

ПАТРОНЫ ДЛЯ ЭЛЕКТРОЛАМП ТИПОВ E14, E27, E40



ОСНОВАН В 1945

Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8

1 НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

Электрические лампы типов E14, E27, E40 (далее патроны) предназначены для установки ламп различных типов с соответствующим форматом цоколя - как ламп накаливания, так и ламп энергосберегающих, натриевых, ртутных, галогенных, светодиодных.

Патроны соответствуют ГОСТ IEC 60238, ГОСТ IEC 60838-1.

Они применяются в осветительных приборах различного типа, включая переносные. Патроны могут быть использованы при создании временного освещения.

Работы по установке и креплению патронов следует проводить с соблюдением всех мер безопасности и предосторожности, предварительно обесточив объект или квартиру.

Патроны используют для промышленного и бытового обслуживания. Они изготовлены из негорючего пластика с использованием медной контактной группы, обеспечивающих долгий срок службы и защиту от коррозии. Упругая пружина обеспечивает плотный контакт «язычка» патрона с цоколем лампы.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И КОНСТРУКЦИЯ

Технические характеристики патронов представлены в таблице 1. Таблица 1.

Тип цоколя	Материал патрона	Исполнение	Ном. ток, А	Ном. напр., В	Сечение подкл. проводников, мм	Резьбовой ввод
E27	карболит	подвесной	4	220-750 АС, частота 50 Гц	0,75-2,5	M10/M12
		настольный				-
		потолочный	M10/M12			
	термостойкий пластик	люстровый	2		0,5-1,5	M10
		подвесной	4		0,75-2,5	
		люстровый	2		0,5-1,5	
E14	керамика	подвесной	16	1,5-4,0	-	
E40		подвесной с держателем	4	0,75-2,5		
E27		подвесной	4	0,5-1,5		
E14						

3

Корпус патрона сформирован из карболита (вид пластмассы, фенолформальдегидная смола), термостойкого пластика или керамики. Карболит химически устойчив к воздуху, воде, разного рода маслам, многим кислотам, отличается эластичностью и является диэлектриком, легко поддается механической обработке.

Корпус патрона содержит:

- впрессованную гильзу с резьбой Эдисона для вкручивания ламп;
- вставку с контактной группой (к контактам провода прикручиваются винтами);
- дно патрона.

Центральный контакт размещен под углом к основанию патрона. Клеммные зажимы позволяют соединять провода с величиной сечения 0,5- 4,0 мм². Крепление производится за ниппельное резьбовое отверстие и фиксируется винтовым зажимом.

Структура условного обозначения.

Патрон EX₁X₂ X₃ X₄X₅X₆-IP20-КЭАЗ

EX₁X₂ - Тип цоколя: 14, 27, 40.

X₃ - Материал патрона: карболит, термостойкий пластик, керамика.

X₄X₅X₆ - Резьбовой ввод: отсутствие; M10, M12.

IP20 - Степень защиты.

КЭАЗ - Торговая марка.

3 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Изделие неремонтопригодно. При неисправности подлежит замене.

4 ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Установка, присоединение проводников и осмотр патронов должны производиться при снятом напряжении.

Эксплуатация патронов должна производиться в соответствии с «Правилами эксплуатации электроустановок потребителей».

5

5 ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

Транспортирование патронов должно производиться крытым транспортом. При транспортировании патронов в контейнерах допускается перевозка открытым транспортом. Транспортирование упакованных патронов должно исключать возможность непосредственного воздействия на них атмосферных осадков и агрессивных сред.

Хранить патроны необходимо в упаковке предприятия в закрытом сухом и чистом помещении при отсутствии в окружающей среде пыли, кислотных и других паров, отрицательных влияющих на материалы и упаковку патрона.

6 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие характеристик патронов технической документации при соблюдении потребителем

6

условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации патронов - 1 год со дня получения от изготовителя.

7 СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Патроны после окончания срока службы подлежат разборке и передаче организациям, которые перерабатывают черные и цветные металлы.

Опасных для здоровья людей и окружающей среды веществ и металлов в конструкции патронов нет.

8 СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

Патроны не имеют ограничений по реализации.

7

Свидетельство о приемке

Электрический патрон (типоисполнение и дату изготовления см. на упаковке) соответствует ГОСТ IEC 60238, ГОСТ IEC 60838-1 и признан годным для эксплуатации.

Технический контроль произведен

КЭАЗ 

ОСНОВАН В 1945

Россия, 305000, г. Курск, ул. Луначарского, 8