



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 || эл. почта: nlt@nt-rt.ru

Щит универсальный маячный (ЩУМ-03)

ЩИТ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МАЯЧНЫЙ (ЩУМ - 03)



Щиты универсальные маячные ЩУМ – 03 и ЩУМ – 03М используются в составе АИП и обеспечивают:

- преобразование напряжения переменного тока 220В в стабилизированное питание постоянного тока 12В/6,3 А или 24В/5 А,
- автоматическую подзарядку аккумуляторной батареи (далее АБ) от сети, набора солнечных модулей (далее СМ) и ветрогенератора (ВГ) с номинальным выходным напряжением 12 или 24 В,
- автоматическое переключение питания на АБ - ВГ или АБ - СМ в случае пропадания сетевого питания.
- автоматическое переключение питания на резервный источник питания (РИП) в случае разряда АБ и отсутствия сетевого питания.



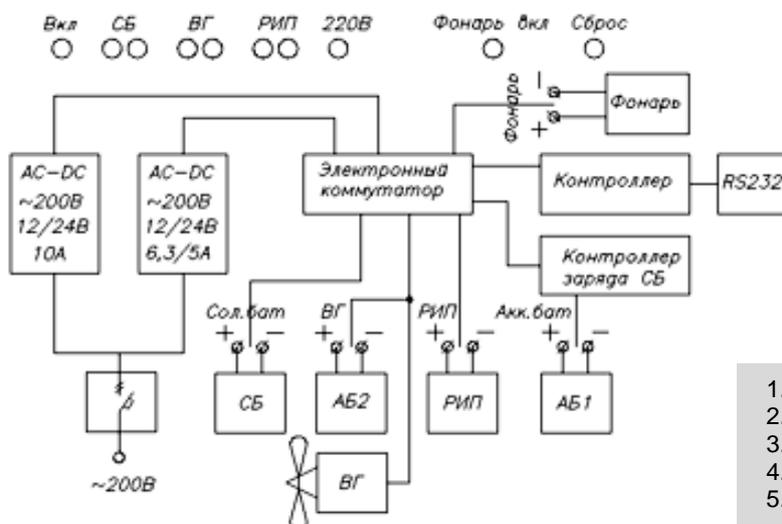
Технические характеристики

Средний технический ресурс изделия	10 000 часов
Входное напряжение сети	90 - 260В, 43 - 63 Гц
Максимальный зарядный ток	10 А
Рабочий диапазон температур	От -40° С до +40° С, предельный От -50° С до +70° С.
Материал корпуса	Поликарбонат
Длина	355 мм
Высота	150 мм
Ширина	195 мм
Масса	5 кг
Срок службы	7 лет
Срок хранения	5 лет
Степень защиты изделия	IP67
Сертификат соответствия ГОСТ Р	№ 1310608 от 19.07.2013 г.
Сертификат качества	ISO 9001:2008
Гарантия	12 месяцев
Технические условия	НТАВ.436112.003 ТУ (ЩУМ-03) НТАВ.436112.002 ТУ (ЩУМ-03М)
Комплектность на исполнение изделия	- ЩУМ – 03(М); - паспорт.

Дополнительные опции для ЩУМ-03М

дистанционный контроль за параметрами функций заряда-разряда источников питания по каналам GSM

Структурная схема ЩУМ – 03М



1. СБ - солнечная батарея
2. ВГ - ветрогенератор
3. АБ1- аккумулятор СБ
4. АБ2 - аккумулятор ВГ
5. РИП - резервный источник питания

Пример записи изделия при заказе:

«Щит универсальный маячный»

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

НТАВ.4361 12.00X – 000.0X

модель

технические параметры



Модель	
ЩУМ – 03М	2
ЩУМ – 03	3
Выходное постоянное напряжение сети	Номер исполнения
+12 В, 6,3 А	01
+24 В, 5 А	02
Диапазон рабочего напряжения солнечной батареи	
(12 В) 6,9 ÷ 17,2 В	01
(24 В) 17,3 ÷ 43 В	02
Номинальное напряжение аккумуляторной батареи ветрогенератора	
12 В	01
24 В	02
Номинальное напряжение РИП	
12 ÷ 24 В	01
20 ÷ 30 В	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 || эл. почта: nlt@nt-rt.ru