



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ
СВЕТОДИОДНЫХ ФОНАРЕЙ.

Внимание! Внимательно изучите данный документ перед использованием изделия и сохраните его до конца эксплуатации.
Важно! Перед началом эксплуатации фонаря подготовьте его к использованию:
а) произведите полную подзарядку (для моделей с аккумулятором) – см п. 6
б) вставьте рабочие элементы питания (для остальных моделей)

1.Общая информация

Светодиодный фонарь General Lighting Systems – современный, эргономичный и функциональный продукт. Предназначен для использования в качестве индивидуального осветительного прибора. В качестве источников света используются экономичные и долговечные светодиоды. Может применяться как вспомогательный источник света на загородном участке, в гараже, подсобных помещениях, а также во время досуга на свежем воздухе.

Данная инструкция предназначена для модели GTorch-002-001

2.Технические характеристики

Таблица общих технических характеристик

модель	код товара	тип фонаря	мощность вт	тип источника света	тип источника питания	время работы, часов (1)	световой поток люмен	материал корпуса	дальность светового луча, метров (2)	функции и особенности
GTorch-002-001	800908	прожекторные	7	светодиод SMD	свинцово-кислотный аккумулятор	12	250	пластик	200	нет

- 1) при нескольких режимах, время работы указано в режиме минимальной яркости свечения
2) дальность луча измерена в соответствии со стандартом ANSI/NEMA FL1-2009

температура эксплуатации: -10°С +40°С
относительная влажность % не более: 80
степень защиты: IP20 или IP44 в зависимости от модели

срок службы, лет: 2
срок хранения: без ограничений
режимы работы: смотрите на индивидуальной упаковке

Таблица технических характеристик для аккумуляторных фонарей

модель	код товара	тип аккумулятора	напряжение и емкость	количество циклов зарядки (1)	тип зарядного шнура	тип адаптера который можно использовать	макс время зарядки, часов	время работы, часов (2)	индикатор заряда
GTorch-002-001	800908	свинцово-кислотный	4В 2000 мАч	500	сетевой шнур с вилкой		12	12	есть

- 1) среднее количество циклов зарядки на данный тип аккумулятора
2) при нескольких режимах, время работы указано в режиме минимальной яркости свечения

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

3. Комплектность

Таблица комплектности

модель	код товара	фонарь	ремень головной	элемент питания/аккумулятор	сетевой шнур	руководство по эксплуатации	индивидуальная упаковка
GTorch-002-001	800908	есть	нет	есть	есть	есть	есть

4.Требования безопасности

- Не заряжайте фонарь с аккумулятором, если повреждены зарядное устройство, корпус фонаря или корпус аккумуляторной батареи.
- Не пытайтесь зарядить фонарь с аккумулятором при помощи зарядных устройств, не входящих в его комплект поставки.
- Замена батареи, чистка и уход за фонарем с аккумулятором должны выполняться только тогда, когда фонарь отключен от сети.
- Во избежание несчастных случаев не подвергайте изделие воздействию огня и не погружайте в воду.

5. Информация о видах опасного воздействия

Фонарь не содержит опасных и вредных для здоровья человека веществ, которые могут выделяться в процессе эксплуатации в течении срока службы изделия при соблюдении правил его эксплуатации.

6.Эксплуатация

Используйте фонарь только по прямому назначению – для освещения. В противном случае изготовитель не несёт ответственности за работу изделия.

- Для моделей с аккумулятором - перед первым использованием зарядить аккумулятор а) модели с встроенным сетевым проводом с вилкой заряжаются через сеть 220В/50Гц б) модели с сетевым зарядным шнуром без вилки заряжаются через USB разъем – от ноутбука, компьютера, или через блок питания мобильного телефона 5V 1А от сети 220В/50Гц. Во время подзарядки фонарь должен быть выключен .
- Для моделей с элементами питания - перед первым использованием добавить в фонарь элементы питания соблюдая нужную полярность.
- Для включения и выключения фонаря смотрите "Режимы работы" на индивидуальной упаковке.

Важно! Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Не реже чем раз в 6 месяцев проводить подзарядку фонаря. Не хранить батарею полностью разряженной. Не оставлять фонарь в сети дольше, чем на время заряда. Не допускать его полной разрядки во время эксплуатации.

7.Обслуживание аккумуляторной батареи

- Не храните фонарь в разряженном состоянии.
- Не допускайте полного разряда батареи.
- Не разбирайте батарею.

Важно! Отклонение от требований по подзарядке фонаря может привести к снижению емкости аккумуляторной батареи.

Более подробная информация о технических характеристиках аккумуляторных фонарей есть в п.2 **Технические характеристики:**

- Таблица общих технических характеристик
- Таблица технических характеристик для аккумуляторных фонарей

8.Утилизация и реализация

Фонарь не требует специальной утилизации. Утилизация фонаря происходит по стандартной схеме утилизации твердых бытовых отходов. При утилизации, изделие необходимо поместить в контейнер для твердых бытовых отходов. Отработанные аккумуляторы и элементы питания из фонаря нужно сдавать в специальные пункты приема для переработки. Реализация товара не предусматривает специальных требований.

9. Возможные неисправности и способы их устранения

Внимание! Все работы, связанные с устранением возможных неисправностей изделия с аккумулятором, должны осуществляться при отключении питания от сети!
Если эти способы Вам не помогли, для устранения неисправности обратитесь за помощью к квалифицированным специалистам.

Фонарь не работает	- проверить правильность включения - убедиться что фонарь не разряжен, зарядить в случае необходимости - убедиться в рабочем состоянии элементов питания или аккумуляторов в фонаре
Фонарь не заряжается (для моделей с аккумулятором)	- проверить наличие сетевого напряжения питания 220В - проверить правильность подключения при зарядке - убедиться в рабочем состоянии аккумуляторов в фонаре

10. Транспортировка и хранение

Транспортировать в упаковке производителя любым видом транспорта при условии защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
Хранить в упаковке производителя в помещениях с естественной вентиляцией при температуре -20°С до + 50°С и относительной влажности не более 85%. Не допускать воздействия влаги.

11. Гарантия

Гарантия на светодиодный фонарь TM General Lighting Systems, 12 месяцев со дня покупки при условии правильной эксплуатации. Гарантийной замене подлежат фонари при отсутствии видимых физических повреждений. Гарантийная замена осуществляется в точке приобретения при наличии кассового чека, заполненного гарантийного талона и товарного вида индивидуальной упаковки при полной комплектации. При нарушении настоящей инструкции по эксплуатации, а также при наличии явных признаков недопустимых воздействий на изделие (повреждения от ударов, следы залива водой, пыль, грязь и т.д.) условия гарантии на изделие не распространяются.
Дата производства нанесена на упаковку и на корпус фонаря в формате ММ ГГГГ, где ММ – месяц, ГГГГ – год производства.

Модель	Номер партии /дата изготовления	Дата продажи	Штамп магазина и подпись продавца

12. Соответствие нормативным документам

Изделие соответствует требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования»,

13. Информация об изготовителе и поставщике

Изготовитель: GENERAL LIGHTING CO., LTD Дженерал Лайтинг КО., ЛТД Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР
Поставщик в РФ (Импортер): ООО «Сонэс Логистик», 123308, г. Москва, вн. тер. г. Муниципальный округ Хорошево-Мневники, ул. 3-я Хорошевская, д. 2, стр. 1, помещ. 9А/Н/6

Сделано в Китае.
С полным ассортиментом продукции **TM General Lighting Systems** можно ознакомиться на сайте





**ЖАРЫҚДИОДТЫ ШАМДАРДЫ
ПАЙДАЛАНУ ЖӨНІНДЕГІ НҰСҚАУЛЫҚ.**
Назар аударыңыз! Бұйымды қолданар алдында осы құжатты мұқият оқып шығыңыз

және оны пайдалану аяқталғанға дейін сақтаңыз.
Маңызды! Шамды пайдалануды бастамас бұрын оны пайдалануға дайындаңыз:
а) толық зарядтауды жасаңыз (аккумуляторы бар модельдер үшін) – 6 тармақты қараңыз
б) жұмыс істейтін қуаттандыру элементтерін салыңыз (қалған модельдер үшін)

1.Жалпы ақпарат

General Lighting Systems жарықдиодты шам – заманауи, эргономикалық және функционалды өнім. Жеке жарықтандыру құрылғысы ретінде пайдалануға арналған. Жарық көздері ретінде үнемді және беріктігі ұзақ жарықдиодты шамдар қолданылады. Оны қала маңындағы аумақта, гаражда, қосалқы үй-жайларда, сондай-ақ таза ауада демалу кезінде қосалқы жарық көзі ретінде пайдалануға болады.

Бұл нұсқаулық келесі модельдерге арналған GTorch-002-001

2. Техникалық сипаттамалар
Жалпы техникалық сипаттамалар кестесі

модель	тауар коды	шам түрі	қуаты Вт	қуат көзінің түрі	қуат көзінің түрі	жұмыс уақыты, сағат (1)	люмен жарық ағыны	корпус материалы	жарық сәулесінің қашықтығы, метр (2)	функциялары мен ерекшеліктері
GTorch-002-001	800908	пржекторлық	7	жарық диоды SMD	қорғасын-қышқылды аккумулятор	12	250	пластик	200	жоқ

- 1) бірнеше режимде, жұмыс уақыты жарықылдың минималды жарықтығы режимінде көрсетілген
2) сәуленің қашықтығы ANSI/NEMA FL 1-2009 стандартына сәйкес өлшенді

пайдалану температурасы: -100C +400C қызмет ету мерзімі, жыл 2
салыстырмалы ылғалдылығы % артық емес: 80 сақтау мерзімі: шексіз
қорғаныс дәрежесі: IP20 жұмыс режимдері: жеке қаптамадан қараңыз

Аккумуляторлық шамдарға арналған техникалық сипаттамалар кестесі

модель	тауар коды	аккумулятор типі	кернеу және сыйымдылығы	зарядтау циклдарының саны (1)	зарядтау сымының түрі	пайдалануға болатын адаптер түрі	макс зарядтау уақыты, сағат	жұмыс уақыты, сағат (2)	заряд индикаторы
GTorch-002-001	800908	қорғасын қышқылды	4В 2000 мАс	500	ашасы бар желілік сым		12	12	бар

- 1) аккумулятордың осы түріне зарядтау циклдарының орташа саны
2) бірнеше режимде, жұмыс уақыты жарықылдың минималды жарықтығы режимінде көрсетілген

*Өндіруші бұйымның негізгі мәлімделген параметрлерін нашарлатпайтын құрастырылымына өзгерістер мен жақсартулар енгізу құқығын өзіне қалдырады

3. Жиынтықтылық
Жиынтықтылық кестесі

модель	Тауар коды	шам	бас белдігі	қоректендіру элементі/ аккумулятор	желілік сым	пайдалануға беру жөніндегі басшылық	жеке қаптама
GTorch-002-001	800908	бар	жоқ	бар	бар	бар	бар

4. Қауіпсіздік талаптары

- Егер зарядтау құрылғысы, шам корпусы немесе аккумуляторлық батарея корпусы зақымдалған болса, аккумуляторы бар шамды зарядтамаңыз.
- Аккумуляторы бар шамды, оның жеткізу жинағына кірмейтін зарядтау құрылғыларын пайдаланып зарядтауға тырыспаңыз.
- Батареяны ауыстыру, тазалау және аккумуляторды бар шамды күту және тазалау, тек шам желіден ажыратылған кезде ғана орындалуы керек.
- Жазатайым оқиғаларды болдырмау үшін бұйымды отқа тигізбеңіз және суға батырмаңыз.

5. Қауіпті әсер ету түрлері туралы ақпарат

Шамның құрамында пайдалану ережелері сақталып, оның қызмет ету мерзімі ішінде пайдалану кезінде шығуы мүмкін, адам денсаулығына қауіпті және зиянды заттар жоқ.

6. Пайдалану

Шамды тек мақсатына сай – жарықтандыру үшін пайдаланыңыз. Олай болмаған жағдайда, өндіруші бұйымның жұмысына жауапты емес.

- Аккумуляторы бар модельдер үшін - аккумуляторды бірінші рет қолданар алдында зарядтап алыңыз) ашасы бар кіріктірілген желілік сымы бар модельдер 220В/50Гц желі арқылы зарядталады) ашасы жоқ желілік зарядтау сымы бар модельдер USB қосқышы арқылы зарядталады – ноутбуктан, компьютерден, немесе ұялы телефонның қуаттау блогы арқылы 5V 1A 220В / 50Гц желісінен. Қайта зарядтау кезінде шамды өшірілуі болуы керек
- Қуаттау элементтері бар модельдер үшін - бірінші рет қолданар алдында, шамға қуат элементтерін қажетті полярлықты сақтай отырып қосыңыз.
- Шамды қосу және өшіру үшін жеке қаптамадағы «Жұмыс режимдерін» қараңыз.

Маңызды! Для продолжительной и надежной работы фонаря необходимо следить за состоянием аккумуляторной батареи. Шамды кем дегенде 6 айда бір рет зарядтаңыз. Батареяны толығымен зарядсызданған күйде сақтамаңыз. Шамды желіде зарядтау уақытынан артық қалдырмаңыз. Пайдалану кезінде оның толық зарядсыздануына жол бермеңіз.

7. Аккумуляторлық батареяға күтім көрсету

- Шамды зарядсызданған күйде сақтамаңыз.
- Батареяның толық зарядсыздануына жол бермеңіз.
- Батареяны бөлшектемеңіз.

Маңызды! Шамды қайта зарядтау талаптарынан ауытқу батарея сыйымдылығының төмендеуіне әкелуі мүмкін. Аккумуляторлық шамдардың техникалық сипаттамалары туралы толығырақ ақпарат 2-тармақта келтірілген

Техникалық сипаттамалары:

- Жалпы техникалық сипаттамалар кестесі
- Аккумуляторлық шамдарға арналған техникалық сипаттамалар кестесі

8. Көдеге жарату және өткізу

Шам арнайы көдеге жаратуды қажет етпейді. Шамдарды көдеге жарату қатты тұрмыстық қалдықтарды көдеге жаратудың стандарттық сұлбасы бойынша жүзеге асырылады. Көдеге жарату кезінде бұйымды қатты тұрмыстық қалдықтарға арналған контейнерге салу керек. Пайдаланылып болған аккумуляторлар мен шамдағы қуат элементтері қайта өңдеу үшін арнайы қабылдау пункттеріне тапсыру керек. Тауарды сату арнайы талаптарды көздемейді.

9. Ықтимал ақаулықтар және оларды жою жолдары

Назар аударыңыз! Аккумуляторы бар бұйымның ықтимал ақаулықтарын жоюға байланысты барлық жұмыстар, қуаттандыруы желіден ажыратылған кезде орындалуы керек!
Егер бұл әдістер сізге көмектеспесе, ақаулықтарды жою үшін білікті мамандардың көмегіне жүгініңіз.

Шам жұмыс істемейді	жұмыс уақытының тексеру шамның зарядсызданбағанына көз жеткізіңіз, қажет болған жағдайда зарядтаңыз шамдағы қуат элементтерінің немесе аккумуляторлардың жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз
Шам зарядталмайды (аккумуляторы бар модельдер үшін)	220В қуаттандыру желісі кернеуінің болуын тексеріңіз зарядтау кезінде қосылымның дұрыстығын тексеріңіз шамдағы аккумулятордың жұмыс істеп тұрғанына көз жеткізіңіз

10. Тасымалдау және сақтау

Өндірушінің қаптамасында механикалық бүлінуден және тікелей атмосфералық жауын-шашынның әсерінен қорғау талаптарын орындап, кез-келген көлік түрімен тасымалдауға болады.
Өндірушінің қаптамасында табиғи желдетілетін бөлмелерде сақтау керек температурасы
-200С-тан + 500С-қа дейін және салыстырмалы ылғалдылығы 85% -дан аспайды. Ылғалдың әсер етуіне жол бермеу керек.

11. Көпілдік

TM General Lighting Systems жарықдиодты шамының көпілдігі, дұрыс пайдаланылған жағдайда сатып алынған күннен бастап 12 ай. Шамдардың көзге көрінетін физикалық зақымданулары болмаған жағдайда көпілдік ауыстыруға жатады. Көпілдік ауыстыру қасалық чек, топтырылған көпілдік талоны және толық жинақталымы мен қаптамасының тауарлық түрі болған жағдайда сатып алу нүктесінде жүзеге асырылады. Осы пайдалануға беру жөніндегі нұсқаулық бұзылған жағдайда, сонымен қатар бұйымға рұқсат етілмеген әсерлердің нақты белгілері (соқыдан бұзылу, су құйылғанның ізі, шаң, лас ж.т.б.) бар болса, бұйымға берілген көпілдеменің шарттары қолданылмайды. Өндіріс күні қаптамада және шам корпусында келесі форматта көрсетілген AA ЖОЖОЖ, бұл жерде AA – айы, ЖОЖОЖ – өндірілген жылы.

Модель	Партия нөмірі /дайындалған күні	Сату уақыты	Дүкеннің мөртаңбасы және сатушының қолы

12. Нормативтік құжаттарға сәйкестігі

Бұйым КО ТР 020/2011 «Техникалық құралдардың электромагниттік үйлесімділігі», КО ТР 004/2011 «Төмен вольтты жабдықтың қауіпсіздігі туралы» талаптарына сәйкес келеді.

13. Дайындаушы және жеткізуші туралы ақпарат

Дайындаушы: GENERAL LIGHTING CO., LTD Джeнepал Лaйтинг КO., ЛТД Шуксиан роуд 33, Ксиамен, ҚХР
Ресей Федерациясындағы жеткізуші (Импорттаушы): «Сонэс Логистик» ЖШҚ, 123308, Мәскеу қ., қ. іш. айм. Хорошево-Мневники Муниципалды округі, 3-ші Хорошевская көш., 2-үй, 1-құрыл, 9А/Н/6 үй-жай

Қытайда жасалған.
TM General Lighting Systems өнімдерінің толық ассортиментімен келесі сайтта танысуға болады

