

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://akkm.nt-rt.ru> || эл. почта: amt@nt-rt.ru

АТН-1113 Источник питания

12 В, 30 А. Импульсный. 1 канал. 2 цифровых 3-х разрядных LED дисплея. Компенсация падения напряжения на проводах.

Гарантийный срок: 25 месяцев

Импульсные источники питания с цифровой индикацией предназначены для проведения работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований.

- 3-х разрядный цифровой дисплей
- Защита от короткого замыкания
- Возможность последовательного подключения
- Установка ограничения по току

Технические характеристики

- Количество каналов: 1
- Выходные параметры: 0,1...12 В / 0...30 А

- Погрешность установки 0,5%
- Возможно подключение нескольких блоков последовательно для увеличения выходного напряжения
- Возможно подключение нескольких блоков параллельно для увеличения выходного тока
- Шаг регулировки выходного напряжения 0,5 мВ, тока 3 мА
- Возможность заземления выходных гнезд
- Питание 110 В/220 В
- Масса 3,6 кг
- Габариты 295x138x165 мм
- Габариты в упаковочной таре 210x240x460, вес 4,1 кг.

Работа источника питания в режиме стабилизации напряжения

Включите питание блока и отрегулируйте регуляторы напряжения «VOLTAGE» таким образом, чтобы на выходе блока получить требуемое значение напряжения (к выходным гнездам при этом ничего не должно быть подключено). Индикатор режима стабилизации напряжения CV при этом должен светиться.

Нажав кнопку установки режима стабилизации тока «CC SET», при помощи регулятора силы тока «CURRENT» установите на выходе максимально допустимое значение тока (предельное значение тока). Если в эксплуатационном режиме изменение величины нагрузки вызовет превышение указанного предельного значения тока, блок питания автоматически перейдет в режим стабилизации тока, и выходное напряжение будет пропорционально падать.

Для подачи заданного значения напряжения и тока на выходные гнезда нажмите кнопку «OUTPUT» (или «DC OUT»).

Работа источника питания в режиме стабилизации тока

Регулятор тока «CURRENT» поверните против часовой стрелки до упора, после чего включите питание.

Регуляторы напряжения «VOLTAGE» отрегулируйте так, чтобы на выходе источника питания получить максимально допустимое напряжение на нагрузке (предельное значение напряжения). Если в эксплуатационном режиме изменение величины нагрузки вызовет превышение указанного предельного значения напряжения, блок питания автоматически перейдет в режим стабилизации напряжения с выдачей на выходных гнездах предварительно установленного предельного значения напряжения, а выходной ток будет пропорционально падать.

При нажатой кнопке установки режима стабилизации тока «CC SET» с помощью регулятора «CURRENT» отрегулируйте ток таким образом, чтобы получить требуемое значение тока на выходе.

Для подачи заданного значения напряжения и тока на выходные гнезда нажмите кнопку «OUTPUT» (или «DC OUT»).

Для этого прибора после его регистрации с указанием серийного номера доступно для загрузки/прочтения:

Документация

- APS-3430, 3618, АТН-1xxx, АТН-2031, 3031 руководство по эксплуатации
Редакция: 150713 Дата изменения: 13.07.2015

Правда ли, что существуют две модификации источников питания АТН-1113? Да.

Правда. Старая и новая модификации.

Функционально и по техническим характеристикам обе модификации не отличаются друг от друга. Основное отличие - внешний вид и конструктивное исполнение.

В новой версии прибора, клеммы компенсации падения напряжения на проводах ("S" и "-S") находятся не на передней панели прибора, а на задней.

Кроме того, переключатель включения режима компенсации, который имелся в старой версии АТН-1113, в новой модификации - убран, т.к. режим компенсации включается автоматически при подключении к гнездам на задней панели.

Можно ли использовать предлагаемые Вами источники питания для зарядки аккумуляторных батарей?

Предлагаемые нами источники питания нельзя использовать для зарядки аккумуляторных батарей, так как это может привести к выходу батареи из строя (перезарядке, закипанию электролита, образованию избыточного давления внутренних газов с последующим взрывом батареи). Заряжать аккумуляторные батареи можно только источниками тока, контролирующими напряжение на батарее и регулирующими в соответствии с этим напряжением ток зарядки. При достижении заданного напряжения на батарее такой источник прекращает зарядку. Называется такой источник зарядным устройством.

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93