


 УВИДЕТЬ  
 НЕВИДИМОЕ...

**Мобильные гидролокационные комплексы серии Гидра**
**Блоки питания и зарядные устройства  
 (модели PWR002, PWR006, PWR009, PWR010)**
**Спецификация**

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

Зарядное устройство (ЗУ) используется для заряда блоков аккумуляторных от сети.

**Таблица 1 – Модели БП и ЗУ**

Модель	Описание	Примечание
PWR002-1/L	 Сетевой блок питания =24В/9А (230 Вт), встроенный тумблер включения питания	Для H4L3.
PWR002-1		Для всех моделей кроме модели H4L3 и H4р.
PWR002-2/L		Сетевой блок питания =12В/15А (180 Вт), встроенный тумблер включения питания
PWR002-2	Для всех моделей кроме модели H4L3 и H4р.	
PWR006-1	 Сетевое ЗУ =19В/2А (40 Вт) с проставкой PWR009-1 (может использоваться вместо PWR010-1).	Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-2, АСУ002-5.
PWR006-2		Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-3, АСУ002-4.
PWR009-1	 Проставка зарядная для PWR006. Входит в комплект поставки PWR006-1, может приобретаться отдельно.	Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-2, АСУ002-5.
PWR009-2		Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-3, АСУ002-4.
PWR010-1	 Сетевое ЗУ =16,8В/5А (85 Вт), может использоваться вместо PWR006-1.	Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-2, АСУ002-5, АСУ002-6 (проставка не требуется).
PWR010-2		Для заряда блока аккумуляторного АСУ002-3, АСУ002-4 (проставка не требуется).
PWR010-3		Для заряда встроенных аккумуляторов в H5s(e)1, H5s(e)3 через разветвитель кабельный CPL002

Таблица 2 - Основные характеристики моделей		
Параметр	Значение	Примечание
Тип БП (ЗУ)	Импульсный	
Входное напряжение, В / частота, Гц	~100..240В/47..63 Гц или =140..336В	
Выходное напряжение, В / макс. выходной ток, А	=24В/9А (модель PWR002-1) =12В/15А (модель PWR002-2) =19В/2А (модель PWR006-х) =16,8В/5А (модель PWR010-1, PWR010-2) =25,2В/2А (модель PWR010-3)	
Гальваническая развязка вход/выход, В	1500	
Индикация	Индикатор наличия выходного напряжения (PWR002-х) Индикатор заряда в проставке PWR009-х (одноцветный) Индикатор заряда в PWR010-х (двухцветный)	
Степень защиты	IP50	
Масса, кг, не более	1,5 (PWR002-1) 1,2 (PWR002-2) 0,2 (PWR006, PWR010-х) 0,03 (PWR009-х)	
Габаритные размеры, мм, не более	45x90x230 (PWR002-х) 25x35x110 (PWR006-х) 25x30x70 (PWR009-х) 140x60x30 (PWR010-х)	
Рабочий диапазон температур, °С	-10..+40	

#### Обозначение БП при заказе (код заказа):

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

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

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

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

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

Комплектность поставки:

- 1) Блок питания с сетевым кабелем и кабелем для подключения к БПП (моноблоку) – 1шт
- 2) Паспорт

Срок поставки – 1 день (склад), 1-8 недель (при отсутствии на складе).

#### Обозначение ЗУ (PWR006) при заказе (код заказа):

Номер поля	1.	2.	3.
Содержание поля	<b>PWR006</b>	-	<b>1</b>

Поле 1. Код модели ЗУ: **PWR006** – модель PWR006

Поле 2 – разделитель «-».

Поле 3. Код исполнения: **1** – исполнение 1 (для заряда ACU002-2, ACU002-5), тип соединителя – вилка 2 конт  
**2** – исполнение 2 (для заряда ACU002-3, ACU002-4), тип соединителя – вилка 2 конт

ПРИМЕРЫ:

**PWR006-1** ЗУ, исполнение 1, для заряда ACU002-2, ACU002-5; тип соединителя – вилка 2 конт

**PWR006-2** ЗУ, исполнение 2, для заряда ACU002-3, ACU002-4; тип соединителя – вилка 4 конт

Комплектность поставки:

- 1) Зарядное устройство с сетевым кабелем и кабелем для подключения к проставке – 1шт
- 2) Проставка зарядная PWR009 – 1 шт
- 3) Паспорт

Срок поставки – 1 день (склад), 1-8 недель (при отсутствии на складе).

**Обозначение зарядной проставки при заказе (код заказа):**

Номер поля	1.	2.	3.
Содержание поля	<b>PWR009</b>	-	<b>1</b>

Поле 1. Код модели: **PWR009** – модель PWR009

Поле 2 – разделитель «-».

Поле 3. Код исполнения: **1** – исполнение 1 (для заряда ACU002-2, ACU002-5), соединитель – вилка 2 конт  
**2** – исполнение 2 (для заряда ACU002-3, ACU002-4), соединитель – вилка 4 конт

ПРИМЕРЫ:

**PWR009-2** Проставка, исполнение 2, для заряда ACU002-3, ACU002-4 (соединитель – вилка 4 конт)

Комплектность поставки:

- 1) Проставка зарядная PWR009 – 1 шт

Срок поставки – 1 день (склад), 1-8 недель (при отсутствии на складе).

**Обозначение ЗУ (PWR010) при заказе (код заказа):**

Номер поля	1.	2.	3.
Содержание поля	<b>PWR010</b>	-	<b>2</b>

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

Комплектность поставки:

- 1) Зарядное устройство с сетевым кабелем и кабелем для подключения к аккумулятору – 1шт
- 2) Паспорт

Срок поставки – 1 день (склад), 1-8 недель (при отсутствии на складе).



**Дополнительная информация**

Дополнительная информация о ценах и условиях заказа – на сайте [www.hydrasonars.ru](http://www.hydrasonars.ru).  
Гидра™ является зарегистрированным товарным знаком, принадлежащим ООО “Экран” ([www.screen-co.ru](http://www.screen-co.ru)).