

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ

FAVOR



Для бытового и аналогичного общего освещения.
Декоративные свече- и шарообразные, зеркальные, синие.
Термо- и теплоизлучатели.

СОДЕРЖАНИЕ

- 4 Основные понятия, применяемые в светотехнике
- 6 Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения
- 8 Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения декоративные свечеобразные
- 10 Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения декоративные шарообразные
- 12 Лампы накаливания вольфрамовые зеркальные различного назначения
- 14 Лампы накаливания вольфрамовые синие
- 16 Лампы накаливания вольфрамовые различного назначения
- 17 Лампы накаливания вольфрамовые инфракрасные зеркальные — термоизлучатели
- 20 Теплоизлучатели различного назначения
- 22 Перечень штриховых кодов
- 23 Условные обозначения ламп накаливания «Favor», термоизлучателей и теплоизлучателей

**Мы представляем
вам каталог
традиционных
источников света,
который включает
в себя специальные,
декоративные
и стандартные
лампы накаливания
различной мощно-
сти и напряжения,
а также теплоизлу-
чатели различного
назначения.**

Высокое качество продукции «Favor» проверено временем.



Вся продукция сертифицирована и отвечает требованиям нормативных документов безопасности, процессы производства полностью соответствуют параметрам стандарта ИСО-9001. Контроль качества охватывает все стадии технологического процесса, каждая партия ламп проходит 100% проверку на горение после технологической выдержки. Удобная упаковка в ящики из гофрированного картона по 100 штук, маркировка продукции символами штриховых кодов по стандартам Юникан/GS1 Россия значительно упрощает процесс идентификации и движения товара.

Традиционные лампы накаливания производятся уже более 100 лет, несмотря на появление целого ряда новинок, по-прежнему пользуются у многих потребителей все той же популярностью.

Универсальность применения, невысокая стоимость, разнообразие типов, хорошая цветопередача и удобство в эксплуатации выгодно отличают эти источники света. Прекрасно вписываясь в окружающий интерьер, обычные лампы накаливания создают в вашем доме настроение комфорта и тепла, являются олицетворением вечернего домашнего уюта.

В основе создания серии ламп «Favor» заложены индивидуальные предпочтения потребителей, связанные со стремлением повысить комфортность жизни и обеспечить индивидуальность в области освещения.

Мы сконцентрировали свои усилия на продвижении источников света общего, декоративного и акцентирующего освещения, предоставляя вам неограниченные возможности для реализации новых световых решений.

Особо обращаем внимание на лампы для физиотерапии, по которым мы занимаем лидирующее положение в отрасли.

Благодаря постоянному развитию техники, современные лампы накаливания, выпускаемые под торговой маркой «Favor», значительно отличаются от своих давних предшественников. Устойчивый производственный процесс и современные технологии позволяют создавать продукт самого высокого качества — именно такого, которого вы ожидаете!

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ В СВЕТОТЕХНИКЕ

Лампы накаливания принадлежат к искусственным источникам света теплового излучения, в которых свет создается телом накала, раскаленным в результате прохождения через него электрического тока.

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальное напряжение, Вольт (В) — напряжение, на которое рассчитана лампа, соответствует напряжению сети, к которой лампы должны подключаться.

Номинальная мощность, Ватт (Вт) — расчетная мощность ламп накаливания при номинальном напряжении. Показывает, какое количество электроэнергии потребляет лампа в единицу времени.

СВЕТОВЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Световой поток, люмен (лм) — мощность излучения источника света, оцениваемого по световому ощущению человеческим глазом.

Световая отдача (лм/Вт) — отношение светового потока источника света к его электрической мощности.

Яркость (кд/м²) — отношение силы света в каком-либо направлении к площади светящейся поверхности.

Освещенность, люкс (лк) — указывает, насколько ярко освещена поверхность, представляет собой отношение светового потока к площади освещаемой поверхности.



ЦВЕТОВЫЕ И СПЕКТРАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Цветовая температура, кельвин (К) — температура черного тела, при которой он вызывает такое же цветовое впечатление, как и данная лампа в рабочем режиме. Лампы накаливания имеют относительно невысокую цветовую температуру 2400-2800 К, в видимом излучении преобладают оранжево-красные лучи.

ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПАРАМЕТРЫ

Продолжительность горения (срок службы) — время непрерывного горения лампы, исчисленное от момента ее включения до момента перегорания.

Спад светового потока в процессе работы — под влиянием естественного испарения вольфрама и потемнения колбы световой поток газонаполненных ламп к концу срока службы уменьшается на 15-20 %.

КОНСТРУКТИВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Геометрические параметры — габаритные и присоединительные размеры, высота светового центра.

Конструктивные параметры — форма колбы, конструкция ножки, форма и расположение тела накала, тип цоколя.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ДЛЯ БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ

Предназначены для использования в светильниках внутреннего и наружного освещения в сетях переменного тока напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1000 ч.

средняя
продолжительность
горения стандартных
ламп накаливания

Лампы накаливания в том виде, в котором они известны сейчас, были созданы в 1879 году изобретателем Томасом Эдисоном.

Хотя лампы накаливания были известны и до этого, именно Эдисон не только улучшил их конструкцию, но и разработал едва ли не всю систему освещения и довел ее до практического использования. Им же был изобретен выключатель, патрон и винтовой цоколь, упростивший процедуру замены ламп.

Несмотря на появление целого ряда новинок, лампы накаливания по-прежнему продолжают



оставаться наиболее распространенными и популярными источниками света.

Свет ламп накаливания не имеет мерцания, для их эксплуатации не требуется дорогостоящая и сложная в монтаже пускорегулирующая аппаратура. Благодаря своей универсальности, низкой стоимости и удобству в обращении, эти источники света широко применяются в быту, в офисных индустриальных сис-

темах освещения. Их теплый свет создает в помещении приятную атмосферу и ощущение уюта.

Лампы накаливания являются самым массовым элементом освещения, используемым в России. По техническим характеристикам они подходят почти к 100% осветительных приборов, поэтому спрос на них остается стабильно высоким, несмотря на появление различных более современных источников света.

Класс энергетической эффективности — Е; соответствует требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012, ГОСТ Р 54993-2012 и требованиям государственных стандартов Республики Беларусь СТБ 2461-2016 и СТБ 2476-2016.

A50 230-40 E27



Мощность — 40 Вт **Световой поток** — 415 лм

A50 230-60 E27



Мощность — 60 Вт **Световой поток** — 710 лм

A50 230-75 E27



Мощность — 75 Вт **Световой поток** — 935 лм

A50 230-95 E27



Мощность — 95 Вт **Световой поток** — 1250 лм

Напряжение — 230 В

Тип цоколя — E27

Тип колбы — A50

Диаметр — 50 мм

Длина — 93 мм

Масса — 50 г

Колба — прозрачная

Количество в упаковке — 100 шт.

Размер транспортной упаковки — 505×255×195 мм

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ДЛЯ БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ СВЕЧЕОБРАЗНЫЕ

При покупке светильника или люстры в первую очередь мы обращаем внимание на его вид и стиль, функциональность, но для того, чтобы он в полной мере выглядел гармонично и оригинально, необходимо большое внимание уделить и выбору источника света — лампы.

В ПРОЗРАЧНОЙ КОЛБЕ

ДС 230-40 В36 Е14
ДС 230-60 В36 Е14



Мощность — 40 Вт / 60 Вт
Световой поток — 390 лм / 660 лм
Длина — 97 мм
Тип цоколя — Е14

ДС 230-40 В36 Е27
ДС 230-60 В36 Е27



Мощность — 40 Вт / 60 Вт
Световой поток — 390 лм / 660 лм
Длина — 95 мм
Тип цоколя — Е27

Класс энергетической эффективности — Е; соответствует требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012, ГОСТ Р 54993-2012 и требованиям государственных стандартов Республики Беларусь СТБ 2461-2016 и СТБ 2476-2016.

1000 ч.

средняя продолжительность горения декоративных ламп накаливания

Напряжение — 230 В

Тип колбы — B36

Диаметр — 36 мм

Масса — 22 г

Количество в упаковке — 100 шт.

Размер транспортной

упаковки — 365×185×215 мм

Свеча как источник света, знакома человеку уже более 1000 лет.

Маленькие и изящные лампы в форме свечи прекрасно подходят для старинных люстр, ультрасовременных светильников, настольных ламп и бра, выгодно дополняя конструкцию светильника. Прозрачные лампы созданы специально для эффектов абсолютно чистого, искрящегося света. Мягкий рассеянный свет матированных ламп создает в помещение уют и комфорт, они придают люстрам и

бра элегантный классический вид. Лампы с колбой в виде свечи используются для декоративного оформления светильника, придания ему законченного и совершенного вида. Они очень красиво смотрятся, создавая эффект настоящей зажженной свечи, что привносит в интерьер комнаты более уютный, успокаивающий и «теплый» вид. Часто такие лампы устанавливаются в светильники, бра и люстры без плафонов, ведь они сами по себе украшают конструкцию осветительного прибора и привлекают внимание.

В МАТИРОВАННОЙ КОЛБЕ

ДСМТ 230-40 В36 Е14
ДСМТ 230-60 В36 Е14



Мощность — 40 Вт / 60 Вт

Световой поток — 380 лм / 640 лм

Длина — 97 мм

Тип цоколя — E14

ДСМТ 230-40 В36 Е27
ДСМТ 230-60 В36 Е27



Мощность — 40 Вт / 60 Вт

Световой поток — 380 лм / 640 лм

Длина — 95 мм

Тип цоколя — Е27

Класс энергетической эффективности: F — согласно требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012, ГОСТ Р 54993-2012; Е — согласно требованиям государственных стандартов Республики Беларусь СТБ 2461-2016 и СТБ 2476-2016.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ДЛЯ БЫТОВОГО И АНАЛОГИЧНОГО ОБЩЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ДЕКОРАТИВНЫЕ ШАРООБРАЗНЫЕ

Шарообразные лампы находят свое применение там, где использование традиционной лампы невозможно из-за технических возможностей светильника и где внешний вид лампы имеет большое значение. Привлекательная форма и компактность этих ламп делает их поистине универсальными в применении и незаменимыми в небольших декоративных светильниках, торшерах и бра, все более популярных в последнее время.

В ПРОЗРАЧНОЙ КОЛБЕ

| ДШ 230-40 P45 E14
ДШ 230-60 P45 E14



Мощность — 40 Вт / 60 Вт
Световой поток — 390 лм / 660 лм
Длина — 78 мм
Тип цоколя — E14

| ДШ 230-40 P45 E27
ДШ 230-60 P45 E27



Мощность — 40 Вт / 60 Вт
Световой поток — 390 лм / 660 лм
Длина — 73 мм
Тип цоколя — E27

Класс энергетической эффективности — Е; соответствует требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012, ГОСТ Р 54993-2012 и требованиям государственных стандартов Республики Беларусь СТБ 2461-2016 и СТБ 2476-2016.

1000 ч.

средняя продолжительность горения декоративных ламп накаливания

Напряжение — 230 В

Тип колбы — Р45

Диаметр — 45 мм

Масса — 30 г

Количество в упаковке — 100 шт.

Размер транспортной

упаковки — 470×235×170 мм



В МАТИРОВАННОЙ КОЛБЕ

ДШМТ 230-40 Р45 Е14

ДШМТ 230-60 Р45 Е14



Мощность — 40 Вт / 60 Вт

Световой поток — 380 лм / 640 лм

Длина — 78 мм

Тип цоколя — Е14

ДШМТ 230-40 Р45 Е27

ДШМТ 230-60 Р45 Е27



Мощность — 40 Вт / 60 Вт

Световой поток — 380 лм / 640 лм

Длина — 73 мм

Тип цоколя — Е27

Класс энергетической эффективности: F — согласно требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012, ГОСТ Р 54993-2012; Е — согласно требованиям государственных стандартов Республики Беларусь СТБ 2461-2016 и СТБ 2476-2016.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ЗЕРКАЛЬНЫЕ **РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

Представляют собой источники света, у которых форма и отражающее покрытие колбы создают направленное распределение светового потока. Купол колбы матированный, вследствие чего лампы посыпают более мягкий свет и отбрасывают на рабочие поверхности менее резкие тени.

1000 ч.

средняя продолжительность горения зеркальных ламп различного назначения



Благодаря своему направленному свету и компактности, зеркальные лампы нашли свое применение для создания акцентирующего освещения витрин, торговых залов, офисов, выставочных комплексов, а также для декоративного освещения при киносъемках. Идеально подходят для подсветки предметов и растений, обеспечивают контрастное воспроизведение всей цветовой гаммы освещаемого объекта.

Лампы накаливания зеркальные в колбе R63, R50, R39 широко применяются во встраиваемых потолочных светильниках или так называемых спотах. Тип колбы этих ламп рефлекторный.

На нижнюю часть колбы нанесено зеркальное отражающее покрытие, что делает свет этих ламп направленным и часто используется дизайнерами для выделения светом какой-либо части помещения. Лампы выпускаются мощностью от 30 до 60 ватт. Устойчивый производственный процесс позволяет создавать лампы самого высокого качества. Зеркальные лампы накаливания популярны в домашнем освещении еще и благодаря своей доступной стоимости.

R39 230-30 E14

**Мощность** — 30 Вт**Напряжение** — 230 В**Масса** — 18 г**Световой поток** — 160 лм**Угол рассеивания** — 60°**Количество в упаковке** — 100 шт.**Тип колбы** — R39**Тип цоколя** — E14**Диаметр** — 39 мм**Длина** — 68 ммR50 230-40 E14
R50 230-60 E14**Тип колбы** — R50**Тип цоколя** — E14**Диаметр** — 50 мм**Длина** — 85 мм**Масса** — 30 г**Количество в упаковке** — 100 шт.**Размер транспортной
упаковки** — 505×225×195 мм**Мощность** — 40 Вт / 60 Вт**Напряжение** — 230 В**Световой****поток** — 320 лм / 450 лм**Угол рассеивания** — 60°**Тип колбы** — R63**Тип цоколя** — E27**Диаметр** — 63,3 мм**Длина** — 102 мм**Масса** — 50 г**Количество в упаковке** — 50 шт.**Размер транспортной
упаковки** — 310×310×220 мм**Мощность** — 40 Вт / 60 Вт**Напряжение** — 230 В**Световой****поток** — 300 лм / 400 лм**Угол рассеивания** — 60°

Класс энергетической эффективности — G (для ламп типа R50 230-40 E14 — F); соответствует требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012 и ГОСТ Р 54993-2012.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ **СИНИЕ**

Лампы применяются для декоративной подсветки, дежурного и «ночного» освещения.

СВОЙСТВА СИНЕГО СВЕТА

Исследования в области влияния синего света на процессы, протекающие в организме человека, были начаты уже в 19 веке. Отмечалось его противомикробное действие, благотворное влияние на работу сердца и иммунной системы. Русский военный врач А. Минин одним из первых начал применять синий свет для лечения и в начале 20 века лампы широко использовались в разных областях медицины: в стоматологии для лечения воспаления десен, в терапии при умственном и физическом перенапряжении, а также для обезболивания. В середине прошлого века почти в каждой семье в качестве физиотерапевтического средства имелся прибор, включающий в себя рефлектор и лампу из синего стекла (лампа Минина).



ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ

- простудные и инфекционные заболевания. Применение ламп синего света значительно сокращает продолжительность основных симптомов заболевания, причем тем выше эффективность, чем раньше начато лечение. Снижается риск осложнений, уменьшается медикаментозная нагрузка;
- радикулит;
- заболевания периферической нервной системы с болевым синдромом (невралгии);
- последствия травм опорно-двигательного аппарата;
- асептические воспалительные процессы (для ускорения рассасывания).

ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ

- злокачественные новообразования;
- острые гнойно-воспалительные заболевания;
- тенденция к кровотечениям.

Лампы используются в медицинской практике для заживления ран, для профилактики и лечения простудных заболеваний в домашних условиях. Лампы для физиотерапии — это лампы накаливания из специального стекла рецепта СЛ 98-1 с добавлением окиси кобальта, они представляют собой источник инфракрасного излучения и синих лучей. Инфракрасный свет оказывает теплое воздействие, вызывает прогревание всей толщи кожи и отчасти подкожных тканей, смягчает боли, повышает тканевую регенерацию, противоинфекционную защиту.

Синий свет по своему действию подобен инфракрасному. Лучи синего света уничтожают вирусы и бактерии в организме, создают мощный бактерицидный и иммуностимулирующий эффект. Благодаря этому борьба с болезнью происходит исключительно за счет иммунитета самого организма.

A55 С 230-60 Е27



1000 ч.

средняя продолжительность
горения синих ламп
накаливания

Мощность — 60 Вт

Напряжение — 230 В

Тип цоколя — Е27

Тип колбы — А55

Диаметр — 55 мм

Длина — 100 мм

Масса — 50 г

Количество
в упаковке — 100 шт.

Размер транспортной
упаковки — 550×290×210 мм



ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Лампы предназначены для освещения камер холодильников, швейных машин, микроволновых печей, для использования в сигнальных и других приборах, областью назначения которых не является освещение пространства в быту. Компактный размер и форма этих ламп позволяет наилучшим образом использовать их в бытовой технике.

Разновидность данных ламп, изготовленных с применением термостойкой мастики и латунного цоколя, применяется в духовых шкафах при температуре до 300 °С. Лампы изготавливаются в прозрачной колбе. Средняя продолжительность горения — 1000 часов.

РН 230-15 Т25 Е14



Световой поток — 90 лм

Мощность — 15 Вт

Напряжение — 230 В

Тип цоколя — Е14

Тип колбы — Т25

Диаметр — 25 мм

Длина — 57 мм

РН 230-15 Т25 Е14 300 °С для духовых шкафов



Масса — 12 г

Количество в упаковке — 100 шт.

Размер транспортной

упаковки — 275×140×140 мм

Класс энергетической эффективности — F; соответствует требованиям национальных стандартов Российской Федерации ГОСТ Р 54992-2012 и ГОСТ Р 54993-2012.

ЛАМПЫ НАКАЛИВАНИЯ ВОЛЬФРАМОВЫЕ ИНФРАКРАСНЫЕ ЗЕРКАЛЬНЫЕ — **ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛИ**

Инфракрасные термоизлучатели — это сравнительно недорогой и эффективный способ дополнительного или основного обогрева, позволяющий снижать энергозатраты. Применяются в птицеводстве, животноводстве, растениеводстве.

Термоизлучатели должны эксплуатироваться в светильниках, оборудованных специальными керамическими патронами и защитной арматурой, исключающей возможность попадания капель влаги и случайного разрушения.

ИКЗ 220-250 R127 E27

ИКЗК 230-150 R127 E27
ИКЗК 220-250 R127 E27

ИКЗК 230-100 R95 E27



Мощность — 250 Вт

Расчетное напряжение — 220 В

Средняя продолжительность горения — 5000 ч

Тип цоколя — E27

Тип колбы — R127

Диаметр — 127 мм

Длина — 195 мм

Масса — 160 г

Количество в упаковке — 15 шт.

Мощность — 150/250 Вт

Расчетное напряжение — 230/220 В

Средняя продолжительность горения — 1000 ч / 6500 ч

Тип цоколя — E27

Тип колбы — R127

Диаметр — 127 мм

Длина — 195 мм

Масса — 160 г

Количество в упаковке — 15 шт.

Мощность — 100 Вт

Расчетное напряжение — 230 В

Средняя продолжительность горения — 1000 ч

Тип цоколя — E27

Тип колбы — R95

Диаметр — 95 мм

Длина — 135 мм

Масса — 60 г

Количество в упаковке — 48 шт.

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛЕЙ

1. Свиноводство

Инфракрасный обогрев заметно ускоряет рост молодняка, повышает сопротивляемость к инфекции, снижает потери при выращивании на 25%.

Длительность обогрева:
30–45 дней.

Температура окр. воздуха, °C	Высота подвеса, см
10	70
0	80–85
5	90–95
10	115–125
20	выше 140

Режим локального обогрева:

Возраст, дней	Обогрев, мин.	Перерыв, мин.
1–3	ПОСТОЯННО	–
3–10	45	15
10–30	60	30
30–45	30	30

2. Животноводство

Для телят и жеребят используется тот же тип и режим обогрева, что и для поросят, изменяется только направление излучения. В первые дни жизни животные обычно лежат, поэтому лучше располагать лампы под углом 45 градусов. Такая установка будет имитировать солнечные лучи, в которых бы они находились в естественной среде.

Над загоном каждого животного должно висеть по одной лампе, и их нужно постоянно поднимать по мере роста животных.

3. Птицеводство

Инфракрасный обогрев с успехом применяется при выращивании птицы (цыплят, утят, гусят, индюшат, фазанов и голубей) и для дополнительного обогрева птичников в целом.

При правильной установке ламп отпадает опасность пожара, пространство под лампами остается сухим и чистым, сокращаются потери при выращивании на 10–15%. Для разведения птицы рекомендуется использование ламп ИКЗК (с красным стеклом), что уменьшает агрессивность молодняка.

При выведении цыплят ИК-лампа, кроме обогрева и освещения, оказывает следующее влияние:

- подсушивает подстилку;
- поддерживает оптимальный уровень влажности в помещении путем испарения влаги;
- благотворно влияет на нервную систему малышей, убавляя их агрессивность и снижая уровень стресса;
- мягкий свет не раздражает курчат;
- способствует быстрому и правильному развитию малышей с крепкой иммунной системой;
- улучшает работу ЖКТ, в том числе повышает аппетит и уровень усвоения кормов.

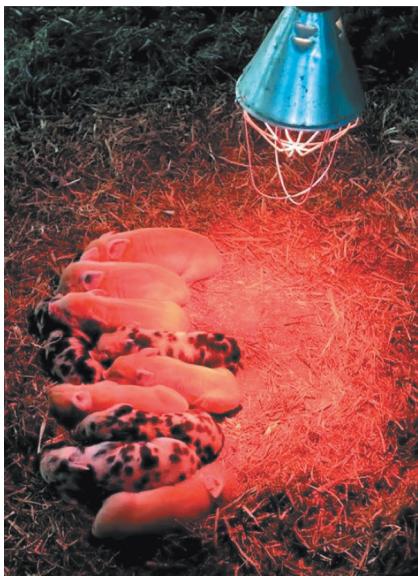
Количество цыплят	Количество ламп, шт.	Высота подвеса, см	Расстояние между лампами, см	Диаметр манежа, см
----------------------	-------------------------	-----------------------	---------------------------------	-----------------------

ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛИ МОЩНОСТЬЮ 150 ВТ

50	1	30–35	–	65
50–100	2	30–40	35	90
100–150	3	35–45	40	115
150–200	4	35–45	40	135
200–300	5–6	35–45	40	150

ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛИ МОЩНОСТЬЮ 250 ВТ

50–100	1	45–50	–	90
100–150	1–2	40–50	45–50	115
150–200	3	40–50	45–50	135
200–300	3	50–60	60–75	150



ИК-излучение не оказывает вреда ни человеку, ни животным. Напротив, у данного источника тепла есть ряд достоинств:

- компактность;
- простота в работе;
- возможность точечного обогрева;
- равномерное распределение тепла;
- быстрый нагрев предметов и животных организмов;
- бесшумность;
- высокий коэффициент полезного действия, приближающийся к 100% (98%);
- экологичность;
- лампы кроме тепла излучают и свет, что даёт возможность наблюдения за животными;
- широкие возможности использования в других областях (сушка лаков и красок, обогрев помещений и теплиц, в физиотерапии);
- позитивное влияние на поведение животных;
- успокоение нервной системы, укрепление иммунитета, увеличение скорости прироста, усиление аппетита;
- повышение гигиены и чистоты в помещении, где содержатся животные;
- доступность по цене.

Дополнительное применение ИК-термоизлучателей

- зоопарки и зоомагазины;
 - ветеринария;
 - физиотерапия;
 - промышленность;
 - растениеводство;
 - декоративное освещение.
-

ТЕПЛОИЗЛУЧАТЕЛИ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Теплоизлучатели предназначены для использования в облучательных инфракрасных установках в сетях переменного тока с номинальным напряжением 220 В, частотой 50 Гц.

1000 ч.

средняя
продолжительность
работы теплоизлучателей

Применяются для сушки лаков и красок, для процессов обжига и дистилляции, для обогрева растений в теплицах, оранжереях, а также для профессионального и бытового освещения гаражей, подвалов, парков, автостоянок и т.п.



T230-300 T68 E27**Тип колбы —** T68**Тип цоколя —** E27**Диаметр —** 69 мм**Масса —** 80 г**Мощность —** 300 Вт**Длина —** 165 мм**Количество в упаковке —** 84 шт.**Размер транспортной
упаковки —** 490×410×355 мм**T230-150 A60 E27****Тип колбы —** A60**Тип цоколя —** E27**Диаметр —** 61 мм**Масса —** 50 г**Мощность —** 150 Вт**Длина —** 112 мм**T230-200 A65 E27****Тип колбы —** A65**Тип цоколя —** E27**Диаметр —** 65 мм**Масса —** 55 г**Мощность —** 200 Вт**Длина —** 123 мм**Количество в упаковке —** 100 шт.**Размер транспортной
упаковки —** 610×305×235 мм**Количество в упаковке —** 100 шт.**Размер транспортной
упаковки —** 660×330×255 мм

ПЕРЕЧЕНЬ ШТРИХОВЫХ КОДОВ

Номер	Тип лампы	Штрихкод на гофро-манжет EAN-13	Штрихкод на гофрокороб ITF-14	Количество в коробке, шт.
Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения «FAVOR»				
1	A50 230-40 E27	4605645003056	14605645003053	100
2	A50 230-60 E27	4605645003063	14605645003060	100
3	A50 230-75 E27	4605645003070	14605645003077	100
4	A50 230-95 E27	4605645005241	24605645005245	100
Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения декоративные свечеобразные «FAVOR»				
5	ДС 230-40 B36 E14	4605645003094	14605645003091	100
6	ДС 230-60 B36 E14	4605645003100	14605645003107	100
7	ДС 230-40 B36 E27	4605645003117	14605645003114	100
8	ДС 230-60 B36 E27	4605645003124	14605645003121	100
9	ДСМТ 230-40 B36 E14	4605645003131	14605645003138	100
10	ДСМТ 230-60 B36 E14	4605645003148	14605645003145	100
11	ДСМТ 230-40 B36 E27	4605645003155	14605645003152	100
12	ДСМТ 230-60 B36 E27	4605645003162	14605645003169	100
Лампы накаливания вольфрамовые для бытового и аналогичного общего освещения декоративные шарообразные «FAVOR»				
13	ДШ 230-40 P45 E14	4605645003179	14605645003176	100
14	ДШ 230-60 P45 E14	4605645003186	14605645003183	100
15	ДШ 230-40 P45 E27	4605645003193	14605645003190	100
16	ДШ 230-60 P45 E27	4605645003209	14605645003206	100
17	ДШМТ 230-40 P45 E14	4605645003216	14605645003213	100
18	ДШМТ 230-60 P45 E14	4605645003223	14605645003220	100
19	ДШМТ 230-40 P45 E27	4605645003230	14605645003237	100
20	ДШМТ 230-60 P45 E27	4605645003247	14605645003244	100
Лампы накаливания вольфрамовые зеркальные различного назначения «FAVOR»				
21	R39 230-30 E14	4605645006507	14605645006504	100
22	R50 230-40 E14	4605645001182	14605645001189	50
23	R50 230-40 E14	4605645001182	44605645001180	100
24	R50 230-60 E14	4605645005210	24605645005214	50
25	R50 230-60 E14	4605645005210	14605645005217	100
26	R63 230-40 E27	4605645000925	14605645000922	50
27	R63 230-60 E27	4605645000970	14605645000977	50
Лампы накаливания вольфрамовые различного назначения «FAVOR»				
28	РН 230-15 T25 E14	4605645006446	14605645006443	100
29	РН 230-15 T25 E14 300 °C	4605645006538	14605645006535	100
Лампы накаливания вольфрамовые синие				
30	A55 С 230-60 E27	4605645002912	14605645002919	100
Лампы накаливания вольфрамовые инфракрасные зеркальные — термоизлучатели				
31	ИКЗ 220-250 R127 E27	4605645000284	24605645000288	15
32	ИКЗ 220-250 R127 E27 цв.	4605645006484	14605645006481	15
33	ИКЗК 230-150 R127 E27	4605645002059	24605645002053	15
34	ИКЗК 220-250 R127 E27	4605645000291	24605645000295	15
35	ИКЗК 220-250 R127 E27 цв.	4605645006491	14605645006498	15
36	ИКЗК 230-100 R95 E27 цв.	4605645006439	14605645006436	48
Термоизлучатели различного назначения				
37	T 230-150 A60 E27	4605645006408	14605645006405	100
38	T 230-200 A65 E27	4605645006095	14605645006092	100
39	T 230-300 T68 E27	4605645005531	14605645005538	84

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛАМП НАКАЛИВАНИЯ «FAVOR», ТЕРМОИЗЛУЧАТЕЛЕЙ И ТЕПЛОИЗЛУЧАТЕЛЕЙ

Система условных обозначений состоит из нескольких элементов:

ПЕРВЫЙ ЭЛЕМЕНТ — буква (сочетание букв), характеризующая назначение (область применения), или тип колбы:

A50, A55, R39, R50, R63 — тип колбы (например: **A50** 230-40 E27, **A55** C 230-60 E27, **R39** 230-40 E14, **R50** 230-60 E27, **R63** 230-60 E27),

ДС — декоративная свечеобразная прозрачная (например: **ДС** 230-40 B36 E14),

ДШ — декоративная шарообразная прозрачная (например: **ДШ** 230-40 P45 E27),

ДС МТ — декоративная свечеобразная матированная (например: **ДС МТ** 230-40 B36 E14),

ДШ МТ — декоративная шарообразная матированная (например: **ДШ МТ** 230-40 P45 E14),

РН — различного назначения (например: **РН** 230-15 T25 E14),

С — синий цвет колбы (например: A55 **С** 230-60 E27),

Т — теплоизлучатель (например: **Т** 230-300 T68 E27),

ИК3 — инфракрасная зеркальная (например: **ИК3К** 230-150 R127 E27, где **К** — красный цвет колбы).

ВТОРОЙ ЭЛЕМЕНТ — цифры, обозначающие напряжение в вольтах (например: A50 **230**-40 E27).

ТРЕТИЙ ЭЛЕМЕНТ — цифры, обозначающие номинальную мощность лампы в ваттах (например: A50 230-**40** E27).

ЧЕТВЕРТЫЙ ЭЛЕМЕНТ — тип колбы:

P45 — для декоративных шарообразных ламп,

B36 — для декоративных свечеобразных ламп,

T25 — для ламп различного назначения,

T68, A65, A60 — для теплоизлучателей,

R95, R127 — для термоизлучателей

(например: ДС 230-40 **B36** E14, ДШ 230-40 **P45** E14, РН 230-15 **T25** E14, Т 230-300 **T68** E27, ИК3К 220-250 **R127** E27).

ПЯТЫЙ ЭЛЕМЕНТ — тип цоколя (например: A50 230-40 **E27**).

FAVOR



ООО «ТД «Калашников»

Юридический адрес:

170100,
Тверская обл.,
г. Тверь, пер. Свободный,
д. 9, офис 314

Почтовый адрес:

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

Телефон / факс:

(48261) 3-42-41, 3-35-15
(495) 644-45-41
favor-light.ru