

Научно-производственная компания

INFRA TECH



Источник внешнего питания IT - EPS637

Паспорт



Москва, 2014 г.

Содержание

| | |
|---|----------|
| <i>1. Технические характеристики источника внешнего питания</i> | <i>3</i> |
| <i>2. Комплект поставки</i> | <i>3</i> |
| <i>3. Описание</i> | <i>4</i> |
| <i>4. Работа ИВП</i> | <i>5</i> |
| <i>5. Гарантийные обязательства</i> | <i>7</i> |
| <i>6. Свидетельство о приемке</i> | <i>8</i> |

www.tulon24.ru

1. Технические характеристики источника внешнего питания

| | |
|---|---|
| Тип батарей | Литий – полимер (Li-Pol) |
| Число батарей | 2 |
| Емкость (С), Ач | 2 x 2,7 |
| Номинальное напряжение, В | 3,7 |
| Напряжение заряженного ИВП, В | 4,2 |
| Напряжение разряженного ИВП, В | 2,75 |
| Время полного заряда, ч | 5 |
| Рабочий ток разрядки, А | 0,45 |
| Количество циклов заряда/разряда, не менее | 300 |
| Температурный диапазон заряда | 0°C ... +40°C |
| Рабочая температура | -20°C ... +60°C |
| Допустимое напряжение бытовой сети при использовании сетевого адаптера, В | 220±20 |
| Температура хранения | -10°C ...+35°C (при сроке хранения 1 год) |
| Тип кронштейна крепления | Weaver |
| Длина, мм | 92,5 |
| Ширина, мм | 27 |
| Высота, мм | 46,3 |
| Вес, кг | 0,35 |

2. Комплект поставки:

- Источник внешнего питания IT-EPS637
- Кабель питания короткий (12 см)
- Кабель питания длинный (50 см)
- Сетевой адаптер для сети 220 В (50 Гц)
- Переходник для подзарядки от прикуривателя автомобиля (автомобильный адаптер)
- Кабель для зарядки источника внешнего питания
- Быстросъемный кронштейн типа AD170S для планок Weaver (закреплен на корпусе источника внешнего питания)
- Паспорт
- Чехол

3. Описание

Перезаряжаемый литий-полимерный источник внешнего питания IT-EP637 (далее ИВП) предназначен для обеспечения внешним питанием тепловизионных приборов InfraTech IT-1TWS, IT-1TCWS и др.

В комплект поставки входит кабель-удлиннитель, что позволяет использовать ИВП как выносной и размещать в удобном месте, например, в кармане. Специальный переходник (автомобильный адаптер) позволяет осуществить зарядку ИВП от прикуривателя автомобиля. Установленный на корпус ИВП кронштейн предназначен для закрепления ИВП на приборе.

Меры предосторожности при эксплуатации и хранении:

- Не подвергайте ИВП воздействию высоких температур и открытого огня.
- Не разбирайте и не деформируйте ИВП.
- В случае длительного срока хранения (около 1 года) ИВП должен быть предварительно заряжен.

Зарядка:

- Для заряда ИВП используйте сетевой адаптер из комплекта поставки.
- Не используйте сетевой адаптер или ИВП с видимыми повреждениями.
- Ток и напряжение должны соответствовать параметрам, указанным в таблице технических характеристик ИВП.
- Зарядка ИВП может осуществляться в диапазоне температур 0°C ... +40°C. Не заряжайте ИВП при температуре ниже 0°C, это может привести к выходу ИВП из строя.
- На корпусе ИВП расположены два индикатора, цвет свечения каждого из которых показывает степень заряженности аккумуляторных батарей:
 - красный – идет зарядка
 - зеленый – батарея заряжена
 - желтый – неисправность батареи

Разрядка:

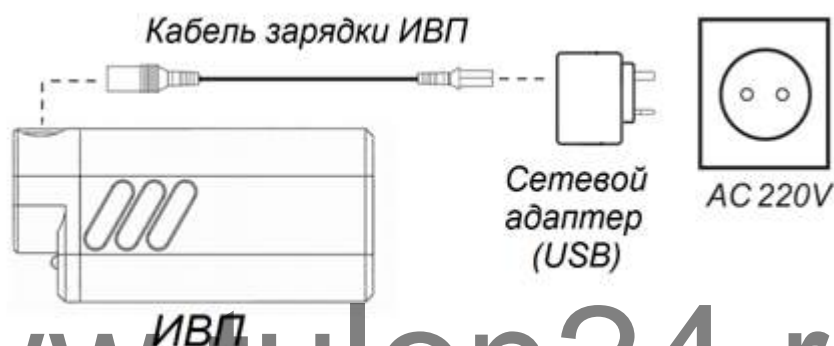
- Ток разрядки не должен превышать максимального значения, указанного в таблице технических характеристик ИВП.
- Разрядка ИВП должна осуществляться в диапазоне рабочих температур, указанном в таблице технических характеристик ИВП.

4. Работа ИВП

Зарядка

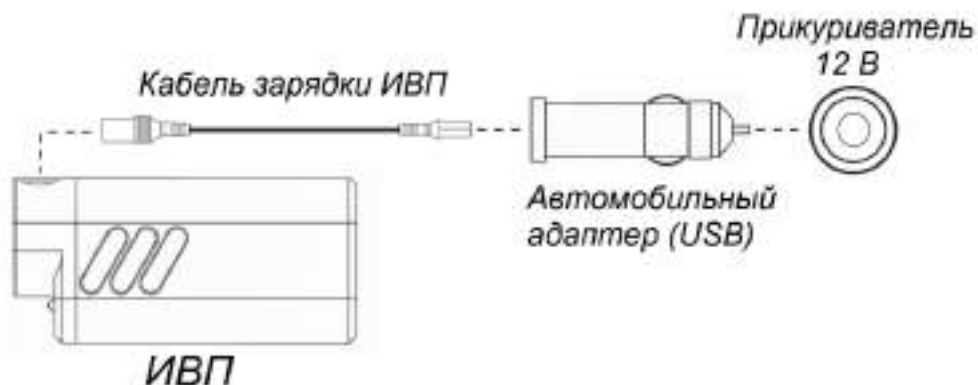
1. От сети 220 В (50 Гц):

- Подключите кабель зарядки с одной стороны к ИВП, а с другой – через USB-разъем к сетевому адаптеру.
- Вставьте вилку адаптера в розетку. На корпусе ИВП загорятся индикаторы красного цвета.
- После полного заряда цвет индикаторов меняется на зеленый.
- После зарядки ИВП отсоедините кабель зарядного устройства от ИВП. Отключите от сети адаптер.



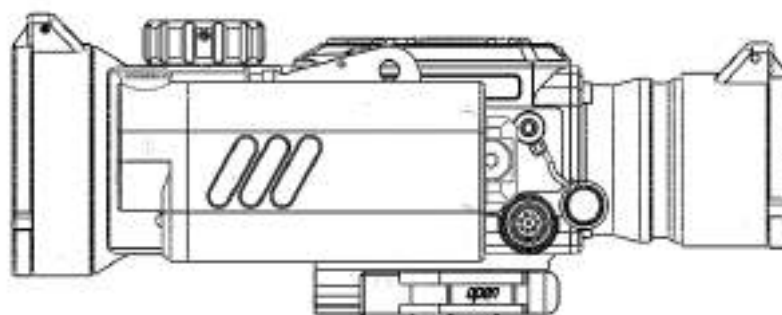
2. От автомобильного прикуривателя

- Подключите кабель зарядки с одной стороны к ИВП, а с другой – через USB-разъем к автомобильному адаптеру.
- Подключите адаптер к прикуривателю автомобиля. На корпусе ИВП загорятся индикаторы красного цвета.
- После полного заряда цвет индикаторов меняется на зеленый.
- После зарядки ИВП отсоедините кабель зарядного устройства от ИВП. Отключите адаптер.



Подключение к приборам:

- Перед подключением к приборам ИВП должен быть частично или полностью заряжен (см. пункт «Зарядка»).
- С помощью быстръемного кронштейна типа AD170S (установлен на корпус ИВП) закрепите его на боковой планке Weaver прибора. При этом ИВП на приборе не должен загромождать разъем для подключения кабеля питания. Зафиксируйте ИВП на приборе, затянув флажок кронштейна.



- Подключите короткий кабель питания из комплекта поставки к разъему на корпусе ИВП (3-х контактный разъем) с одной стороны, а с другой – к разъему на корпусе прибора (8-ми контактный разъем).
- При необходимости (например, в холодную погоду) разместите ИВП в кармане, воспользовавшись вместо короткого кабеля питания кабелем-удлинителем из комплекта поставки.
- Включите прибор.

5. Гарантийные обязательства.

Гарантийный срок эксплуатации изделия составляет 12 месяцев, со дня продажи. При отсутствии отметки о продаже гарантийный срок устанавливается со дня выпуска изделия изготовителем.

Гарантия действительна только при наличии правильно заполненного паспорта с указанием серийного номера изделия, даты продажи, четких печатей фирмы-продавца и фирмы-изготовителя.

Гарантия распространяется на продукцию фирмы «ИнфраТех», приобретенную в самой фирме или у уполномоченных дилеров.

Гарантийный ремонт выполняется бесплатно (включая стоимость работ, материалов и, при необходимости, перевозки) на фирме-изготовителе или в сервисной компании.

Любые претензии к качеству изделия рассматриваются только после проверки его качества на фирме-производителе. Решение вопроса о замене или ремонте изделия или частей изделия остается в компетенции специалистов фирмы-изготовителя или сервисной службы. Заменяемые детали и узлы переходят в собственность фирмы-изготовителя или сервис-центра.

После проведения гарантийных сервисных работ гарантийный срок не возобновляется, а действует далее.

Ответственность по настоящей гарантии ограничивается, если это не противоречит закону, указанными в настоящем документе обязательствами.

Если в процессе эксплуатации изделия Вы сочтете, что параметры изделия отличаются от изложенных в инструкции по эксплуатации, рекомендуем немедленно обратиться за консультацией на фирму-изготовитель, адрес и телефоны которого указаны в гарантийном талоне либо на сайте.

В течение гарантийного срока владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по неисправности, являющейся следствием производственных дефектов.

Гарантийные обязательства не распространяются на следующие случаи:

- утрата паспорта изделия;
- внесение исправлений в текст паспорта или чека, повреждений и изменений серийного номера на изделии или в паспорте и при их несоответствии;
- при наличии механических повреждений, повреждений из-за воздействия химических веществ или неправильного применения;
- использование изделия в целях, для которых оно не предназначено;

- повреждения или нарушения нормальной работы в результате воздействия огня, агрессивных веществ, действиями животных или насекомых;
- неисправности, вызванные действиями непреодолимой силы (пожара, стихийных бедствий и т.п.);
- неквалифицированный ремонт, разборка и другие, не предусмотренные инструкцией вмешательства не уполномоченными на это лицами;
- повреждения, возникшие вследствие несоблюдения правил эксплуатации, хранения и/или транспортировки по вине владельца, транспортной фирмы, торговой или сервисной организации, уполномоченных на адаптацию лиц или фирм.

6. Свидетельство о приёме

Источник внешнего питания IT-EPS637, заводской номер _____ соответствует технической документации предприятия-изготовителя и признан годным для эксплуатации.

Дата изготовления _____

М.П.

Контролёр ОТК _____

Предприятие-изготовитель оставляет за собой право на внесение не принципиальных изменений в конструкцию прибора без внесения изменений в руководство по эксплуатации.

Дата продажи « ____ » _____ 201 г.

Продавец _____

Штамп торгующей

Организации

8,1,6,3

2,7,4,5