

## СВЕТОДИОДНЫЙ ПРОЖЕКТОР СЕРИИ GTAB и GTAB-W

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

### НАЗНАЧЕНИЕ И ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Светодиодный прожектор серии GTAB и GTAB-W 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 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/GTAB-W  
Паспорт изделия  
Упаковка

\*\*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. Очистка 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.

### УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

**Внимание!** Монтаж или демонтаж выполнять при отключенном 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).

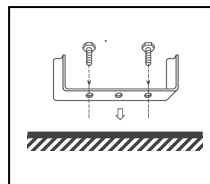


Рис.1

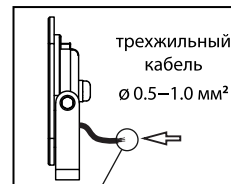
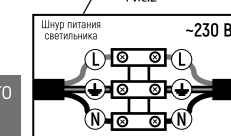


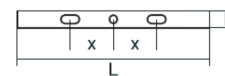
Рис.2



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



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

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

Модель	Код продукта	Световой поток, лм	Цветовая темп.-ра	Мощ-ность, Вт	Косфф. мощности	Класс электро-защиты	Степень защиты	Размеры, мм	Потребляемый ток, А	Расчетный пусковой ток, А
GTAB-10BT-PE5-6500	403109	860	6500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20BT-PE5-6500	403110	1800	6500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30BT-PE5-6500	403111	2700	6500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50BT-PE5-6500	403112	4600	6500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70BT-PE5-6500	403113	6300	6500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100BT-PE5-6500	403114	9000	6500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71
GTAB-150BT-PE5-6500	403115	14000	6500K	150	PF>0.5	Class I	IP65	300*200*30	1.36	13.64
GTAB-200BT-PE5-6500	403116	17000	6500K	200	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	1.82	18.21
GTAB-250-PE5-6500	403299	21000	6500K	250	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	2.26	22.73
GTAB-300BT-PE5-6500	403117	25500	6500K	300	PF>0.5	Class I	IP65	370*265*35	2.73	22.81
GTAB-400BT-PE5-6500	403118	34000	6500K	400	PF>0.5	Class I	IP65	380*310*35	3.64	15.20
GTAB-10BT-PE5-6500-W	403124	860	6500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20BT-PE5-6500-W	403125	1800	6500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30BT-PE5-6500-W	403126	2700	6500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50BT-PE5-6500-W	403127	4600	6500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70BT-PE5-6500-W	403128	6300	6500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100BT-PE5-6500-W	403129	9000	6500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71
GTAB-150BT-PE5-6500-W	403130	14000	6500K	150	PF>0.5	Class I	IP65	300*200*30	1.36	13.64
GTAB-200BT-PE5-6500-W	403131	17000	6500K	200	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	1.82	18.21
GTAB-250-PE5-6500-W	403132	25500	6500K	300	PF>0.5	Class I	IP65	370*265*35	2.73	22.81
GTAB-10-PE5-4500	403284	860	4500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20-PE5-4500	403285	1800	4500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30-PE5-4500	403286	2700	4500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50-PE5-4500	403287	4600	4500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70-PE5-4500	403288	6300	4500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100-PE5-4500	403289	9000	4500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71

Напряжение питания: ~220 В, частота: 50–60 Гц, Климатическое исполнение: У2

### ИНФОРМАЦИЯ ОБ ИЗГОТОВИТЕЛЕ

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

Поставщик в РФ (Импортер): ООО «Сонэс Логистик»  
117452 г.Москва, Черноморский бульвар, д. 17, стр.1  
www.sones.ru info@sones.ru

### 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, GTAB-W 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.

Модель	Дата продажи	Печать магазина



\* 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 Отсутствии 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.

### 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.

# БҰЙЫМ ТӨЛҚҰЖАТЫ



## KTF БЕРУ АРҚЫЛЫ ҚОЙМА ҚЫЗМЕТІ СЕРИЯСЫ GTAB, GTAB-W

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

### МАҚСАТЫ ЖӘНЕ НЕГІЗГІ МӘЛІМЕТТЕРІ

GTAB және GTAB-W брендіннің 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 төрбиелеген жұмыс істеу үшін айналымы токтың номиналды көрнеуі 230 В (рұқсат етілген кіру көрнеуінің 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.

### ЖЕТКІЗІЛІМ ЖИНАҒЫ

Светильник GTAB/GTAB-W Бұйымның паспорты

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

### ҚАУІПСІЗДІК ЖӘНЕ ҚЫЗМЕТ КӨРСЕТУ БОЙЫНША АҚПАРАТ

Шамды оранату 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, құрылғыны 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 прозодить құрғақ мақталы матамен, пайдалану спирт құрамды сұйықтықтарды, бензинді, еріткіштерді, инсектицидтер және т. б. әкелуі мүмкін изменению түсті шамның және оның зақымдалуы мүмкін.
- Бүлінген жағдайда сымны ауыстыру өзге де электр сымын тыйым салынған, прожектор көдеге жаратылуы қажет.

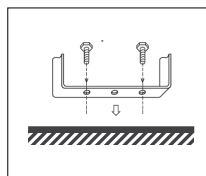
### ОРНАТУ ЖӘНЕ ЖАЛҒАУ

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

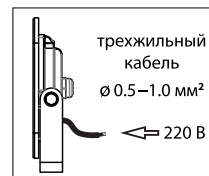
Тәртібін оранату және қосу:

- Распакуйте прожектор және көз жеткізіңіз тұтастығын корпусы мен сымдардың.
- Құрастырыңыз орын болашақ оранату, қамтамасыз прожектор арналған тірек бетінің көмегімен екі бұрандалар (Сур.1).
- Оранату өлшемдері 1-Кестеде келтірілген.
- Қорек көзінен 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 термоотрығызу 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

Модели	Өнім коды	Жарық ағыны, лм	Қорғау дәрежесі	Қуаты, Вт	Қуат коэффициенті	Электр қорғанышы	Қорғау дәрежесі	Өлшемі, мм	Ағымдағы тұтыну, А	Есептелген ток және, А
GTAB-10BT-IP65-6500	403109	860	6500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20BT-IP65-6500	403110	1800	6500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30BT-IP65-6500	403111	2700	6500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50BT-IP65-6500	403112	4500	6500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70BT-IP65-6500	403113	6300	6500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100BT-IP65-6500	403114	9000	6500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71
GTAB-150BT-IP65-6500	403115	14000	6500K	150	PF>0.5	Class I	IP65	300*200*30	1.36	13.64
GTAB-200BT-IP65-6500	403116	17000	6500K	200	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	1.82	18.21
GTAB-250-IP65-6500	403299	21000	6500K	250	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	2.26	22.73
GTAB-300BT-IP65-6500	403117	25500	6500K	300	PF>0.5	Class I	IP65	370*265*35	2.73	22.81
GTAB-400BT-IP65-6500	403118	34000	6500K	400	PF>0.5	Class I	IP65	380*310*35	3.64	15.20
GTAB-10BT-IP65-6500-W	403124	860	6500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20BT-IP65-6500-W	403125	1800	6500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30BT-IP65-6500-W	403126	2700	6500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50BT-IP65-6500-W	403127	4500	6500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70BT-IP65-6500-W	403128	6300	6500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100BT-IP65-6500-W	403129	9000	6500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71
GTAB-150BT-IP65-6500-W	403130	14000	6500K	150	PF>0.5	Class I	IP65	300*200*30	1.36	13.64
GTAB-200BT-IP65-6500-W	403131	17000	6500K	200	PF>0.5	Class I	IP65	320*231*38	1.82	18.21
GTAB-300BT-IP65-6500-W	403132	25500	6500K	300	PF>0.5	Class I	IP65	370*265*35	2.73	22.81
GTAB-10-IP65-4500	403284	860	4500K	10	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.09	0.91
GTAB-20-IP65-4500	403285	1800	4500K	20	PF>0.5	Class I	IP65	100*70*30	0.17	1.74
GTAB-30-IP65-4500	403286	2700	4500K	30	PF>0.5	Class I	IP65	125*80*30	0.27	2.73
GTAB-50-IP65-4500	403287	4500	4500K	50	PF>0.5	Class I	IP65	150*105*30	0.45	4.55
GTAB-70-IP65-4500	403288	6300	4500K	70	PF>0.5	Class I	IP65	170*120*30	0.64	6.36
GTAB-100-IP65-4500	403289	9000	4500K	100	PF>0.5	Class I	IP65	240*160*30	0.87	8.71

Қоректендіру көрнеуі: ~ 220 В, жиілігі: 50-60 Гц, Климаттық нұсқа: У2

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

### ЖАСАУШЫСЫ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

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

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

### 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, GTAB-W сериясының өніміне арналған кепілдік сатылымның басталған күнінен бастап 24 айды құрайды, оранату және пайдалану ережелеріне сәйкес, сондай-ақ сатып алуды растайтын құжаттарды ұсыну. Өндірілген күн XX-ММГГ форматындағы конструкция жағдайында басылады, мұнда XX - өндірушінің коды, MM ай, ал YY - жыл.

\* 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 қорапты қараңыз немесе [www.sones.ru](http://www.sones.ru) сайтына кіріңіз. Өндіруші өнімнің негізгі параметрлерін төмендетпейтін өнім дизайнын өзгертуге және жақсартуға құқылы.

### АҚАУЛЫҚТАРДЫ ЖОЮ

Мүмкін болатын ақаулар және оларды жою әдістері.

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

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.

### СЕРТИФИКАЦИЯСЫ

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

Модели	Сату уақыты	Дүкен мөрі

