

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-4233 Источник питания

2x30 В, 2x3 А. Частично регулируемые каналы: 3...6,5 В/3 А и 8...15 В/1 А. Линейный. 4 канала. 4 цифровых 3-х разрядных LED дисплея. Последовательное и параллельное соединение регулируемых каналов. Трекинг. Госреестр.

 Номер в Госреестре СИ: 35639-07
Гарантийный срок: 25 месяцев

Аналоговые источники питания с цифровой индикацией предназначены для проведения работ в процессах наладки, ремонта и лабораторных исследований. Приборы выдают плавно регулируемое постоянное стабилизированное напряжение и стабилизированный ток.

- 4 цифровых 3-х разрядных LED дисплея
- Индикаторы стабилизации тока СС и напряжения CV
- Раздельная индикация тока и напряжения
- Защита от короткого замыкания
- Режим стабилизации тока и напряжения
- Трекинг-режим для регулируемых каналов

Технические характеристики

- Кол-во каналов: 4
- Выходное напряжение регулируемых каналов: 0...30 В x 2 (независимые каналы)
- Выходной ток регулируемых каналов: 0...3 А x 2 (независимые каналы)
- Режим параллельного (**30 В/6 А**) и последовательного (**60 В/3 А**) соединения регулируемых каналов
- Два ограниченно регулируемых канала: 3...6,5 В / 3 А и 8...15 В / 1 А
- Погрешность установки выходного напряжения: 0,5% Uуст + 2 емр
- Погрешность установки выходного тока: 1% Iуст + 2 емр
- Пульсация + шум по напряжению (среднеквадратичное значение), типичное: 1 мВ
- Питание: 110 В/220 В
- Масса: 7,5 кг
- Габаритные размеры: 260x160x370 мм
- Габариты в упаковочной таре 350x230x420, вес 12,8 кг.

Стандартная комплектация

- Источник питания
- Кабель питания
- Предохранитель
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- Измерительные кабели PTL904-1, PTL904-2, PTL904-3, PTL904-4, PTL904-5, PTL907-1, PTL907-2, PTL908-1, PTL908-2, PTL908-3
- Зажим-насадка типа "крокодил" на 1000V / 20A ACA-2106 (цвет синий)
- Зажим-насадка типа "крокодил" на 1000V / 12A PTL909-5 (цвета: красный / черный)
- ACA-2308 - Адаптер для проводов, не имеющих разъема
- Магнитный адаптер ACA-2207
- Минищуп подпружиненный с острой тонкой контактной иглой ACA-2364
- Гнездо-адаптер ACA-2104 для многоцветного временного впаивания в плату
- Переходник-шунт PTL-2172
- Бюджетный набор ACA-2903 для работы с источником питания
- Набор ACA-2901 для профессиональной работы с источником питания



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

Документация

- АТН-1ххх, 22хх, 32хх, 4ххх руководство по эксплуатации
Включает методику поверки Редакция: 160212 Дата изменения: 11.03.2016

Имеется ли в источниках питания АТН-4233 и АТН-4235 на 3 и 4 каналах установка тока ограничения, или ручки «CURRENT» относятся только к каналам 1 и 2?

источниках питания АТН-4233 и АТН-4235 имеется 4 выходных канала.

СН1 и СН2 - полностью регулируемые. Т.е. в них возможно установка выходных значений напряжения и тока, а также возможны взаимные соединения между каналами с управлением в трекинг-режиме: последовательное - для увеличения выходного напряжения и параллельное - для увеличения максимального значения выходного тока. При этом индикаторы ограничения тока СС и стабилизации напряжения CV также относятся к данным каналам.

СН3 и СН4 - ограниченно регулируемые каналы. Для них возможно только установка значения выходного напряжения в ограниченном диапазоне. Для канала СН3 диапазон регулировки составляет 3...6,5 В, а для канала СН4 - 8...15 В. При этом значение тока устанавливать нельзя. Максимальное значение тока для канала СН3 - 3 А, для канала СН4 - 1 А. В случае перегрузки по одному из каналов загорится соответствующий светодиодный индикатор, который находится около ручки регулировки напряжения канала СН3 или СН4.

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