

## 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](mailto:amt@nt-rt.ru)

## АТН-1035 Источник питания биполярный

$\pm 12$  В, 500 мА. Фиксированные каналы: +5 В/1 А, +15 В/1 А, -15 В/1 А. Линейный. Биполярный. 2 цифровых 3-х разрядных LED дисплея. Гарантийный срок: 25 месяцев

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

- Один биполярный регулируемый выход
- 3 фиксированных выхода
- 2 цифровых 3-х разрядных LED дисплея
- Защита от короткого замыкания
- Индикаторы режимов стабилизации тока и стабилизации напряжения
- Возможность смены полярности

### Технические параметры

- Регулируемый выход: по напряжению  $0 \dots \pm 12$  В, по току  $0 \dots 500$  мА
- Выходное напряжение/ток на фиксированных каналах: +5 В/1 А, +15 В/1 А, -15 В/1 А
- Абсолютная погрешность установки выходного напряжения, не более:  $\pm(0,2\%U_{\text{вых}}+2\text{mV})$
- Абсолютная погрешность установки выходного тока, не более:  $\pm(1\%I_{\text{вых}}+2\text{mV})$
- Пульсация+шум по напряжению (среднеквадратическое значение), не более: для регулируемого канала, типичное – 1 мВ, для фиксированных каналов, типичное – 10 мВ
- Пульсация+шум по току (среднеквадратическое значение), не более: 3 мА

- Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0 до 0,9 максимального значения, не более:  $\pm(0,01\% U_{\text{вых}} + 2 \text{ мВ})$
- Нестабильность выходного тока при изменении напряжения нагрузки от 0 до 0,9 максимального значения, не более:  $\pm(0,2\% I_{\text{вых}} + 3 \text{ мА})$
- Напряжение сети: 110-220 В
- Габариты 145x170x255 мм
- Масса 4,48 кг
- Габариты в упаковочной таре 230x210x330, вес 4,5 кг.

### **Стандартная комплектация**

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

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

### **Документация:**

АТН-1xxx, 22xx, 32xx, 4xxx руководство по эксплуатации включает методику поверки.  
 Редакция: 160212 Дата изменения: 11.03.2016

### **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