

1. Наименование и область применения

- 1.1. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 предназначены для работы в местах, где затруднена подача электроэнергии. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях Led Favourite JX-SSL-A1 полностью автономны, не нуждаются в обслуживании, не потребляют электроэнергию из сети.
- 1.2. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях Led Favourite JX-SSL-A1 сертифицированы и предназначены для освещения парков, бульваров, дворовых территорий, автостоянок и промышленных объектов, а также проселочных дорог и различных труднодоступных территорий. Они обеспечивают равномерное освещение с хорошим коэффициентом цветопередачи.
- 1.3. В качестве источников света в уличных светодиодных светильниках на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 используются светодиоды.

2. Технические характеристики

2.1. Основные характеристики

Технические характеристики	Показатели
Производитель светодиодов	Sanan
Материал корпуса	Термостойкий пластик
Модель светодиода	SMD 5730

The state of the s	
Тип крепления	консоль
Срок эксплуатации	50000ч
Температура эксплуатации	-40 +50
Относительная влажность	До 95 %
воздуха	
Угол светового пучка (градусы)	140*90
Степень защиты по ГОСТ 14254	65
Климатическое исполнение по	УХЛ1
ГОСТ 15150	
Тип кривой силы света по ГОСТ	Полуширокая (Л)
P 54350	SERVICE SHEET SHEET
Аккумуляторная батарея	32650 литий-ионная
Солнечная панель	Premium Solar PV c
	автоматической подзарядкой и
	индикатором заряда

2.2. Модели уличных светодиодных светильников на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1

Модель	Мощность, Вт	Кол-во светодиодов, шт	Габариты светильник а, мм	Масса,	Световой поток (Lm)	Посадочн ый диаметр	Аккумулято рная батарея	Солнечная панель
Led Favourite JX- SSL-A1-50W	50 Вт	60	300*210*60	1100	4000	до Ø 50 мм.	3.2V 4000MA	4.5V5W
Led Favourite JX- SSL-A1-100W	100 Вт	90	395*205*60	1380	8000	до Ø 50 мм.	3.2V 6000MA	6V7W
Led Favourite JX- SSL-A1-150W	150 BT	119	500*235*60	2050	12000	до Ø 50 мм.	3.2V 10000MA	4.5V9W
Led Favourite JX- SSL-A1-200W	200 Вт	159	635*255*70	2960	16000	до Ø 50 мм.	3.2V 15000MA	6V13W
Led Favourite JX- SSL-A1-250W	250 Вт	199	740*255*70	3400	20000	до Ø 50 мм.	3.2V 20000MA	4.5V16W
Led Favourite JX- SSL-A1-300W	300 BT	239	820*245*75	3760	24000	до Ø 50 мм.	3.2V 22000MA	4.5V18W



ВНИМАНИЕ! Производитель имеет право вносить изменения в конструкцию уличных светодиодных светильников на солнечной батарее, не допускающие ухудшения основных характеристик, без предварительного уведомления.

3. Комплект поставки

Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 — 1 шт.,

Комплект крепления – 1 шт.,

Аккумулятор – 1 шт.,

Датчик движения и освещаемости – 1 шт.,

Паспорт (по требованию заказчика) — 1 шт.,

4. Требования по технике безопасности

Во избежание несчастных случаев, категорически запрещается:

- включать с открытом блоком питания, с оголенными проводами;
- эксплуатировать, имеющие механические повреждения;

5. Инструкция по монтажу

- 5.1. Монтаж и подключение должны осуществляться только квалифицированным электриком.
- 5.2. Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 устанавливается на консоль (посадочный диаметр указан в спецификации) `
- 5.3. Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 вставляется параллельно консоли и плотно закрепляется болтами (входят в комплект).

5.4. Эксплуатация уличного светодиодного светильника проводится в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей».

6. Описание работы

- 6.1. Уличные светодиодные светильники на солнечных батареях Led Favourite JX-SSL-A1 полностью автоматизированы, работают за счет солнечной энергии, не требуют участия человека.
- 6.2. Свет включается автоматически при срабатывании датчика освещенности в ночное время или при наступлении темноты. Также автоматически светильник выключается в дневное время и начинается зарядка аккумуляторной батареи. Зарядка осуществляется даже в пасмурную погоду и в зимнее время года.
- 6.3. В ночное/темное время суток светильник находится в режиме ожидания, при этом он светит на 30-50% своей мощности. Этого достаточно, чтобы различать предметы и дорогу в непосредственной близости от него.
- 6.4. При обнаружении движения в индукционной области светильник загорается на 100% своей мощности и освещает заявленную в тех. характеристиках площадь. Датчик движения светильника имеет широкий охват и устойчиво срабатывает с расстояния 12-15 метров.

6.5. Через 10 секунд после того, как человек покидает индукционную зону светильник возвращается в режим ожидания

7. Сведения об утилизации

Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 не содержат токсичных материалов и комплектующих, приносящих вред окружающей среде и здоровью человека. Уличным светодиодным светильникам на солнечной батарее не требуется специальная утилизация.

8. Правила хранения и транспортировки

- 8.1. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 транспортируются в штатной транспортной упаковке любым видом транспорта при условии его защиты от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков.
- 8.2. Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 в упаковке и без неё допускаются к хранению на стеллажах в закрытых отапливаемых помещениях, в условиях, исключающих воздействие на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее 1 метра от отопительных и нагревательных приборов.
- 8.3. Температура хранения от -40 до +50 °C при относительной влажности не более 95 %.

9. Сертификация

Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС

004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

	The Property of the Property o		
Обозначение национального	Наименование национального		
стандарта или свода правил	стандарта или свода правил		
ΓΟCT IEC 60598 -1-2013	«Светильники. Часть 1. Общие		
	требования и методы		
	испытаний»		
EOCE IEC (0500 2.1 2011	C W 2 H		
ГОСТ IEC 60598 – 2-1 -2011	«Светильники. Часть 2. Частные		
and the second second	требования. Раздел 1.		
	Светильники стационарные		
	общего назначения»		
Раздел 5 ГОСТ IEC 61547 - 2013	«Электромагнитная		
	совместимость.		
	Помехоустойчивость светового		
Many bearing the	оборудования общего		
	назначения. Требования и		
	методы испытаний»		
Decree 5 - 7 FOCT 20004 2 2	C		
Разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2	«Совместимость технических		
2013	средств электромагнитная.		
	Эмиссия гармонических		
	составляющих тока		
	техническими средствами с		
	потребляемым током не более		
	16 А (в одной фазе). Нормы и		
	методы испытаний»		

Раздел 5 ГОСТ 30804.3.3 2013	«Совместимость технических
	средств электромагнитная.
	Ограничение изменений
1 18 11 18	напряжения, колебаний
	напряжения и фликера в
	низковольтных системах
	электроснабжения общего
	назначения. Технические
	средства с потребляемым током
SHA SHADE SHADE	не более 16 А (в одной фазе),
	подключаемые к электрической
Marine Strate Comments	сети при несоблюдении
	определённых условий
	подключения. Нормы и методы
	испытаний»
ГОСТ Р МЭК 61960-2007	«Аккумуляторы и
Tool I More of you 2007	аккумуляторные батареи,
	содержащие щелочной и другие
THE WEST CONTROL OF THE	некислотные электролиты.
	Аккумуляторы и
	аккумуляторные батареи
	литиевые для портативного
	применения.»
ГОСТ Р МЭК 61960-2007	«Аккумуляторы и
	аккумуляторные батареи,
	содержащие щелочной и другие
	некислотные электролиты».
	Ministration of the Control of the C

ΓΟCT P 51594-2000	« Нетрадиционная энергетика. Солнечная энергетика. Термины и определения».
ГОСТ Р 55993-2014	«Системы фотоэлектрические. Термины, определения и символы.»
ΓΟCT P 56126-2014	«Возобновляемая энергетика. Солнечная энергетика. Техническое описание и информационная паспортная табличка для фотоэлектрических модулей».
ΓΟCT P 56124 1,2,3,4,5,6,-2014	«Возобновляемая энергетика. Гибридные электростанции на основе возобновляемых источников энергии для сельской электрификации. рекомендации. Часть 6.Приёмка, эксплуатация, техническое обслуживание и замена оборудования».
ГОСТ Р 56978-2016	«Батареи фотоэлектрические».

ГОСТ Р МЭК 61427-1-2014	«Аккумуляторы и	
Carried Co. Land St. Carried Co.	аккумуляторные батареи для	
	возобновляемых источников	
	энергии. Общие требования и	
(1) 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	методы испытаний. Часть 1.	
	Применение в автономных	
	фотоэлектрических	
	энергетических системах».	

10. Гарантийные обязательства

- 10.1 При соблюдении потребителем правил транспортировки, установки, эксплуатации и хранения, производитель гарантирует нормальную работу уличных светодиодных светильников на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 в течение 3-ух лет со дня отгрузки.
- 10.2 В случае обнаружения неисправности или выхода из строя уличного светодиодного светильника на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A до истечения гарантийного срока не по вине покупателя, следует обратиться по месту продажи светильников или к предприятию-изготовителю.
- 10.3 При отсутствии даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня изготовления светильников.
- 10.4 Покупатель обязан удостовериться в целостности упаковки, качестве и количестве принимаемого товара при его получении. Покупатель имеет право потребовать вскрыть упаковку, осмотреть товар, проверить работоспособность. После подписания документов о приемке товара претензии по внешнему виду товара и по тем характеристикам, которые могли быть установлены при осмотре товара при его передаче, в дальнейшем не принимаются.
- 10.5 Претензии по дефектам, появившимся в течении гарантийного срока из-за неаккуратного хранения,

транспортировки, при нарушении правил эксплуатации, установки или обслуживания, не принимаются.

Изготовитель: Фуджиан Джексин Электроник анд Технолоджи ЛТД, 26/Ф Тауэр 1 Тайм Скуэар, 1 Матэсон стрит, Каузевэй бэй, Гонк Конг

11. Свидетельство о приёмке

Уличные светодиодные светильники на солнечной батарее Led Favourite JX-SSL-A1 сертифицированы на соответствие требованиям технических регламентам таможенного союза ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» и ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств».

Поставщик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Лед Фаворит", 109052, г. Москва, проезд Автомобильный, д. 10, стр. 5, подв. Пом. I К 17 ОГРН 1187746893663 ИНН 7722468337 КПП 772201001



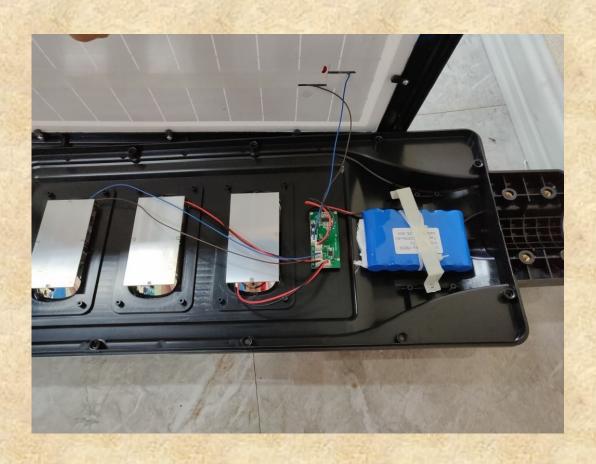
Гарантийный талон

Артикул		
Модель		
Дата выпуска		A TEN TOPPET
Номер партии		
Продавец		Market Carlot
Дата продажи		
Штамп продавца	A LANGE OF	State of the same

Приложение 1

Аккумуляторная батарея расположена в легкодоступном месте.

В случае необходимости ее замены или ремонта, этот процесс занимает всего несколько минут.



Приложение 2

Дополнительные технические параметры:

Срок службы солнечной панели - 25 лет

Срок службы аккумуляторной батареи - 5 лет

Время заряда аккумуляторной батареи (яркое солнце) – 4 - 5 часов

Время разряда аккумуляторной батареи - 24 часа (пасмурная погода)

Время беспрерывной работы - 10 часов

Комплектация (датчики) - датчик движения и освещенности

Дальность обнаружения датчиком движения - 10 - 12 метров

Угол обнаружения датчиком движения - 120 градусов