



Спецификация

Блок питания (БП) предназначен для формирования напряжения питания для блока приема-передачи (моноблока) и других составных частей гидролокационного комплекса серии Гидра™ при работе от бортсети или электрогенератора.

Зарядное устройство (ЗУ) используется для заряда блоков аккумуляторных или встроенных аккумуляторов комплекта аксессуаров, гидролокатора серии Гидра™ от сети.

БП и ЗУ могут поставляться в составе комплексов, базовых комплектов, комплектов расширения или отдельно.

Эксплуатация БП(ЗУ) осуществляется в соответствии с паспортом и руководством по эксплуатации на соответствующее изделие, в котором используется БП(ЗУ).

| Таблица 1 – Модели БП и ЗУ | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Модель | Описание | Примечание | |
| PWR002-1/L |  Сетевой блок питания =24В/9А (230 Вт), встроенный тумблер включения питания | Для Н4L3. | |
| PWR002-1 | | Для всех моделей кроме модели Н4L3 и Н4р. | |
| PWR002-2/L | | Сетевой блок питания =12В/15А (180 Вт), встроенный тумблер включения питания | Для Н4L3 |
| PWR002-2 | | Для всех моделей кроме модели Н4L3 и Н4р. | |
| PWR010-1 |  Сетевое ЗУ =16,8В/5А (85 Вт), может использоваться вместо PWR006-1. Соединитель – вилка 4 конт. | Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-2, АСУ002-5, АСУ002-6. | |
| PWR010-2 | | Сетевое ЗУ =16,8В/5А (85 Вт), может использоваться вместо PWR006-2. Соединитель – вилка 4 конт. | Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-3, АСУ002-4. |
| PWR010-3 | | Сетевое ЗУ =25,2В/2А (50 Вт) Соединитель – розетка 4 конт. | Для заряда встроенных аккумуляторов в Н5s(e)1, Н5s(e)3 через разветвитель кабельный CPL002 |
| PWR011 |  Сетевое ЗУ =25,2В/1,5А (40 Вт) Соединитель – вилка 12 конт. | Для заряда встроенных аккумуляторов гидролокаторов Н5s(e)1, Н5s(e)3 через соединитель гидролокатора | |
| PWR012 |  Сетевое ЗУ =16,8В/5А (90 Вт) Соединитель – розетка 12 конт. | Для заряда встроенных аккумуляторов комплекта аксессуаров MS003, MS004 а также для заряда встроенных аккумуляторов гидролокатора Н5st7 | |

ПРИМЕЧАНИЯ.

1. БП и ЗУ предназначены для работы только с оборудованием серии Гидра™.
2. При использовании ЗУ для подзаряда встроенных аккумуляторов гидролокаторов может потребоваться дополнительная фильтрующая проставка.

Спецификация БП и ЗУ

| | | |
|--------------------|--|--|
| Основные параметры | Тип | Импульсный |
| | Входное напряжение/ частота | ~100..240В/47..63 Гц или =140..336В |
| | Выходное напряжение/ макс. выходной ток | =24В/9А (модель PWR002-1) =12В/15А (модель PWR002-2) =16,8В/5А (модель PWR010-1, PWR010-2, PWR012) =25,2В/2А (модель PWR010-3) =25,2В/1,5А (модель PWR011) |
| | Гальваническая развязка вход/выход, В | 1500 |
| | Индикация | Индикатор наличия выходного напряжения (PWR002-х) Индикатор заряда (PWR010-х, PWR011, PWR012) |
| | Степень защиты | IP50 |
| Конструкция | Корпус | Пластик |
| Масса | БП (ЗУ) с кабелем питания, кг | 1,5 (PWR002-1) 1,2 (PWR002-2) 0,2 (PWR010-х) 0,25 (PWR011) 0,35 (PWR012) |
| Габариты | БП (ЗУ) без кабеля питания, мм | 45x90x230 (PWR002-х) 140x60x30 (PWR010-х) 115x50x30 (PWR011) 130x60x30 (PWR012) |
| Условия работы | Рабочая температура | -15..+50°C |
| | Хранение | +5..+40°C |
| | Транспортировка | -25..+50°C |

Комплект поставки

Комплект поставки содержит:

1. **БП (ЗУ) с сетевым кабелем**
2. **Паспорт (при отдельной поставке)**
3. **Упаковочный пакет (при отдельной поставке)**

Обозначение PWR002 при заказе (код заказа):

| Номер поля | 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. |
|-----------------|---------------|----|----------|----|------------|----|----------|
| Содержание поля | PWR002 | - | 1 | / | L P | | 2 |

Поле 1. Код модели БП: **PWR002** – модель PWR002

Поля 2, 4 – разделители «-» и «/».

Поле 3. Код исполнения кабеля: **1** – исполнение 1 (=24В/9А)

2 – исполнение 2 (=12В/15А)

Поле 5. Тип соединителя: Пусто - розетка 4 конт (по умолчанию), **L** – розетка 2 конт (для модели H4L3)

Поле 7. Длина кабеля между блоком и соединителем PWR в метрах (целые и дробные части значения разделяются символом точки). По умолчанию = 1м

Поля 1-3 указываются при заказе обязательно. Поля 4-7 указываются, если необходима нестандартная длина кабеля или определенный тип соединителя.

ПРИМЕРЫ:

PWR002-2 исполнение 2, длина кабеля 1м (по умолчанию), тип соединителя – розетка 4 конт (по умолчанию)

PWR002-1/L исполнение 1, длина кабеля 1м (по умолчанию), тип соединителя – розетка 2 конт (для H4L3)

PWR002-2/LP2 исполнение 2, длина кабеля = 2 м, тип соединителя – розетка 2 конт (для H4L3)

PWR002-2/P2 исполнение 2, длина кабеля 2м, тип соединителя – розетка 4 конт (по умолчанию)

Обозначение PWR010 при заказе (код заказа):

| Номер поля | 1. | 2. | 3. |
|-----------------|---------------|----|----------|
| Содержание поля | PWR010 | - | 2 |

Поле 1. Код модели ЗУ: **PWR010** – модель PWR010

Поле 2 – разделитель «-».

Поле 3. Код исполнения: **1** – исполнение 1 (для ACU002-2, ACU002-5, ACU002-6), соединитель – вилка 2 конт

2 – исполнение 2 (для ACU002-3, ACU002-4), соединитель – вилка 4 конт

3 – исполнение 3 (для H5s(e)1, H5s(e)3), соединитель – розетка 4 конт

ПРИМЕРЫ:

PWR010-2 исполнение 2, для заряда ACU002-3, ACU002-4 (соединитель – вилка 4 конт)

Обозначение PWR011 при заказе (код заказа):

| Номер поля | 1. | | |
|-----------------|---------------|--|--|
| Содержание поля | PWR011 | | |

Поле 1. Код модели ЗУ: **PWR011** – модель PWR011

Обозначение PWR012 при заказе (код заказа):

| Номер поля | 1. | | |
|-----------------|---------------|--|--|
| Содержание поля | PWR012 | | |

Поле 1. Код модели ЗУ: **PWR012** – модель PWR012

Условия поставки

Срок поставки: один день (склад), при отсутствии на складе - 4-12 недель. Гарантия на поставляемое оборудование - 12 месяцев.

Дополнительная информация об оборудовании, ценах и условиях заказа – на сайте www.hydrasonars.ru.



Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО "Экран" (www.screen-co.ru).



ЭКРАН
НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

Россия
Московская область, г. Жуковский
www.hydrasonars.ru
info@hydrasonars.ru
Тел/факс: +7-495-790-7178