

# ПАСПОРТ ИЗДЕЛИЯ



## СВЕТОДИОДНЫЙ УЛИЧНЫЙ СВЕТИЛЬНИК СЕРИИ GST-C2

Внимание! Перед установкой и использованием светильника внимательно прочтайте инструкцию, и сохраняйте ее до конца эксплуатации.

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный уличный светильник серии GST-C2 торговой марки General Lighting Systems предназначен для наружного освещения дорог со средней и низкой плотностью движения, парковые и прогулочные дороги, скверы, освещение придомовых территорий, парковок и автостоянок, и проч. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65.

Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением ~230 В (допустимый диапазон входного напряжения 85-265 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованиями Российских стандартов. При использовании данного изделия в условиях, не соответствующих условиям производителя, например, при повышенной температуре, срок службы изделия может сократиться. Данная продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов.

### ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ

Во избежание ошибок при установке и обслуживании светильника обратитесь к квалифицированному специалисту!

- При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
- Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
- Если внешний гибкий кабель питания или шнур данного светильника поврежден, то во избежание риска поражения электрическим током он должен быть заменен только изготовителем или его сервисной службой, или соответствующим квалифицированным персоналом.
- Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки и подключения:

- Распакуйте светильники убедитесь в целостности корпуса и проводов.
- Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу светильника\* (Рис.1).  
**Важно!** Соблюдайте полярность подключаемых проводов (L - синий, N - коричневый) Подключение заземляющего провода обязательно! (желто-зеленый цвет провода).
- Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.
- Установите светильник на кронштейн, провод светильника поместите внутрь кронштейна или опоры (Рис.1).
- Зафиксируйте светильник на кронштейне или опоре при помощи фиксирующих винтов (1), расположенных на основании светильника (диаметр установочного отверстия для кронштейна указан в таблице технических характеристик).
- Плотно затяните винты. Убедитесь в надежности конструкции.

\* для обеспечения надежности место соединения проводов с питающей сетью необходимо дополнительно загерметизировать.

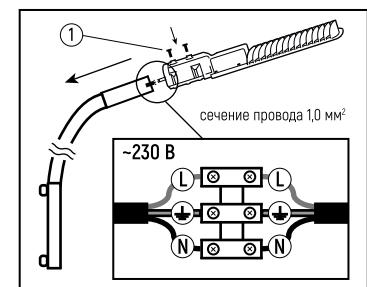


Рис.1

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания: ~230 В, Частота: 50-60 гц, Климатическое исполнение: УХЛ1

Модель	Код продукта	Световой поток, лм	Источник света	Мощность, Вт	Класс электропроtectionы	Степень защиты	Сила тока, А	Цветовая температура	Монтажный диаметр, мм	Размеры, мм	Индекс цветопередачи	Материал корпуса	Цвет корпуса
GST-C2-60BT-IP65-6	460034	6000	SMD2835	50	Class I	IP65	0,53	6500 K	55	400*150*65	Ra>80	Алюминиевый сплав	Серый
GST-C2-100BT-IP65-6	460036	12000	SMD2835	100	Class I	IP65	1,10	6500 K	55	465*165*65			
GST-C2-150BT-IP65-6	460037	17000	SMD2835	150	Class I	IP65	1,60	6500 K	65	585*180*75			
GST-C2-60BT-IP65-5	460039	6000	SMD2835	50	Class I	IP65	0,53	5000 K	55	400*150*65			
GST-C2-100BT-IP65-5	460041	12000	SMD2835	100	Class I	IP65	1,10	5000 K	55	465*165*65			
GST-C2-150BT-IP65-5	460042	17000	SMD2835	150	Class I	IP65	1,60	5000 K	65	585*180*75			
GST-C2-30BT-IP65-6	460053	3000	SMD2835	25	Class I	IP65	0,27	6500 K	40	330*120*50			

\* На упаковке изделия указана модель светильника, реальная потребляемая мощность и световой поток светильника указаны в технических характеристиках и зависят от текущего напряжения электросети. Более подробное описание технических параметров и характеристик смотрите на индивидуальной упаковке или на сайте [www.sones.ru](http://www.sones.ru)

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



### УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Возможные неисправности и методы их устранения.

Неисправность	Возможная причина	Способ устранения
Светильник не включается	Низкое напряжение электросети Отсутствие напряжения в электросети	Проверить напряжение в электросети Проверить корректность соединения с питающей сетью

В случае, когда выявить и/или устраниТЬ неисправность не удалось, обратитесь в точку продажи для выявления причин неисправности и/или замены на исправный прибор.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

Изготовитель: Поставщик в РФ (Импортер):

GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Дженерал Лайтинг Ко., Лтд.  
Шуксиян роуд 33, Ксиамен, КНР

ООО «Сонэс Логистик»

117452 г.Москва, Черноморский бульвар,

д.17, стр.1

[www.sones.ru](http://www.sones.ru)

info@sones.ru

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

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

### СЕРТИФИКАЦИЯ

Вся продукция General Lighting Systems соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств». Информация о сертификации также может быть нанесена на индивидуальной упаковке.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА И УТИЛИЗАЦИЯ

При выходе из строя светильника в течение гарантийного срока, обмен по гарантии производится в точке продажи. При выходе из строя светильника после истечения срока службы, его необходимо утилизировать. Не утилизировать с бытовыми отходами. О способах утилизации данного изделия узнавайте в местных органах власти.

Гарантия не распространяется на изделия, имеющие видимые физические повреждения корпуса, в случае повреждения и выхода из строя светильника в следствии неправильного подключения к сети электропитания, в случае уменьшения светового потока менее чем на 10% от заявленного производителем и в случаях несоблюдения правил подключения и эксплуатации, указанных в данном руководстве.

Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GST-C2 составляет 36 месяцев с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпусе светильника в формате ХХ-ММГГ, где ХХ - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

Модель	Дата продажи	Печать магазина

EAC

# БҮЙІМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



## ЖАРЫҚДИОДТЫҚ ШАМДАР СЕРИЯСЫ GST-C2

Назар аударының! Орнату алдында және шамды пайдалану мүқият оқып шығыңыз нұсқаулықты сақтаңыз, оны соңына дейін пайдалану.

### МАҢСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

General Lighting Systems сауда маркасының GST-C2 сериясындағы жарықдиодтық шам орта және төмен трафик тығыздығы, саябак және жағау жолдармен, үй аумактарын, автотұрақтар мен автотұрақтарды жарықтандыруға арналған жолдарды сырткы жарықтандыруға арналған және т.б. Шам шан мен ылғалдан IP65 қорғау дәрежесіне ие. Арапас ~230 В вноминалды кернеу (85-265 В рұқсат етілген кіріс кернеу диапазоны) және жиілігі 50-60 Гц болатын ауыспалы ток желісінде жұмыс істеуге арналған. Бұл енім ресейлік стандарттар талаптарына сәйкес жасалған. Өнімді өндірушінің талаптарына сай келмелейтін жағдайларда пайдалану кезінде, мысалы, жогары температура кезінде өнімнің қызмет ету мерзімі қысқартылуы мүмкін. Бұл енім сертификаттадан және нормативтік құжаттардың талаптарына жауп береді.

### ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды орнату мен күту кезінде қателерді болдырмау үшін білікті техникке жүгінің!

- Пайдалану кезінде қажет орналастыруға шам мен электр сымдарын алшак, химиялық белсенді орта, жанатын және тез тұтанағын заттар мен беттер.
- Тигізбеніз шам жылтықшарты және погружайте суга.
- Шам пайдалануға болады кезде ғана қорғаныш жерге түйіктау, жузеге асыруға. Тыйым салынады қосу шамның сымымен нетермостойкой оқшаулаумен.
- Қосуға шам кезінде зақымдалған электр желісінде тыйым салынады.
- Егер сыртқы илгіш кабель немесе қуат сымын осы шамның зақымдалса, онда болдырмау үшін тәуекел электр тогымен ол ауыстырылуы тиис ғана өндіруші немесе оның сервистік қызметі, немесе тиис білікті қызыметкерлер.
- Пайдалану шамның кезінде ғана рұқсат етіледі жеткілікті жаупа үшін жылу.
- Отрынғыз электр қосылыстар мен тұтастығы керек.

- Бөлшектеуге тыйым салынады шам.
- Пайдаланылмайды с диммером.
- бұлшын байқалған Жағдайда корпусының және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын, пайдалануға шам тыйым салынады. қосуға тыйым салынады қосыма сымдар к светильнику, ақаулығы анықталған жағдайда шамның болдырмау үшін, электр тогымен, деруе өшіріп, қуат көзі құралдың хабарласының білікті маманына выявления себептері ақаулар және ауыстыры жарамды аспап.
- Тазарту және ауыстыру шам ғана орындалады ажыратылған кезде.
- Тазалау және ауыстыру тексеру, шамды жузеге асырылуы тиис жүйелі түрде (бір рет әрбір 6 ай сайын). Тазалау қажет күргәз мақтала матамен, пайдаланбай спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтерді және т. б. әкеліп мүмкін өзертегу түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.

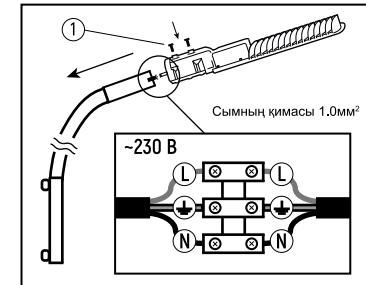
### ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

Назар аударының! Монтаждауды немесе демонтаждауды электркорегі ажыратылған кезде орындау керек!

Тәртібін орнату және қосу:

- Жарықтандырыштарды орап, корпус пен сымдардың бүтін екендігіне көз жеткізіңіз.
- Қуат кабелін ажыратып, шам сымына қосыңыз \* (Сурет 1). Маңызы! Жалғанған сымдардың полярлығын қадағалаңыз (L - көк, N - қоңыр). Жерге қосу сымын қосу міндетті!
- Сары-жасыл сымның тусы.
- Электр желісіне шамылды ылғалдан қорғаңыз.
- Шамды кронштейнге орнатыңыз, шамның сымын кронштейннің немесе тіректің ішіне салыңыз (Сурет 1).
- Шамның негізінде орналасқан бекіту брандальарын (1) пайдаланып, шамды кронштейнге немесе тірекке бекітіңіз (кронштейнге арналған бекіту тесігінің диаметрі техникалық деректер кестесінде көрсетілген).
- Брандальарды мықтап бекітіңіз. Құралымның сенімді екенин көз жеткізіңіз.

\* сенімділікті қамтамасыз ету үшін сымдар мен желі арасындағы байланысты қосыма пломбылау ұсынылады.



Сур.1

### ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Күттөр кернеу: ~ 230 В, жиілігі: 50-60 Гц, климаттық нұсқасы: УХЛ1

Моделі	Енім коды	Жарық ағыны, лм	Жарық көзі	Құтты, Вт	Сынып электркороганыс	Корғау дәрежесі	Ток күші, А	Тұс температурасы	Монтаждау диаметри, мм	Өлшемі, мм	Индексі цветопередачи	Корпус материалы	Корпусының тусы
GST-C2-60BT-IP65-6	460034	6000	SMD2835	50	Class I	IP65	0,53	6500 K	55	400*150*65	Ra>80	Алюминий корытпасы	Сүр
GST-C2-100BT-IP65-6	460036	12000	SMD2835	100	Class I	IP65	1,10	6500 K	55	465*165*65			
GST-C2-150BT-IP65-6	460037	17000	SMD2835	150	Class I	IP65	1,60	6500 K	65	585*180*75			
GST-C2-60BT-IP65-5	460039	6000	SMD2835	50	Class I	IP65	0,53	5000 K	55	400*150*65			
GST-C2-100BT-IP65-5	460041	12000	SMD2835	100	Class I	IP65	1,10	5000 K	55	465*165*65			
GST-C2-150BT-IP65-5	460042	17000	SMD2835	150	Class I	IP65	1,60	5000 K	65	585*180*75			
GST-C2-30BT-IP65-6	460053	3000	SMD2835	25	Class I	IP65	0,27	6500 K	40	330*120*50			



\* Оралықтар көрсетілген модель шамының нақты қуаты мен жарықтық ағым шамның көрсетілген техникалық сипаттамалары және байланысты ағымдағы кернеу электр.

Астам толық сипаттамасы техникалық параметрлер мен сипаттамаларын қараша жеке орамада немесе сайтында www.sones.ru

Өндіруші құғығын езіне қалдырады конструкциясына бұйымның жетілдіру және өзертегу емес нашарлататын негізгі параметрлері бұйымдар.

### АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері.

Ақаулық	Ықтимал себебі	Шешім
Шам жанбайды	Төмен электр желісінің кернеуі Жоқ кернеу электр желілері	Тексеру, электр желісінің кернеуі Дұрыстығын тексеру керек қосылыстары қоректендіруші желісімен

Мәселені анытау және / немесе жөндеу мүмкін болмagan жағдайда ақаулықты себебін анытау және / немесе оны жұмыс құрылғысымен ауыстыру үшін сату нұктесіне хабарласыңыз.

### ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

#### Жасаушы

GENERAL LIGHTING CO., LTD.

Дженерал Лайтинг КО., ЛТД,

Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

#### Импорттаушы:

ООО «Сонэс Логистик»

117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д.17, стр.1

www.sones.ru info@sones.ru

### ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өндірушінің қаптамасында механикалық зақымданудан және тікелей климаттық өсерден және жауын-шашинаңнан қорғау талаптарын сактайтырып, көліктің кез келген түрімен тасымалдау. Табиги жеделту және 80% -дан астайтын салыстырмалы ылғалдырылышы бар болемдерде -25 ° С-тан + 50 ° С-ға дейін өндірушінің орамында сақтаңыз.

### СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

Жалпы жарықтандырыш жүйелердің барлық өнімдері TR TC 004/2011 «Төмөн волтты жабдықтардың қауіпсіздігі туралы» техникалық регламент талаптарына сәйкес келеді, TR TC 020/2011 «Техникалық жабдықтардың электромагниттік үйлесімділігі». Сертификаттау туралы ақпарат жеке қаптамада да қолданылуы мүмкін.

### КЕПІЛДЕМЕЛЕК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

Егер шам кепілдік мерзімі ішінде сәтсіз болса, кепілдік сатылым нұктесінде ауыстырылады. Егер шам жұмыс істегеннен кейін сәтсіз болса, ол оны тастау керек. Тұрмыстық қалдықтармен бірге тастамаңыз. Осы өнімді тастау туралы ақпарат алу үшін жергілікті билік органдарына хабарласыңыз.

Кепілдік бұйымдарға, бар көрінетін физикалық, корпус бұзылған жағдайда зақымдалған және іsten шықкан шамды салдарынан қате желіге электр қорегі азайған жағдайда жарық ағынының кемінде 10% -ға мәлімдеген өндіруші және сақталған жағдайларда пайдалану ережесін, атапған нұсқаулықта.

General Lighting Systems GST-C2 сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымыңың басталған күнінен бастап 36 айды құрайды, орнату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатылған аудында растайтын құжаттарды ұсыну. Өндірілген күн XX-ММГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, MM ай, ал YY - жыл.

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі

