4 – 2 шт. 7. Зажимы – 2 шт. 8. Центральный контакт 9. Сетевой провод