



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.navitel.nt-rt.ru](http://www.navitel.nt-rt.ru) || эл. почта: [nlt@nt-rt.ru](mailto:nlt@nt-rt.ru)

# АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

## АВТОНОМНЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ (АИП)



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

АИП обеспечивает:

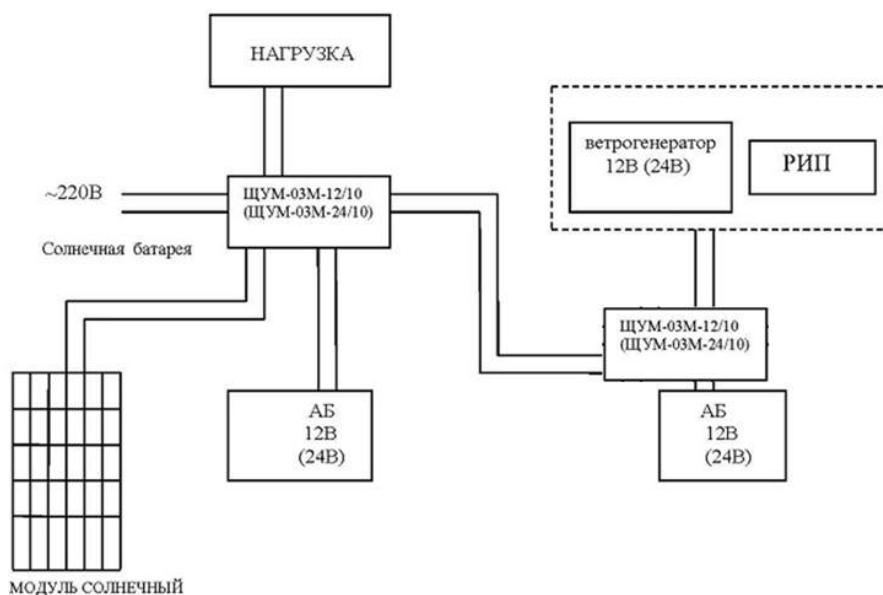
- преобразование напряжения переменного тока 220В в стабилизированное питание постоянного тока 12 В или 24 В;
- автоматическую подзарядку аккумуляторной батареи (далее АБ) от сети, набора СМ и ветрогенератора;
- автоматическое переключение питания на АБ или резервный источник питания (далее РИП) в случае 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.



### Технические характеристики

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 соответствия ГОСТ Р	№ 0635842 от 12.04.2012 г.
Сертификат качества	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев
Технические условия	НТАВ.436112.100ТУ
Комплектность на исполнение изделия	- АИП; - паспорт;

### Структурная схема АИП

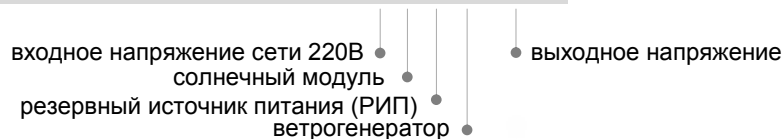


Пример записи изделия при заказе:

«Щит универсальный маячный»

При оформлении заказа следует указать десятичный номер основного документа и номер исполнения.

НТАВ.436112.100 – XXXX.XX



Входное напряжение сети ~220В	Номер исполнения
Отсутствует входное напряжение сети~220В	0
С входным напряжением сети ~220В	1
<b>Солнечный модуль</b>	
Без солнечного модуля	0
С солнечным модулем	1
<b>Резервный источник питания (РИП)</b>	
Без РИП	0
С РИП	1
<b>Ветрогенератор</b>	
Без ветрогенератора	0
С ветрогенератором	1
<b>Выходное напряжение</b>	
Выходное напряжение АИП 12В	01
Выходное напряжение АИП 24В	02

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

Архангельск (8182)63-90-72	Калининград (4012)72-03-81	Нижний Новгород (831)429-08-12	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калуга (4842)92-23-67	Новокузнецк (3843)20-46-81	Сочи (862)225-72-31
Белгород (4722)40-23-64	Кемерово (3842)65-04-62	Новосибирск (383)227-86-73	Ставрополь (8652)20-65-13
Брянск (4832)59-03-52	Киров (8332)68-02-04	Орел (4862)44-53-42	Тверь (4822)63-31-35
Владивосток (423)249-28-31	Краснодар (861)203-40-90	Оренбург (3532)37-68-04	Томск (3822)98-41-53
Волгоград (844)278-03-48	Красноярск (391)204-63-61	Пенза (8412)22-31-16	Тула (4872)74-02-29
Вологда (8172)26-41-59	Курск (4712)77-13-04	Пермь (342)205-81-47	Тюмень (3452)66-21-18
Воронеж (473)204-51-73	Липецк (4742)52-20-81	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Ульяновск (8422)24-23-59
Екатеринбург (343)384-55-89	Магнитогорск (3519)55-03-13	Рязань (4912)46-61-64	Уфа (347)229-48-12
Иваново (4932)77-34-06	Москва (495)268-04-70	Самара (846)206-03-16	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Мурманск (8152)59-64-93	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Череповец (8202)49-02-64
Казань (843)206-01-48	Набережные Челны (8552)20-53-41	Саратов (845)249-38-78	Ярославль (4852)69-52-93

сайт: [www.navitel.nt-rt.ru](http://www.navitel.nt-rt.ru) || эл. почта: [nlt@nt-rt.ru](mailto:nlt@nt-rt.ru)