

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР СЕРИИ GTAB

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный прожектор серии GTAB торговой марки General Lighting Systems предназначен для освещения внутри помещений: промышленных, производственных и общественных помещений, а также для помещений с повышенным содержанием пыли и влаги. Светильник обладает степенью защиты от пыли и влаги IP65. Может применяться для освещения вне помещений\*\*. Светильник рассчитан для работы в сети переменного тока с номинальным напряжением 230 В (допустимый диапазон входного напряжения указан в таблице технических характеристик) 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.

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Светильник GTAB  
Паспорт изделия  
Упаковка

\*\*В случае использования светильника вне помещения, рекомендуется дополнительная герметизация мест ввода провода в корпус светильника и технологических отверстий на корпусе

### 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, горячих 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.
- Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
- Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
- Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
- При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- В случае повреждения защитного стекла прожектора дальнейшая эксплуатация прибора запрещена, прожектор необходимо утилизировать.
- Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легкоослабевающие материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
- Не может использоваться с диммером.
- В случае обнаружения неисправности светильника, во избежание поражения электрическим током, немедленно отключите электропитание прибора и обратитесь к квалифицированному специалисту для выявления причин неполадки и замены на исправный прибор.
- Очистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
- Чистка и осмотр светильника должны осуществляться регулярно (один раз каждые 6 месяцев).
- Чистку необходимо проводить сухой хлопчатобумажной тканью, без использования спиртосодержащих жидкостей, бензина, растворителей, инсектицидов и т.д., которые могут привести к изменению цвета светильника и его повреждению.
- В случае повреждения шнура питания, замена на иной шнур питания запрещена, прожектор необходимо утилизировать.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание!** Монтаж или демонтаж выполнять при отключенном электропитании!

Порядок установки и подключения:

- Распакуйте прожектор и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
- Наметьте место будущей установки, закрепите прожектор на опорной поверхности при помощи двух винтов (Рис.1).
- Установочные размеры приведены в Таблице 1.
- Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу прожектора (Рис.2).
- Обеспечьте защиту электрического соединения с питающей сетью от попадания влаги.  
\*Для соединения рекомендуется использовать клеммную колодку (в комплект не входит). Место соединения надежно загерметизировать при помощи термоусадочной трубки (в комплект не входит).

**Внимание!** Параметры пускового тока значительно превосходят параметры номинального тока.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Внимание!** Для предотвращения преждевременного выхода из строя светильника требуется установка УЗИП на сеть питания.

Наименование	Артикул	Мощность, Вт	Световой поток, лм	Цветовая темп.-ра	Цвет корпуса	Кэф. эфф.-мощности	Степень защиты	Рабочее напряжение	Номинальный ток, А	Пусковой ток, А	Кол-во автоматов 32 А тип С	Размеры, мм
GTAB-10BT-IP65-6500	403375	10	950	6500K	черный	PF>0.5	IP65	100-265В	0,09	0,87	37	82*60*24
GTAB-20BT-IP65-6500	403376	20	1870	6500K	черный	PF>0.5	IP65	100-265В	0,17	1,74	18	95*71*24
GTAB-30BT-IP65-6500	403377	30	2800	6500K	черный	PF>0.5	IP65	100-265В	0,26	2,61	12	110*86*24
GTAB-50BT-IP65-6500	403378	50	4500	6500K	черный	PF>0.5	IP65	100-265В	0,43	4,35	7	141*105*24
GTAB-70BT-IP65-6500	403379	70	6500	6500K	черный	PF>0.5	IP65	100-265В	0,61	6,09	5	175*128*25
GTAB-100BT-IP65-6500	403380	100	9000	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	0,46	4,58	7	261*191*27
GTAB-150BT-IP65-6500	403381	150	13500	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	0,69	6,86	5	296*215*28
GTAB-200BT-IP65-6500	403382	200	18000	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	0,92	9,15	3	335*255*28
GTAB-250BT-IP65-6500	403383	250	22500	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	1,14	11,44	3	335*255*28
GTAB-300BT-IP65-6500	403384	300	26800	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	1,37	13,73	2	377*277*31
GTAB-400BT-IP65-6500	403385	400	35700	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	1,83	18,31	2	433*318*31
GTAB-500BT-IP65-6500	403386	500	45000	6500K	черный	PF>0.95	IP65	165-265В	2,29	22,88	1	488*328*39

Индекс цветопередачи, Ra: 70-79, Климатическое исполнение: У2, Рабочая температура: от -40 до +45 °С

### 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 индивидуальную упаковку.

### 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 эксплуатации, указанных в данном руководстве.

Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GTAB составляет 24 месяца с момента продажи, при условии соблюдения правил установки и эксплуатации, а также при предъявлении документов, подтверждающих покупку. Дата производства нанесена на корпус светильника в формате XX-ММГГ, где XX - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

Данный гарантийный талон заполняется только при розничной продаже продукции торговой марки General Lighting Systems.

Внимание! Для соблюдения гарантийных обязательств, требования к подключению и эксплуатации светильника, описанные в настоящей инструкции, являются обязательными.

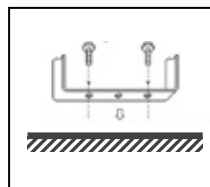


Рис.1

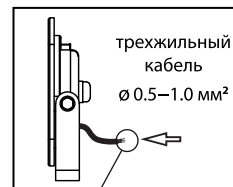


Рис.2

Подключение заземляющего провода обязательно!

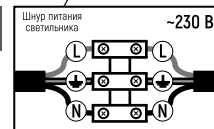


Таблица 1

Модель	X, мм	L, мм	H, мм
10	28	90	15
20	30	105	15
30	30	105	15
50	28	135	15
70	48	192	18
100	48	228	20
150	88	228	20
200	80	300	25
250	80	300	25
300	80	300	25
400	80	300	25



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 электросети Неверно подобранная защитная автоматика	Проверить напряжение электросети Проверить корректность соединения с питающей сетью См. таблицу Техническое характеристики «Кол-во светильников на 1 автомат 32А тип С»

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

### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Транспортировка осуществляется по ГОСТ 23216 и ГОСТ 15150. 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%.

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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 [www.sones.ru](http://www.sones.ru) [info@sones.ru](mailto:info@sones.ru)

Модель	Дата продажи	Печать магазина



# БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



## КТФ БЕРУ АРҚЫЛЫ ҚОЙМА ҚЫЗМЕТІ СЕРИЯСЫ GTAB

Назар аударыңыз! Оранту алдында және шамды пайдалану мұқият оқып шығыңыз нұсқаулықты сақтаңыз, оны соңына дейін пайдалану.

### МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

GTAB брендінің жалпы жарықтандыру деңгейі жалпы жарықтандыру жүйелері үй ішінде жарықтандыруға арналған: өндірістік, өндірістік және мемлекеттік үй-жайлар, сондай-ақ шаң мен ылғалдылығы жоғары үй-жайлар. Шамның шаң мен ылғалдан қорғау дәрежесі бар. Сыртқы жарықтандыру үшін қолдануға болады \*\*

Светильник төрбиеленген жұмыс істеу үшін айнымалы тоқтың номиналды кернеуі 230 В және, жиілігі 50-60 Гц. Бұл өнім әзірленіп, дайындалуы талаптарына сәйкес Ресей стандарттар. Пайдалану кезінде осы бұйым үшін тиісті шарттары өндірушінің, мысалы, жоғары температурада, қызмет ету мерзімі-бұйымды қысқаруы мүмкін. Бұл өнім сертифицирталған және талаптарына сәйкес нормативтік құжаттар.

### ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GTAB  
Бұйымның паспорты

\*\*Сыртқы шамды қолданған жағдайда, шамалы корпустағы сымдарды қосымша пломбалау және корпуста технологиялық тесіктер

### ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды оранту мен күту кезінде қателерді болдырмау үшін білікті техникке жүгініңіз!

- Пайдалану кезінде қажет орналастыруға шам мен электр сымдарын алшақ, химиялық белсенді орта, жанатын және тез тұтанатын заттар мен беттер.
- Тигізбеңіз шам жылытқыштары және погружайте суға.
- Шам пайдалануға болады кезде ғана қорғаныш жерге тұйықтау.
- Тыйым жүзеге асыруға қосу шамның сыммен нетермостойкой оқшаулаумен.
- Қосу шам кезінде зақымдалған электр желісінде тыйым салынады.
- Пайдалану шамның кезінде ғана рұқсат етіледі жеткілікті ауаны бұру үшін жылу.
- Отырыңыз электр қосылыстар мен тұтастығы керек.
- Тыйым салынады бекемдеу, құрылымы дымқыл беттерде, жақында покрашеных, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- Зақымдар анықталған кезде корпусының және басқа да механикалық зақымдар, тұтастығын бұзатын, пайдалануға шам тыйым салынады.
- Бүлінген жағдайда қорғаныш шыны шамдардың одан әрі пайдалану аспаптың тыйым салынған, прожектор көдеге жаратылуы қажет.

- Қосуға тыйым салынады қосымша сымдар - светильнику, шам орнатуға арналған тез тұтанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш жоқ өртке қарсы жабу және қалыңдығы 2 мм.
- Мүмкін емес пайдаланылуы диммером.
- Ақаулар табылған жағдайда шамның болдырмау үшін, электр тогымен, дереу өшіріп, қуат көзі құралдың хабарласыңыз білікті маманына выявления себептері ақаулар және ауыстыру жарамды аспап.
- Тазалау және ауыстыру шам ғана орындалады ажыратылған кезде.
- Тазалау және тексеру, шамды жүзеге асырылуы тиіс жүйелі түрде (бір рет әрбір 6 ай сайын). Тазалау қажет производить құрғақ мақталы матамен, пайдалану спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтер және т. б. әкелуі мүмкін изменению түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.
- Бүлінген жағдайда сымын ауыстыру өзге де электр сымын тыйым салынған, прожектор көдеге жаратылуы қажет.

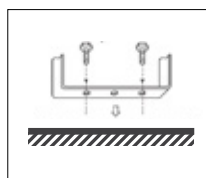
### ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

Назар аударыңыз! Монтаждауды немесе демонтаждауды электрқорегі ажыратылған кезде орындау керек!

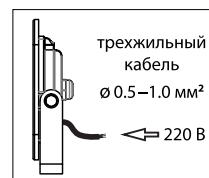
Тәртібін оранту және қосу:

- Распакуйте прожектор және көз жеткізіңіз тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Құрастырыңыз орын болашақ оранту, қамтамасыз прожектор арналған тірек бетінің көмегімен екі бұрандалар (Сур.1).
- Оранту өлшемдері 1-Кестеде келтірілген.
- Қорек кезінде ажыратыңыз желілік кабелі және usb сымға прожектор (Сур.2).
- Қамтамасыз етіңіз қорғауға, электр қосылыстары қоректендіруші желісімен ылғалдың түсуінен.

\*Қосылу үшін пайдалану ұсынылады клеммную колодку (жиынтыққа кірмейді). Орын қосылыстар сенімді загерметизировать көмегімен термоотырғызу түтіктер (жиынтыққа кірмейді).



Сур.1



Сур.2

Жерге қосу сымын қосу керек!

Таблица 1

Модель	X, мм	L, мм	H, мм
10	28	90	15
20	30	105	15
30	30	105	15
50	28	135	15
70	48	192	18
100	48	228	20
150	88	228	20
200	80	300	25
250	80	300	25
300	80	300	25
400	80	300	25



### ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Атауы	Мақала	Қуат, Вт	Жарық ағыны, лм	Түс қарқыны, ра	Корпусының түсі	Козф-фици-енті, ку-аты	Қорғау дәре-жесі	Жұмыс кернеуі	Ток күші, А	Іске қосу тогы (шыңы), А	1 автомат 32а с типті шамдар-дың саны	Өл-шем-дері, мм
GTAB-10BT-IP65-6500	403375	10	950	6500K	Қара	PF>0.5	IP65	100-265В	0,09	0,87	37	82*60*24
GTAB-20BT-IP65-6500	403376	20	1870	6500K	Қара	PF>0.5	IP65	100-265В	0,17	1,74	18	95*71*24
GTAB-30BT-IP65-6500	403377	30	2800	6500K	Қара	PF>0.5	IP65	100-265В	0,26	2,61	12	10*86*24
GTAB-50BT-IP65-6500	403378	50	4500	6500K	Қара	PF>0.5	IP65	100-265В	0,43	4,35	7	141*105*24
GTAB-70BT-IP65-6500	403379	70	6500	6500K	Қара	PF>0.5	IP65	100-265В	0,61	6,09	5	175*128*25
GTAB-100BT-IP65-6500	403380	100	9000	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	0,46	4,58	7	261*191*27
GTAB-150BT-IP65-6500	403381	150	13500	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	0,69	6,86	5	296*215*28
GTAB-200BT-IP65-6500	403382	200	18000	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	0,92	9,15	3	335*255*28
GTAB-250-IP65-6500	403383	250	22500	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	1,14	11,44	3	335*255*28
GTAB-300BT-IP65-6500	403384	300	26800	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	1,37	13,73	2	377*277*31
GTAB-400BT-IP65-6500	403385	400	35700	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	1,83	18,31	2	433*318*31
GTAB-500BT-IP65-6500	403386	500	45000	6500K	Қара	PF>0.95	IP65	165-265В	2,29	22,88	1	488*328*39

Қоректендіру кернеуі: ~ 220 В, жиілігі: 50-60 Гц, Климаттық нұсқа: Y2

Назар аударыңыз! Бастапқы тоқтың параметрлері тұтынылған тоқтың параметрлерінен едәуір асып түседі.

### СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

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

### КЕПІЛДЕМЕЛІК МІНДЕТТЕМЕЛЕР ЖӘНЕ ҚАЙТА ӨНДЕУ

Егер шам кепілдік мерзімі ішінде сәтсіз болса, кепілдік сатылым нүктесінде 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 істен шыққан шамды салдарынан қате желіге электр қорегі азайған жағдайда жарық ағынының кемінде 10% - ға мөлiмделген өндіруші және сақталмаған жағдайларда пайдалану ережесін, аталған нұсқаулықта.

General Lighting Systems GTAB сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 24 айды құрайды, оранту және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсыну.

Өндірілген күн XX-ММГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, ММ ай, ал YY - жыл.

### КЕПІЛДІК ТАЛОНЫ

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мөрі

### ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Жасаушы :  
GENERAL LIGHTING CO., LTD.  
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.  
Шуксман роуд 33, Ксиамен, КНР

### Импорртаушы:

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 www.sones.ru  
info@sones.ru

