

СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР СЕРИИ GTAB-S и GTAB-IFR

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

НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный прожектор серии GTAB-S и GTAB-IFR 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 100-265 В) и частотой 50-60 Гц. Данное изделие разработано и изготовлено в соответствии с требованием 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.

**В случае использования светильника вне помещения, необходима 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!

- 1. При эксплуатации необходимо располагать светильник и электропроводку вдали от химически активной среды, горючих и легковоспламеняющихся предметов и поверхностей.
- 2. Не подвергайте светильник воздействию огня и не погружайте в воду.
- 3. Светильник можно использовать только при наличии защитного заземления.
- 4. Запрещено осуществлять подключение светильника проводом с нетермостойкой изоляцией.
- 5. Подключать светильник при поврежденной электрической проводке запрещается.
- 6. Использование светильника разрешено только при достаточной циркуляции воздуха для отвода тепла.
- 7. Регулярно проверяйте электрические соединения и целостность проводки.
- 8. Запрещается крепить устройство на сырых поверхностях, недавно покрашенных, а также на электропроводящих поверхностях (например, на металлических).
- 9. При обнаружении повреждений корпуса и прочих механических повреждений, нарушающих целостность, эксплуатировать светильник запрещено.
- 10. В случае повреждения защитного стекла прожектора дальнейшая эксплуатация прибора запрещена, прожектор необходимо утилизировать.

- 11. Запрещается подключать дополнительные провода к светильнику, устанавливать светильник на легковоспламеняющиеся материалы, например, фанера и дерево без противопожарного покрытия и толщиной менее 2 мм.
- 12. Не может использоваться с диммером.
- 13. 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.
- 14. Чистка и замена светильника выполняются только при отключенном электропитании.
- 15. 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.
- 16. В случае повреждения шнура питания, замена на иной шнур питания запрещена, прожектор необходимо утилизировать.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ
Светильник GTAB-S/GTAB-IFR
Паспорт изделия

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Внимание! Монтаж или демонтаж выполнять при отключённом электропитании!

Порядок установки и подключения:

- 1. Распакуйте прожектор и убедитесь в целостности корпуса и проводов.
 - 2. Наметьте место будущей установки, закрепите прожектор на опорной поверхности при помощи двух винтов (Рис.1).
 - 3. Установочные размеры приведены в Таблице 1.
 - 4. Обесточьте сетевой кабель питания и подключите к проводу прожектора (Рис.2).
 - 5. 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).

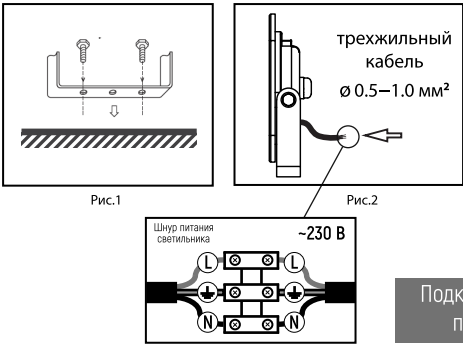
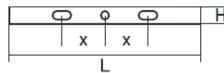


Таблица 1

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



Подключение заземляющего
провода обязательно!

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внимание! Параметры пускового тока значительно превосходят параметры потребляемого тока.

Модель	Код продукта	Световой поток, лм	Цветовая темп.-ра	Мощность, Вт	Кэфф. мощности	Степень защиты	Класс электрозащиты	Тип датчика	Размеры, мм	Потребляемый ток, А	Расчетный пусковой ток, А
GTAB-10-IP65-6500-S	403400	860	6500K	8	PF>0.5	IP65	class I	микроволновый	100*70*30	0.07	0.73
GTAB-20-IP65-6500-S	403500	1650	6500K	15	PF>0.5	IP65	class I	микроволновый	100*70*30	0.13	1.30
GTAB-30-IP65-6500-S	403600	2150	6500K	20	PF>0.5	IP65	class I	микроволновый	125*80*30	0.18	1.82
GTAB-50-IP65-6500-S	403700	3550	6500K	35	PF>0.5	IP65	class I	микроволновый	150*105*30	0.32	3.18
GTAB-10-IP65-6500-IFR	403133	860	6500K	15	PF>0.5	IP65	class I	инфракрасный	116*110*32	0.13	1.30
GTAB-30-IP65-6500-IFR	403134	2150	6500K	20	PF>0.5	IP65	class I	инфракрасный	120*115*32	0.18	1.82
GTAB-50-IP65-6500-IFR	403135	3550	6500K	35	PF>0.5	IP65	class I	инфракрасный	162*155*32	0.32	3.18
GTAB-70-IP65-6500-IFR	403136	5100	6500K	55	PF>0.5	IP65	class I	инфракрасный	190*170*32	0.50	5.06

Напряжение питания: ~230 В, частота: 50-60 Гц. Климатическое исполнение: У2

* 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. 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:
GENERAL LIGHTING CO., LTD.
Дженерал Лайтинг КО., ЛТД.
Шуксиан роуд 33, Ксиамен, КНР

Поставщик в РФ (Импортёр):
ООО «Сонэс Логистик»
117452 г.Москва, Черноморский
бульвар, д. 17, стр.1
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 эксплуатации, указанных в данном руководстве. Гарантия на изделие General Lighting Systems серии GTAB-S, GTAB-IFR составляет 24 месяца 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 XX-ММ-ГГ, где XX - код производителя, ММ - месяц, ГГ - год.

Модель	Дата продажи	Печать магазина



БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



KTF БЕРУ АРҚЫЛЫ ҚОЙМА ҚЫЗМЕТІ СЕРИЯСЫ GTAB-S, GTAB-IFR

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

МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

GTAB-S және GTAB-IFR брендінiң 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 тәрізделген жұмыс істеу үшін айналымы токтың номиналды кернеуі 230 В (рұқсат етілген кіру кернеуінің диапазоны 100-265 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 сертификатталған және талаптарына сәйкес нормативтік құжаттар.

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

ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды орнату 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.
- Типізбенің шам жылытқыштары және погружайте суға.
- Шам пайдалануға болады кезде ғана қорғаныш жерге тұйықтау.
- Тыйым жүзеге асыруға қосу шамның сымымен 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, құрылғыны дымқыл беттерде, жақында покрашен-ной, сондай-ақ электропроводящих беттерде (мысалы, металл).
- Зақымдар анықталған кезде корпұсының 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.

ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

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

Тәртібін орнату және қосу:

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

*Қосылу үшін пайдалану ұсынылады клеммную колодку (жиынтыққа кірмейді). Орын қосылы-стар сенімді загерметизировать көмегімен термоотырғызу түтіктер (жиынтыққа кірмейді).

ТЕХНИКАЛЫҚ СИПАТТАМА

Моделі	Өнім коды	Жарық ағыны, лм	Қорғау дәрежесі	Қуаты, Вт	Кэффи-циент, куші	Қорғау дәрежесі	Электрлік қорғаныс класы	Сенсор түрі	Өлшемі, мм	Ағымдағы тұтыну, А
GTAB-10-IP65-6500-S	403400	980	6500K	8	PF>0.5	IP65	class1	микротолқынды пеш	100*70*30	0.07
GTAB-20-IP65-6500-S	403500	1550	6500K	15	PF>0.5	IP65	class1	микротолқынды пеш	100*70*30	0.13
GTAB-30-IP65-6500-S	403600	2150	6500K	20	PF>0.5	IP65	class1	микротолқынды пеш	125*80*30	0.18
GTAB-50-IP65-6500-S	403700	3550	6500K	35	PF>0.5	IP65	class1	микротолқынды пеш	150*105*30	0.32
GTAB-20-IP65-6500-IFR	403335	1550	6500K	15	PF>0.5	IP65	class1	инфракызыл	115*110*52	0.13
GTAB-30-IP65-6500-IFR	403394	2150	6500K	20	PF>0.5	IP65	class1	инфракызыл	120*115*52	0.18
GTAB-50-IP65-6500-IFR	403395	3550	6500K	35	PF>0.5	IP65	class1	инфракызыл	162*155*52	0.32
GTAB-70-IP65-6500-IFR	403396	5150	6500K	55	PF>0.5	IP65	class1	инфракызыл	190*170*52	0.50

Қоректендіру кернеуі: ~ 230 В, жиілігі: 50-60 Гц, Климаттық нұсқа: У2

* Өнімнің қаптамасында шамның үлгісі көрсетіледі, шамның нақты қуаты мен жарық ағыны техникалық сипаттамаларда көрсетілген және ток қуатына байланысты. Техникалық параметрлер мен сипаттамалардың толық сипаттамасын алу үшін жеке қоралты қараңыз немесе www.sones.ru сайтына кіріңіз. Өндіруші өнімнің негізгі параметрлерін төмендетпейтін өнім дизайнын өзгертуге және жақсартуға құқылы.

АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖООУ

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

ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

Импорттаушы:
ООО «Сонэс Логистик»
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1
www.sones.ru info@sones.ru

СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

Жалпы жарықтандырыш 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 мәлімделген өндіруші және сақталмаған жағдайларда пайдалану ережесін, аталған нұсқаулықта. General Lighting Systems GTAB-S, GTAB-IFR сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 24 айды құрайды, орнату 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.

ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GTAB-S/GTAB-IFR
Бұйымның паспорты

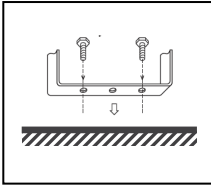
- Қосуға тыйым салынады қосымша сымдар - светильнику, шам орнатуға арналған тез тұтанатын материалдар, мысалы, фанера және ағаш жоқ өртке қарсы жабу және қалыңдығы 2 мм.
- Мүмкін емес пайдаланылуы диммером.
- Ақаулар табылған жағдайда шамның болдырмау үшін, электр тогымен, дереу өшіріп, қуат көзі құралдың 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, прожек-тор көдеге жаратылуы қажет.

Кесте 1

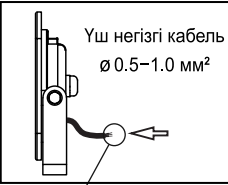
Модель	X, мм	L, мм	H, мм
10	28	90	15
20	30	105	15
30	30	105	15
50	28	135	15
70	48	192	18



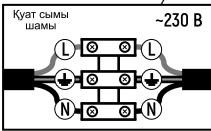
Жерге қосу сымын қосу керек!



Сур.1



Сур.2



ҚОЗҒАЛЫС ДАТЧИГІ

Микротолқынды қозғалыс сенсоры жарық диодты жарықтандыруды адамдар тікелей тікелей қамту аймағында болған кезде пайдалануға мүмкіндік береді, осылайша энерги-яны үнемдейді. Күндізгі уақытта сенсор жарықтандыру аймағында (қозғалыс) адамдар-дың болуына қарамастан, жарық диодын қоспайды. Сенсор тек ымырт немесе түнде жұмыс істейді (немесе жарық деңгейі төмен бөлмелерде). Инфракызыл сенсордың жұмыс принципі сенсорды қамту аймағында объектілердің немесе адамдардың жылу сәулеленуіндегі айырмашылықтарды тіркеуге негізделген.

Микротолқынды датчиктің параметрлері

Сәулелендіру шегі: 50-60 люкс
Сенсор радиусы: 320 ° дейін
Ауқымы: 12 метрге дейін
Орташа жұмыс уақыты: 30-240 секунд

Инфракызыл сенсор параметрлері

Сәулелендіру шегі: 5-2000 люкс
Сенсор радиусы: 120 ° дейін
Ауқымы: 5-8 метрге
Орташа жұмыс уақыты: 30-240 секунд

Мәселені анықтау және / немесе жөндеу мүмкін болмаған жағдайда ақаулықтың себебін анықтау және / немесе оны жұмыс құрылғысымен ауыстыру үшін сату нүктесіне хабарласыңыз.

ТАСЫМАЛДАУ ЖӘНЕ САҚТАУ

Өндірушінің қаптамасында механикалық зақымданудан және тікелей климаттық әсерден және жауын-шашыннан қорғау талаптарын сақтай отырып, көліктің кез келген түрімен тасымалдау. Табиғи желдету және 80% -дан аспайтын салыстырмалы ылғалдылығы бар бөлмелерде -25 ° C-тан + 50 ° C-ға дейін өндірушінің орамында сақтаңыз.

Моделі	Сату уақыты	Дүкен мері

