

## 7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

## 8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Портативная солнечная панель — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, руководство по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

## 9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

## 10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ И СЕРТИФИКАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

## 11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР. Made in P.R.C.
- 11.2. Изготовитель: «Санрайз Холдингз (ГК) Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd).  
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.  
Unit 901, 9/F, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дату изготовления см. на корпусе изделия или упаковке.

## 12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: \_\_\_\_\_



Более подробная информация  
на сайте [arligh.ru](http://arligh.ru)

Дата продажи: \_\_\_\_\_ М. П.

Продавец: \_\_\_\_\_

Потребитель: \_\_\_\_\_

TP TC 004/2011  
TP TC 020/2011



Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС». Дополнение к артикулу в скобках, например, [1], [2], [B] означает наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

**Техническое описание,  
инструкция по эксплуатации и паспорт**

Версия: 01-2025

# СОЛНЕЧНАЯ ПАНЕЛЬ СЕРИИ SPL



## 1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

- 1.1. Портативная солнечная панель позволяет применять ее в походе, в палаточном лагере, на рыбалке, в поездке на автомобиле, катере или в загородном доме.
- 1.2. Конструктивное исполнение со степенью защиты IP65 позволяет использовать панель на открытом воздухе под навесом или в помещении.
- 1.3. Портативную солнечную панель удобно устанавливать на любую поверхность благодаря 4 раскрывающимся опорам.
- 1.4. Благодаря использованию качественных материалов солнечная панель достигает высоких показателей эффективности.
- 1.5. Проверка 100% изделий на заводе в условиях максимальной температуры и при максимальной нагрузке.

## 2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	047123
Модель	SPL-18V-100W
Выходная мощность (макс.)	100 Вт
Выходное напряжение	18 В
Выходной ток (макс.)	5 А
КПД	20-22%
Степень пылевлагозащиты	IP65
Диапазон рабочих температур окружающей среды	0... +50 °C
Вес	3.9 кг
Габаритные размеры (в свернутом состоянии, L×W×H)	423×35×370 мм
Габаритные размеры (в развернутом состоянии, L×W×H)	1670×5×415 мм

### 3. УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- 3.1. Извлеките портативную солнечную панель из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Разверните и установите солнечную панель в необходимом направлении, лицевой стороной к солнцу. Для придания стабильного положения разверните раскрывающиеся опоры.
- 3.3. Подключите солнечную панель к портативной зарядной станции (арт. 049628 или 049629, поставляется отдельно).
- 3.4. При необходимости возможно подключение нескольких солнечных панелей с помощью коннектора (арт. 052019, поставляется отдельно).



Рис. 1. Габаритные размеры

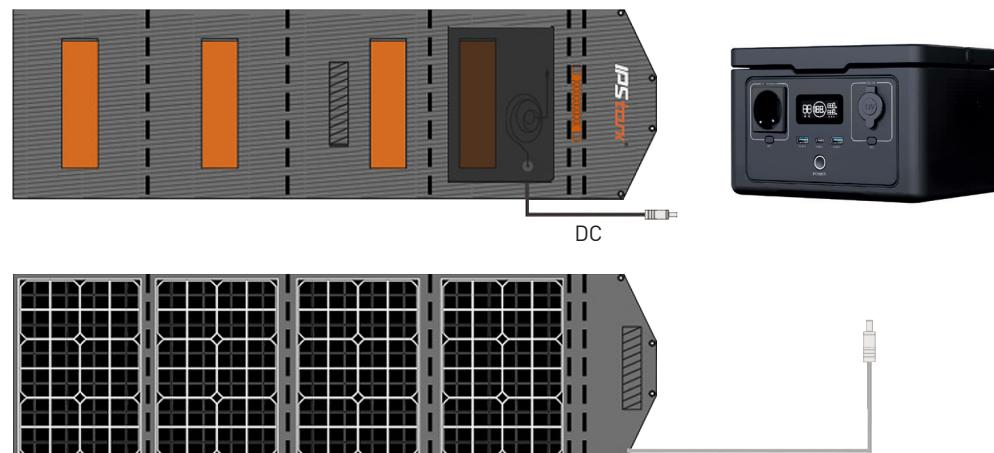


Рис. 2. Подключение солнечной панели

### 4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:
  - температура окружающей среды в диапазоне от 0 до +50 °C;
  - относительная влажность воздуха не более 90% при 20 °C, без конденсации влаги;
  - отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).
- 4.2. При механических повреждениях, нарушающих целостность, эксплуатировать панель запрещено.
- 4.3. Во избежание коррозии корпуса содержите поверхность панели в чистоте, следите за тем, чтобы изделие не контактировало с бензином, маслами, растворителями, керосином и пр.

- 4.4. Для удаления загрязнений с поверхности используйте безворсовую ткань, которую можно слегка увлажнить средством для чистки пластмассовых изделий. Используйте чистящее средство и чистящее оборудование для очистки поверхности мембранны. Используйте воду, чтобы смыть пыль и чистящее средство с поверхности мембранны.
- 4.5. Не эксплуатируйте портативную солнечную панель под дождем (снегопадом) и тем более не размещайте панель и ее разъем в местах скопления воды и осадков.
- 4.6. С портативной солнечной панелью необходимо обращаться аккуратно как при эксплуатации, так и при транспортировке.
- 4.7. Не нагревайте портативную солнечную панель, не царапайте, не подвергайте механической и ударной нагрузке.
- 4.8. Не оставляйте солнечную панель без присмотра.
- 4.9. Не допускайте к работе с портативной солнечной панелью детей, людей с ограниченными возможностями.

#### 4.10. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Самопроизвольное периодическое включение и выключение подключенного устройства	В нагрузке присутствует короткое замыкание (КЗ)	Внимательно проверьте все цепи на отсутствие КЗ
Выходное напряжение панели нестабильно или не соответствует номинальному значению	Электронная схема панели неисправна	Не пытайтесь самостоятельно устранить причину. Передайте панель для проверки в сервисный центр

### 5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Конструкция изделия удовлетворяет требованиям электро- и пожарной безопасности по ГОСТ 12.2.007.0-75.
- 5.2. Внимательно изучите инструкцию по установке и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.4. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте изделие и свяжитесь с поставщиком.

### 6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 24 месяца с даты передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если дату передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется с даты изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.