



## Лампа светодиодная (энергосберегающая)

### 1. Общая информация

Светодиодные лампы General Lighting Systems - это новый технологично-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 любым 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	
				Прозрачный	Матовый
<b>A60S</b> GLDN-A60S-10 GLDN-A60S-13 GLDN-A60S-15 GLDN-A60S-17 GLDN-A60S-20 GLDN-A60S-25	E27	2700/4500/6500	7	870/930/960	810/830/860
8			1135/1165/1190	1025/1050/1080	
9			1300/1330/1350		
10			1480/1510/1530		
11			1650/1680		
13,5			2400/2450		
<b>Свет CS</b> GLDN-CS-CWS-7 GLDN-CS-CWS-8 GLDN-CS-CWS-10 GLDN-CS-CWS-12	E27/E14	2700/4500/6500	4	490/510/530	430/450/480
4,3			610/630/660	530/560/580	
5			770/790/810		
6			910/930/950		
6			910/930/950		
<b>Шаровая G55F</b> GLDN-G55F-7 GLDN-G55F-8 GLDN-G55F-10 GLDN-G55F-12	E27/E14	2700/4500/6500	4	520/550/570	430/450/480
4,3			610/640/660	530/560/580	
5			800/840/860		
6			910/930/950		
6			910/930/950		
<b>Шар G95/125</b> GLDN-G95/125S	E27	2700/4500/6500	6	810	780/800
8			1025	810/840	
<b>С64</b> GLDN-S164S-8 GLDN-S164S-10 GLDN-S164S-13 GLDN-S164S-7	E27	2700/4500/6500	7,2	870	750
7,8			900	810	
8,2			1025	1025	
8,4			1025	540	
3,4					
<b>Диммируемый Филамент</b> GLDN-A60S-DEM-13 GLDN-A60S-20BF-DEM GLDN-CS-DEM-8 GLDN-S164S-DEM-13 GLDN-G125/125S	E27	2700/4500/6500	4	920/950	
7,2			1460/1510	870	
4,7			540/570		
7,2			410		
7,2			410		
<b>Большая шаровая</b> GLDN-BT1800SS GLDN-G200SS GLDN-TR1200SS	E27	2700/4500/6500	7,5		540
7,5					
7,5					
7,5					
<b>Диммируемый Филамент</b> GLDN-G95/125S-6 GLDN-S164S-6	E27	1800	5		300
5					

### 4. Меры предосторожности при установке и эксплуатации

- Перед монтажом светодиодной лампы, убедитесь в том, что электроснабжение 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 диаметра винта для монтажа 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 химически 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.
- Чистка и осмотр лампы рекомендуется осуществлять регулярно (один раз каждые 6 месяцев)
- Чистку необходимо производить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих 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 способе 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;
- Убедитесь в работоспособности светильника, предметов, вещей, 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 корпусе лампы)	Дата продажи	Штамп магазина



## Жарықтандық шам (энергия үнемдеуші)

### 1. Жалпы ақпарат

General Lighting Systems жарықтандық шамдары – бұл жаңа технологиялық-инновациялық құрал, ол заманауи сәулелі әдіспен (барлық негізгі сұраныстарын қамтамасыз етеді және келесідей саа маңызды басымдықтарды тұрады:

- экологиялық (шамда сындық және аздау деңгейдегі үшін мүмкін қауіпсіз);
- үнемділік (электр энергиясын 90%-ға дейін аз тұтынады);
- тамыш жарық шамы (балықшына қарағанда 10 есе көп, балалық қуат);
- қызым мерзімі (35 000 шамға).

General Lighting Systems жарықтандық шамдары е жүзінде жарықтан кез-келген өскірін көздерін (балық шамдары) өзі қамқамды аяқтарту мүмкінші береді, себебі өлшемдер мен стандарттарға толықтай сәйкес келеді, аз техникалық сипаттамалары мен қызмет мерзімі бойынша олардың басмы түседі.

### 2. Техникалық сипаттамалары

Өндiрушi бұйымның негiзгi өлшемдерi напараттарын бұйымның құрылымына өзгертулер мен жетiлдiрулер сiңiсi құрылым сәйкесiнде жүзеге асырылады.

\* Бұйым қамтамасыз қорғалған шам моделi, шын мәніндегі тұтынушы қауіпсіз және жарық ағыны техникалық сипаттамаларында көрсетілген және электрліктегі ағылмайғы кернеуіне тұрақты болады.

\*\* Қызым шамына сәйкесігі болжауды болып табылады.

Модель лампы	Патрон	Цветовая температура, К	Потребляемая мощность, Вт	Световой поток, Лм	
				Прозрачный	Матовый
<b>A60S</b> GLDN-A60S-10 GLDN-A60S-13 GLDN-A60S-15 GLDN-A60S-17 GLDN-A60S-20 GLDN-A60S-25	E27	2700/4500/6500	7	870/920/960	810/830/860
8			1135/1165/1190	1025/1050/1080	
9			1300/1330/1350		
10			1480/1510/1530		
11			1650/1680		
13,5			2400/2450		
<b>Свет CS</b> GLDN-CS-CWS-7 GLDN-CS-CWS-8 GLDN-CS-CWS-10 GLDN-CS-CWS-12	E27/E14	2700/4500/6500	4	490/510/530	430/450/480
4,3			610/630/660	530/560/580	
5			770/790/810		
6			910/930/950		
6			910/930/950		
<b>Шаровая G55F</b> GLDN-G55F-7 GLDN-G55F-8 GLDN-G55F-10 GLDN-G55F-12	E27/E14	2700/4500/6500	4	520/550/570	430/450/480
4,3			610/640/660	530/560/580	
5			800/840/860		
6			910/930/950		
6			910/930/950		
<b>Шар G95/125</b> GLDN-G95/125S	E27	2700/4500/6500	6	810	780/800
8			1025	810/840	
<b>С64</b> GLDN-S164S-8 GLDN-S164S-10 GLDN-S164S-13 GLDN-S164S-7	E27	2700/4500/6500	7,2	870	750
7,8			900	810	
8,2			1025	1025	
8,4			1025	540	
3,4					
<b>Диммируемый Филамент</b> GLDN-A60S-DEM-13 GLDN-A60S-20BF-DEM GLDN-CS-DEM-8 GLDN-S164S-DEM-13 GLDN-G125/125S	E27	2700/4500/6500	4	920/950	
7,2			1460/1510	870	
4,7			540/570		
7,2			410		
7,2			410		
<b>Большая шаровая</b> GLDN-BT1800SS GLDN-G200SS GLDN-TR1200SS	E27	2700/4500/6500	7,5		540
7,5					
7,5					
7,5					
<b>Диммируемый Филамент</b> GLDN-G95/125S-6 GLDN-S164S-6	E27	1800	5		300
5					

### 3. Тасымалдау және сақтау

Өндiрушi қамтамасыз қорғалған механикалық бұйымдардың және тікелей климаттық әсерлер мен жарын-шыншанын қорғаныштары орындап кез-келген қолмен тасымалдауға болады. Өндiрушi қамтамасызда -25-тен +50-ге температурада табиғи желдетісі бар панажайда және 80% аспайтын салыстырмалы ылғалдылықта сақтау керек.

### 4. Қауіпсіздік және қызмет қорыту бойынша ақпарат

- жарықтандық шамды монтаждап алдында, электр қуатының ақауларын тұрғыны көз жеткізіңіз.
- қуат реттегіш бір (көпшікөшем), шамаларды пайдалану кезде және қамтамасыз немесе шамды мұндай мүмкіндік туралы ақпарат барына көз жеткізіңіз.
- қуат реттегіш бір шамаларды пайдалану кезде шамның жарықтанғын дұрыс реттеу үшін симисторлық (TRIAC) қосылмасы пайдалану кезде. Қосылмасын таңдаған кезде, оның техникалық сипаттамаларымен мұқият танысыңыз.
- жарықтандық шамға су тiңі кетiнуіне көз бермеңiз.
- сыртқы жарықтандыру кезінде ашық шамаларды пайдалану болмайды.
- жабық типтегі шамаларды пайдалану және бермеңіз.

Шамды орнатқан және оны қызмет қорытуға кезде қателескен қол бермеу үшін білікті маманға хабарласыңыз! Пайдалану кезінде қауіпсіздік туралы ақпараттың шам мен электр сымдарын алашақ, химиялық бөлсенді орта, жанатын және тез тұтанатын заттар мен беттер.

Шам тек қол қандау үшін.

Титікпен шам жылқыларын алашақтарға және поуржатылға.

Тазалық және ауыстыру шам ғана орнындады аяқталған кезде тамақтау.

Қосу шам кезінде зақымдалған электр желісіне тыйым салынады.

Пайдалану шамын кезінде ғана рұқсат етілген жеткілікті арыз буру үшін жауы.

Тұрақты түрде тексеріңіз электр қосылғыштар мен тұтастығы керек.

Бұзыну байқалған жағдайда сәткерасеңсәтәтәт және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын корпус пайдалану шам тыйым салынады.

Қосуға тыйым салынады қосымса сымдар - светильники, шам орнатуға арналған тез тұтанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш және өрнек және алау және қалаңдырақ 2 м.

Мүмкін еместі пайдалануды диммером.

Ақаулар табылған жағдайда шамның бөлдірмеу үшін, электр тогымен, дереу өшіріңіз, қуат көзі қураудың хабарласыңыз білікті маманға монтаждар анықтау үшін ақаулар және ауыстыру жарамды аспап.

Тазалық және ауыстыру шам ғана орнындады аяқталған кезде тамақтау.

Тазалық және тексеру, шамның жүзеге асыру ұсынылмай жүзілген (бір рет әрбір 6 ай сайын). Тазалық қауіп қырақ мақалы матаман, пайдалану сұйық құрамы суықтарына, бензинді, өрткіртәткер, инсекцидтер және т. б.

Әлеуметтік мүмкін өзгерту түсті шамның корпусы және оның қақпақты мүмкін.

### 5. Дайындалушы және жеткізуші туралы ақпарат

Дайындалушы: GENERAL LIGHTING CO., LTD  
Денвер Лайтинг КО, ЛТД  
Шукунин руд 33, Қытамен, ҚХР

Ресейде Жеткізуші (Импортер): «Синес Ломстик» ЖІКП  
117042 Мәскеу  
Чернышев ойы, 120-үй  
[www.general-lamp.ru](http://www.general-lamp.ru) \* info@general-lamp.ru

### 6. Көпшікөсімді міндеттемдер және қайта өңдеу

General Lighting Systems жарықтандық шамдарының берілген кепілдік дұрыс пайдаланған жағдайда сәулелі әдіспен бастап 24 айды құрайды. Кепілдікті ауыстыру қасқа кезеңі, тоңғарыған кепілдікті талон және және қамтамасыз тауарлық пішіні бойынша жағдайда сәулелі ағаш және жүзеге

Кепілдемесі мерзімі шын істен шыққан үшінші кепілдемесі бойынша аяқталуға ашу мүмкіндігіне жүзеге асырылады. Қызмет уақыты мерзімі аяқталған кейін шын істен шыққан үшін, оны қайта өңдеу өткізу қажет. Тұрмыстық қалдықтарын қайта өңдеу болмайды. Берілген бұйымды қайта өңдеу әдістері туралы жетілген білік-өнерқұрамын біліңіз.

General Lighting Systems сауда белгісінің GLL ресейшіні бұйымдарын орнату және пайдалану жеріндегі орындау кезде, соннан қатар сатып алуға сәйкесін құжаттары ұсынылған кезде кепілдемесі сәулелі күннен бастап 24 айды құрайды.

### 7. Сертификация

Бүкіл General Lighting Systems оның Келенді одақтан «Томон вольты жабық қауіпсіздігі туралы» КО ТР 004/2011, «Техникалық құраулардың электромагниттік үйлесімділігі» КО ТР 020/2011. Техникалық регламенттерінің талаптарына сәйкес келеді. Сертификация туралы ақпарат және қаттамалы өңделген.

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