

Автономный Источник Питания (АИП)



АИП
предназначен для
эксплуатации на
объектах морского и
речного транспорта в
условиях морской
среды.



В комплект Автономного источника питания (АИП) входит:

- щит универсальный маячный ЩУМ-ОЗМ - 2 ед.;
- солнечный модуль с усиленными защитными свойствами для морских условий и рабочих температур от -40 до +40 градусов. - 1 ед.;
- ветрогенератор для морских условий - 1 ед.;
- специализированные гелиевые аккумуляторы для солнечных батарей типа Sonnenschein серии А400 (сертифицированы РМРС и РРР) - 2(4)ед., в зависимости от номинального напряжения аппаратуры.;
- контейнер из АМГ-сплава для тяжелых условия эксплуатации (сертифицированы МЧС) - 2 ед.;
- гальваническая батарея типа «НР14-20/190» - 1(2) ед., в зависимости от номинального напряжения аппаратуры.;
- алюминиевая рама, мачта и набор креплений;
- блок контроля и регистрации (БКР)

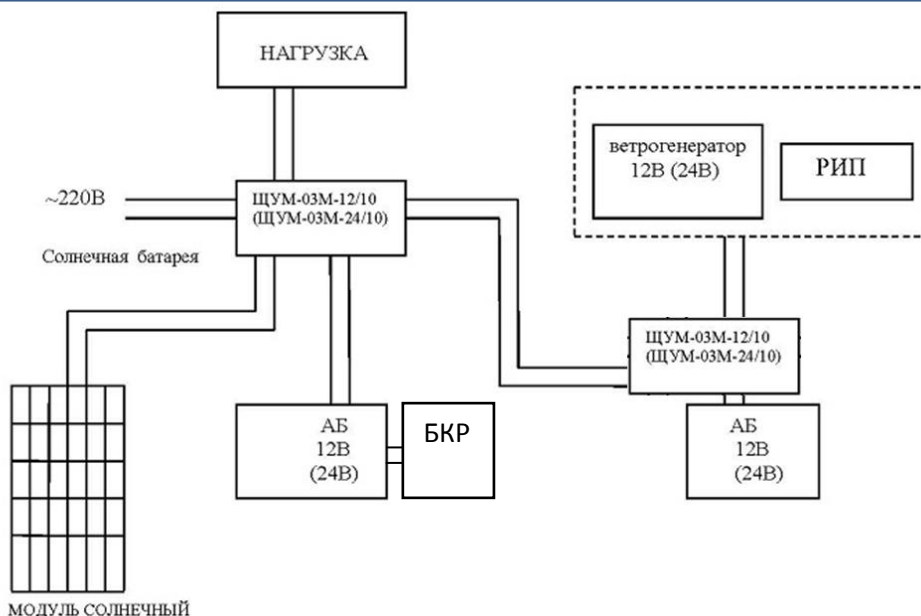
АИП обеспечивает:

- преобразование напряжения переменного тока 220В в стабилизированное питание постоянного тока 12 В или 24 В.
- автоматическую подзарядку аккумуляторной батареи (далее АБ) от сети, набора солнечных модулей (далее СМ) и ветрогенератора.
- автоматическое переключение питания на АБ или резервный источник питания (далее РИП) в случае пропадания сетевого питания,
- автоматическое переключение питания на РИП (резервный источник питания, ветрогенератор) в случае разряда АБ.
- дистанционный контроль за параметрами функций заряда-разряда источников питания по каналам GSM.

Средний технический ресурс изделия	80000 часов
Рабочий диапазон температур	от -40° С до +40° С, предельный от -50° С до +70° С.
Срок службы	7 лет
Срок хранения	5 лет
Сертификат Российского Морского Регистра Судоходства	№ 14.00582.327 от 16.01.2014
Сертификат качества	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев
Технические условия	НТАВ.436112.100ТУ
Комплектность на исполнение изделия	- АИП; - паспорт;

ЗАО «НАВИТЕЛ»
Россия, 199106 г. Санкт-Петербург
ул. Гаванская д.3
тел. 8 (812)716-09-03
Факс 8 (812) 493-40-06
E-mail: nvtl@bk.ru www.navitel-spb.ru

Автономный Источник Питания (АИП)



Пример записи изделия при заказе:
«Автономный источник питания»

При оформлении заказа следует указать десятичный номер изделия, номер исполнения и дополнительный номер исполнения. Стоимость комплектующих определяется заводами-производителями.

НТАВ.436112.100 - XXXX.XX

входное напряжение сети 220В
 модуль солнечный
 резервный источник питания(РИП)
 ветрогенератор
 выходное напряжение



Входное напряжение сети ~220В

Номер исполнения

Отсутствует входное напряжение сети~220В

0

С входным напряжением сети ~220В

1

Модуль солнечный

Без модуля солнечного

0

С солнечным модулем

1

Резервный источник питания (РИП)

Без РИП

0

С РИП

1

Ветрогенератор

Без ветрогенератора

0

С ветрогенератором

1

Выходное напряжение

Выходное напряжение АИП 12В

01

Выходное напряжение АИП 24В

02