

Группа компаний «Энергоспецстрой»



ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»

Паспорт

осветительной установки на солнечной батарее



AOC-20/180.100

1. Комплектность поставки

- Светильник светодиодный – 1 шт;
- Кронштейн светильника – 1 шт;
- Кронштейн аккумуляторной батареи – 1 шт;
- Аккумулятор – 1 шт;
- Контроллер заряда – 1 шт;
- Комплект крепежа – 1 комплект;
- Упаковка – 1 шт;
- Паспорт – 1 шт;
- Инструкция по монтажу и эксплуатации – 1 шт.

2. Основные сведения об изделии

- 2.1. Настоящая инструкция распространяется на осветительную установку на солнечной батарее АОС-20/180.100.
- 2.2. Корпус светильника изготовлен из алюминия.
- 2.3. Защитное стекло, обеспечивает высокую механическую прочность.
- 2.4. Светильник имеет 1-ый класс защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.-75.
- 2.5. Степень защиты – IP65.
- 2.6 Кронштейны светильника и аккумуляторной батареи выполнены из оцинкованной стали.

3. Технические характеристики АОС-20/180.100

- 3.1. Вид климатического исполнения светильника У1 по ГОСТ 15150-69.
- 3.2. Стойкость к внешним воздействиям, обеспечена в течении всего срока службы.

Характеристика	Значение
Световой поток светильника	2200 Лм
Потребляемая мощность светильника	20 Вт
Тип солнечной панели	Монокристалл
Мощность солнечной панели	180 Вт
Вес солнечной панели	13 кг
Конструкция модуля солнечной панели	Стекло
Габариты солнечной панели	1482x674x35 мм
Номинальное напряжение АКБ	12В
Технология АКБ	AGM
Емкость АКБ	100 А*ч
Тип котроллера	MPPT

4. Правила транспортировки и хранения

4.1. Изделия транспортируются в штатной транспортной таре любым видом транспорта при условии защиты их от механических повреждений и непосредственного воздействия атмосферных осадков при температуре окружающего воздуха от -60°C до $+60^{\circ}\text{C}$.

4.2. Условия транспортирования должны соответствовать в части воздействия:

- механических факторов "С" по ГОСТ 23216;
- климатических факторов "5" по ГОСТ 15150.

4.3. Изделия в упаковке и без нее допускают хранение на стеллажах в закрытых сухих отапливаемых помещениях в условиях, исключающих воздействия на них нефтепродуктов и агрессивных сред, на расстоянии не менее одного метра от отопительных и нагревательных приборов.

5. Ориентирование солнечной батареи

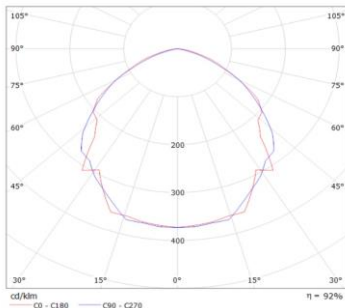
5.1 Ориентировать солнечную батарею необходимо строго на юг.

Угол установки относительно горизонта для круглогодичного использования должен совпадать с параллелью (широтой местности).

6. Эксплуатация солнечной батареи

6.1 Для получения максимальной отдачи электроэнергии от солнечной батареи, её необходимо поддерживать в чистом состоянии. Для этого периодически необходимо проводить очистку солнечной батареи от атмосферных осадков и пыли.

7. Кривая силы света осветительной установки



8. Гарантийные обязательства

8.1. Гарантийный срок эксплуатации осветительной установки составляет 36 месяцев со дня продажи покупателю, но не более 42 месяцев со дня выпуска предприятием – изготовителем.

8.2. При несоблюдении правил хранения и транспортировки организациями – посредниками, предприятие – изготовитель не несет ответственности перед конечными покупателями за сохранность и качество продукции.

8.3. Для ремонта или замены элементов осветительной установки в период гарантийного срока требуется предоставить акт рекламации с указанием условий, при которых была выявлена не исправность, и предъявить само изделие с паспортом предприятию – изготовителю или представителю.

8.4. К гарантийному ремонту принимаются изделия, не имеющие механических повреждений, при наличии паспорта светильника.

8.5. К гарантийному ремонту не принимаются изделия с признаками самостоятельного ремонта.

8.6. Производитель вправе изменять конструкцию установки, при этом не ухудшая её потребительские свойства.

8.7 Гарантийные обязательства не распространяются на аккумуляторную батарею.

8.8 Гарантийные обязательства не распространяются на работу установки при погодных условиях с минимальной освещённостью солнечной батареи.

9. Свидетельство о приемке

Осветительная установка на солнечной батарее АОС-20/180.100 изготовлена и принята в соответствии с действующей документацией и признана годной для эксплуатации.

Номер партии _____ Дата изготовления _____ 20__ г.

Контролер ОТК _____

Изготовитель: ООО ПТП «ЭнергоСтандарт»

446441, Самарская область, г. Кинель,

пгт. Алексеевка, ул. Силикатная 6-а

Тел. +7 (846) 231-03-62 (67)

Веб-сайт: ЭНЕРГОСПЕЦСТРОЙ.РФ

e-mail: 2310362@mail.ru