



# Лампа светодиодная (энергосберегающая)

## 1. Общая информация

Светодиодные лампы General Lighting Systems - это новый технологичный-инновационный продукт, который удовлетворяет основным запросам современного покупателя и сочетает в себе такие немаловажные преимущества как:

- экологичность (лампа не содержит ртути и абсолютно безопасна для здоровья человека)
- экономичность (потребляет до 90% меньше электроэнергии)
- продолжительная светоотдача (до 10 раз больше, чем лампа накаливания эквивалентной мощности)

## 2. Технические характеристики

Производитель оставляет за собой право вносить в конструкцию изделия изменения и усовершенствования, не ухудшающие основные параметры изделия.

На упаковке изделия указана модель лампы, реальная потребляемая мощность и световой поток указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети.

## 3. Транспортировка и хранение

Транспортировать в упаковке производителя ламы видом транспорта с соблюдением требований защиты от механических повреждений и непосредственноклиматического воздействия и осадков. Хранить в упаковке производителя при температуре от -25 до +50 в помещениях с естественной вентиляцией и относительной влажностью не более 80%.

Модель лампы	Патрон	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм
W460 GLDEN-W460-11 GLDEN-W460-14 GLDEN-W460-17 GLDEN-W460-20 GLDEN-W460-25	E27	2700/4500/6500	9 12 14 16 20	800/850/870 1000/1050/1080 1200/1260/1300 1575/1620 1900/1960
Светца CF GLDEN-CF-7 GLDEN-CF-8 GLDEN-CF-10	E27 E14 E14	2700/4500/6500	6 7,5 8,5	520/550/570 610/640/660 800/840/860
Светца CFW GLDEN-CFW-7	E27	4500	7	550
Шарик G45F GLDEN-G45F-7 GLDEN-G45F-8 GLDEN-G45F-10	E27 / E14	2700/4500/6500	6 7,5 8,5	520/550/570 610/640/660 800/840/860
MR16 GLDEN-MR16-7 GLDEN-MR16-8 GLDEN-MR16-10 GLDEN-MR16-12	Gu53/10	2700/4500/6500	6 7,5 8,5 9,5	450/470/490 500/520/540 600/630/650 710/740/770
Рефлекторы GLDEN-R39-5 GLDEN-R39-7 GLDEN-R63-8 GLDEN-R80-10	E27 / E14	2700/4500/6500	4 5 6 8	260/270/280 420/450/460 600/650/660 835/850/860
Gx53 GLDEN-GX53-7 GLDEN-GX53-9 GLDEN-GX53-12 GLDEN-GX53-15	Gx53	2700/4500/6500	6 7 9 11	415/435/450 600/640/660 750/770/790 1050/1100/1150

## 4. Меры предосторожности при установке и эксплуатации

- Перед монтажом светодиодной лампы, убедитесь в том, что электропитание выключено
- При использовании в светильниках с регулируемой мощностью (диммером) убедитесь, что на индивидуальной упаковке или на лампе присутствует информация о такой возможности
- При использовании в светильниках с регулируемой мощностью для правильной регулировки яркости лампы необходимо использовать симисторный (TRIAC) диммер.
- При выборе диммера внимательно ознакомьтесь с его техническими характеристиками
- Не допускайте попадания влаги на светодиодную лампу
- При наружном освещении не нельзя использовать в открытых светильниках
- Не рекомендуется использовать в светильниках закрытого типа
- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химических активной среды, горючих и легко-воспламеняющихся предметов и поверхностей
- При обнаружении механических повреждений, нарушающих целостность корпуса, эксплуатировать лампы запрещено
- Чистка и замена лампы выполняется только при отключенном питании.
- Чистку и осмотр лампы рекомендуется осуществлять регулярно (один раз каждые 6 месяцев)
- Чистку необходимо производить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртоосаждящих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета корпуса светильника и его повреждению.

## Возможные неисправности и способы их устранения:

Лампа не светит:

- Проверьте наличие сетевого напряжения питания;
- Проверьте правильность установки лампы
- Убедитесь в работоспособности светильника;
- При выявлении неисправности в работоспособности светильника или лампы; за помощью в устранении неисправности к квалифицированному специалисту.

## 6. Гарантийные обязательства и утилизация

Гарантия на светодиодные лампы General Lighting Systems 24 месяца со дня покупки при условии правильной эксплуатации. Гарантийная замена осуществляется в точке приобретения при наличии кассового чека, заполненного гарантийного талона и товарного вида индивидуальной упаковки.

При выходе из строя светодиодной лампы в течение гарантийного срока, обмена по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светодиодной лампы после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти. Изделие необходимо утилизировать согласно требованиям законодательства территории реализации.

## Гарантия не распространяется на изделия, поврежденные в результате:

- Контакта с жидкостями;
- Механическими воздействиями и иными повреждениями;
- При попадании внутрь корпуса посторонних материалов, предметов, веществ, не предназначенных для контакта с лампой;
- Не подлежат замене лампы, вышедшие из строя в результате обстоятельств непреодолимой силы: пожар, затопление, и т.п.

## 7. Сертификация

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «О безопасности низко-вольтного оборудования», ТР ТС 020/211 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации нанесена на индивидуальной упаковке.

Модель лампы	Дата изготовления лампы (нанесена на корпус лампы)	Дата продажи	Штамп магазина



# Жаркислоты шам (энергия үнемдеуші)

## 1. Жалпы ақпарат

General Lighting Systems жаркислоты шамдары – бұл жаңа технологиялық-инновациялық құрал, ол замануи сапалы ауылшым барлық негізгі сұраныстарын қанағаттандыра отырып, әсіресе жеңіл келеді аса мынады басымдарымен тұрды:

- экологиялық (шамда сынал жок және адам денсаулығы үшін мүлде қауіпсіз),
- үнемділік (электр энергиясының 90%-ға дейін аз тұтынады),
- тағамш жарық шапу (баулы шамына қарағанда 10 сек сан, бадалама күзет),
- қаымт мерімі (35 000 саат).

General Lighting Systems жаркислоты шамдары е жуанды жарықтың кезектен кезірген көзірген (баулы шамдары) еш қиындықсыз ауыстыру мүмкіндік береді, себебі өлшемдер мен стандарттарға толықтай сәйкес келеді, ал техникалық сипаттамаларында қорықтелген және электраркислоты ағындығы керінеуі түсетінді болады.

## 2. Техникалық сипаттамалары

Өндiрушi бұйымның негiзгi өлшемдерін нақаралтайтұын бұйымның құрылымына өзгертулер мен жiгіздiрулер енгiзу қиындау сақтайды.

\*Бұйым қаттамасында қорықтелген шам моделi, шым мiндетiн тұтығанын қуаты және жарық ағыны техникалық сипаттамаларында қорықтелген және электраркислоты ағындығы керінеуі түсетінді болады.

\*\* Қызу шамына сәйкестi бiржақыма балықтар табылады.

Модель лампы	Патрон	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм
W460 GLDEN-W460-11 GLDEN-W460-14 GLDEN-W460-17 GLDEN-W460-20 GLDEN-W460-25	E27	2700/4500/6500	9 12 14 16 20	800/850/870 1000/1050/1080 1200/1260/1300 1575/1620 1900/1960
Светца CF GLDEN-CF-7 GLDEN-CF-8 GLDEN-CF-10	E27 E14 E14	2700/4500/6500	6 7,5 8,5	520/550/570 610/640/660 800/840/860
Светца CFW GLDEN-CFW-7	E27	4500	7	550
Шарик G45F GLDEN-G45F-7 GLDEN-G45F-8 GLDEN-G45F-10	E27 / E14	2700/4500/6500	6 7,5 8,5	520/550/570 610/640/660 800/840/860
MR16 GLDEN-MR16-7 GLDEN-MR16-8 GLDEN-MR16-10 GLDEN-MR16-12	Gu53/10	2700/4500/6500	6 7,5 8,5 9,5	450/470/490 500/520/540 600/630/650 710/740/770
Рефлекторы GLDEN-R39-5 GLDEN-R39-7 GLDEN-R63-8 GLDEN-R80-10	E27 / E14	2700/4500/6500	4 5 6 8	260/270/280 420/450/460 600/650/660 835/850/860
Gx53 GLDEN-GX53-7 GLDEN-GX53-9 GLDEN-GX53-12 GLDEN-GX53-15	Gx53	2700/4500/6500	6 7 9 11	415/435/450 600/640/660 750/770/790 1050/1100/1150

## 3. Тағымдалу және сақтау

Өндiрушiн қаттамасында механикалық бұйынделудер және тікелей климаттық әсерлер мен жұрын-нәшпанын қорғаныс талаптарын орындай кез-жеден көмі түрмен тағымдалуға болады. Өндiрушi қаттамасында –25 –тен +50-ге температурада табиғи желдетілі бар панажайда және 80% аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек.

## 4. Қауіпсіздік және қызмет көрсету бойынша ақпарат

- жаркислоты шамды монтаждау алдында, электр қуатының ажыратулы тұрғынына қоз жеткізіңіз.
- қуат реттегіші бар (қосымшмен), шамдаларды пайдаланған кезде және қаттамда немесе шамды мүлділі мүмкіндік туралы ақпараттарн (барына қоз жеткізіңіз).

• қуат реттегіші бар шамдаларды пайдаланған кезде шамның жарықтығын дұрыс реттеу үшін симисторлық (TRIAC) қосымшды пайдалану қажет. Қосымшды таңдаған кезде, оның техникалық сипаттамаларымен мұқият танымсыз.

- жаркислоты шамға су тiнн кетiнеу жол берменi,
- сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамдаларды пайдалануға болмайды.
- жақық тiнгетi шамдаларды пайдалануға кенес берiлемейдi.

Шамды орнатқан және оны қызмет көрсеткен кезде қателіктерге жол бермеу үшін білікті маманға хабарласңыз! Кезу шам кезінде қауіпсіздігіне қамтамасыз етілуі үшін білікті маманға хабарласңыз! Шамның және тұтығанын заттар мен беттер.

Шам тек іші қолдану үшін. Тiнгiзбiн шым қылмытқыншары және поғұрайыға айырылмай.

Тағалуды және ауыстыру шым ғана орындайды ажыратылған кезде тамақтану. Кезу шам кезінде қауіпсіздігіне қамтамасыз етілуі үшін білікті маманға хабарласңыз! Пайдалану шамның кезінде ғана рұқсат етіледі жеткілді ағуы бұры үшін жылу. Тұрақты түрде тексеріңіз электр қосылстар мен тұтастығы керек.

Бұлуы байқалған жағдайда кезектесімдер және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзылуы корпус пайдалануы шым тыйым салынады. Қосуға тыйым салынады қосымса сымдар - светилниқ, шым орнатуға арналған тұттанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш жок өртке қарсы жабу және қалыңдығы 2 мм.

Мүмкін емес пайдалануы диммером. Ақуларды табылған жағдайда шамның болдырауы үшін, электр төменнен, дереу шiрiн, қуат козі құралды хабарласңыз білікті маманға сабағеттерiн үшін ақулар және ауыстыру жарамды аспап.

Тағалуды және ауыстыру шым ғана орындайды ажыратылған кезде тамақтану. Тағалуды және тексеру, шамның пайдалану суреті ұсынылады жүлелі түрде (бір рет әрбір 6 ай сайын). Тағалуды қажет қарақ мықтама мынамен, пайдалану сіртү қарақ сұрымастықтары, бензині, өртiнгiрiткiш, инсектицидтерi және т. б. өзекту мүмкін өзгерту түрлі шамның корпусы және оның зақымдалуы мүмкін.

## 5. Дайындалу және жеткізу туралы ақпарат

Дайындаушы: ДЖЕНЕРАЛ ЛАЙТИНГ СО., ЛТД  
ДЖЕНЕРАЛ ЛАЙТИНГ СО., ЛТД  
Шүккенің руды 33, Қонамен, ҚХР

Ресейде Жеткізуші (Импорттаушы): «Сонс Догестис» ЖШҚ  
117042 Мәскеу.  
Сертiкершi оуы: 120\_үйі  
[www.general-lamp.ru](mailto:info@general-lamp.ru) \* info@general-lamp.ru

## 6. Кепілетімік мiндеттемелер және қайта өндiру

General Lighting Systems жаркислоты шамдарына берілетін кепілетімік дұрыс пайдаланған жағдайда сапалы алған күннен бастап 24 айды құрайды. Кепілетімік ауыстыру қасқа кесті, тоңырылған кепілетімік талом және және қаттаманы тауарлық пішіні бойынша жағдайда сапалы алған жерде жүзеге.

Кепілетімік мерімі шым ітеп шыққан кезде онанұшы кепілетімік бойынша айырабастау сап қиынестіке жүзеге асырылады. Қызмет ету мерімі аяқталған кейін шым ішкінен және, оны қайта өндiруі өткізу қажет. Тұрымыстық қалдықтарын қайта өндiруі болмайды. Беріліні бұйымды қайта өндiруі әсігерісі туралы жеріңізді білік оңандарының біліңіз.

General Lighting Systems тағалда беріліңіз GLL ресейшiн бұйымдарын орнату және пайдалану әрежелерін оқыңыз және, сонмен қатар сапалы алған сапалының құжаттары ұсыныған кезде кепілетімік сапалы алған күннен бастап 24 айды құрайды.

## 7. Сертификация

Бүкіл General Lighting Systems өнімі Келендік одақтын «Томек вольты жабылқ қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011, «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімсіздігі» КО ТР 020/2011 Техникалық регламенттерінің талаптарын қанағаттандырады. Сертификация туралы ақпарат және қаттамда енгізілген.

Шам үлгісі	Шамның дайындалған күні (шамның сыртында)	Сатылған күні	Дүкеннің номербасы