

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

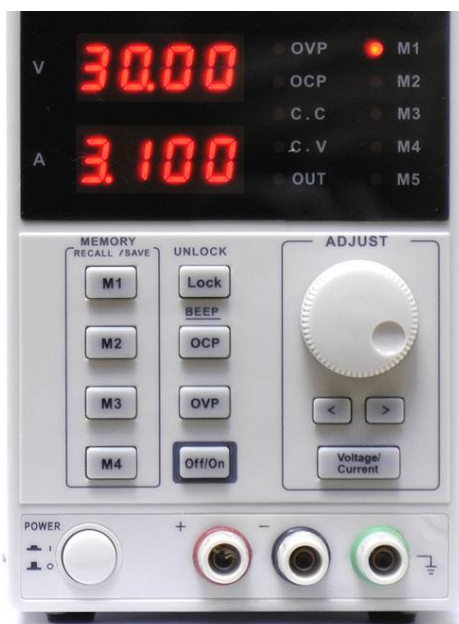
APS-7313 Источник питания

30 В, 3 А. 2 LED индикатора. 1 канал. Разрешение 10 мВ/1 мА. Пульсации/шум - 2 мВ скз. Кнопка включения/отключения нагрузки. Интерфейс RS-232, USB. Память 5 ячеек. Размеры 260 x 156 x 110. Вес 3,5 кг

Гарантийный срок: 14 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.

- два 4-х разрядных LED дисплея
- индикаторы перегрузки по напряжению и току, индикаторы режимов постоянного напряжения и тока, индикатор подключения нагрузки
- Защита от перегрузки и неправильной полярности
- Отключение выходных терминалов
- Возможность блокировки органов управления
- Сохранение в память - 5 настроек



- Звуковая сигнализация
- Интерфейс USB, RS-232
- Низкий уровень шума

Технические характеристики

- Кол-во каналов: 1
- Выходное напряжение: 0...30 В
- Выходной ток: 0...3 А
- Разрешение установки по напряжению: 10 мВ
- Разрешение установки по току: 2 мВ
- Погрешность установки выходного напряжения: 0,5% Uуст + 20 мВ
- Погрешность установки выходного тока: 0,5% Iуст + 5 мА
- Пульсация + шум по напряжению (среднеквадратичное значение), типичное: 1 мВ
- Питание: 220 В
- Масса: 3,5 кг
- Габаритные размеры: 110x156x260 мм

Стандартная комплектация

- Прибор
- Кабель питания
- Руководство по эксплуатации

- Кабель USB
- Программное обеспечение
 - APM Light Power Manager Light Программное обеспечение управления источником питания
 - APS-7315_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера. В случае утраты программного обеспечения его загрузка осуществляется за дополнительную плату. Программное обеспечение может быть поставлено на физическом носителе (компакт-диске). Запись программного обеспечения на носитель (компакт-диск) и его доставка осуществляются за дополнительную плату.

Дополнительная комплектация

- Программное обеспечение APS-7315_SDK Полный комплект средств разработки ПО



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

Программное обеспечение

- APM Light Power Manager Light Программное обеспечение управления источником питания Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 03.04.2015
- APS-7315_SDK Полный комплект средств разработки ПО Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 31.03.2014
- APS-7315_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 28.03.2014

Документация

- Power Manager Light руководство по эксплуатации Дата изменения: 29.02.2016
- APS-731x(L), 7612(L) руководство по эксплуатации Редакция: 151130 Дата изменения: 23.03.2016

Где можно найти программное обеспечение или CD, которые идут в комплекте с прибором?

Некоторые приборы продаются без диска с программным обеспечением или последней обновлённой версии драйверов.

Для загрузки программного обеспечения обращайтесь по контактам, указанным ниже.

При включении питания не работают кнопки на панели прибора

Панель заблокирована. Нажмите и подержите пару секунд кнопку [LOCK/UNLOCK], панель будет разблокирована.

При нажатии кнопки ON/OFF на выходных терминалах нет напряжения

Значение тока равно нулю.

Выходное напряжение медленно нарастает после включения

Установленное значение тока слишком мало.

Включается индикатор OCP (защита от перегрузки по току) после нажатия ON/OFF, и происходит немедленное выключение источника питания

Установленное значение защиты по току слишком мало. Необходимо нажать кнопку ON/OFF и затем установить необходимое значение включения OCP.

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.

Возможно ли с помощью программного обеспечения, предназначенного для дистанционного управления источником питания APS-7313/7315/7612/7203/7205, осуществлять мониторинг напряжения и тока с определенным периодом?

Для дистанционного управления источником питания APS-7313/7315/7612/7203/7205 предназначено программное обеспечение Power Manager Light (APM Light). Оно позволяет задавать напряжение и ток стабилизации, а также отображает значения на выходах прибора, однако для полноценного мониторинга напряжения и тока с определенным периодом данное ПО не подходит.

Для подобных целей существует более функциональная версия программы – Power Manager (APM), но она не совместима с APS-7313/7315/7612/7203/7205. Программное обеспечение Power Manager (APM) предназначено для обеспечения дистанционного управления источником питания одной из следующих моделей: ATH-7333, ATH-7335, ATH-7338, ATH-1533, ATH-1535, APS-7203L, APS-7205L, APS-7303L, APS-7305L, APS-3310L, APS-3320L, APS-3605L, APS-3610L, APS-7313L, APS-7315L, APS-7612L, APS-1503L, APS-1602L, APS-1721L. Данное программное обеспечение входит в комплект поставки всех вышеперечисленных приборов и предлагает широкие возможности по управлению выходным напряжением и током стабилизации как в произвольном (ручном), так и в функциональном режиме.

Возможно ли создание необходимого мне программного обеспечения для источника питания APS-7313/7315/7612 с помощью базового комплекта средств разработки ПО APS-7313_SDK_Base?

Создание необходимого Вам ПО возможно с помощью APS-7313_SDK_Base, однако обращаем Ваше внимание на то, что данная версия является условно-бесплатной и не предусматривает примеров применения или какой-либо технической поддержки.

При необходимости наличия примеров программирования или небольшой технической поддержки (по e-mail) следует воспользоваться платной полной версией SDK, но для источника питания APS-7313/7315/7612 её не

существует. Полная версия SDK доступна для следующих моделей: ATH-7333, ATH-7335, ATH-7338, ATH-1533, ATH-1535, APS-7203L, APS-7205L, APS-7303L, APS-7305L, APS-3310L, APS-3320L, APS-3605L, APS-3610L, APS-7313L, APS-7315L, APS-7612L, APS-1503L, APS-1602L, APS-1721L.

Программное обеспечение может быть загружено после регистрации прибора с указанием его серийного (заводского) номера.

APM Light Power Manager Light Программное обеспечение управления источником питания

Программное обеспечение Power Manager предназначено для обеспечения дистанционного управления источниками питания, указанными в списке совместимого оборудования.

Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 03.04.2015

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

APS-7315_SDK Полный комплект средств разработки ПО

Полный комплект средств разработки программного обеспечения (Software Development Kit - SDK) предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 31.03.2014

Данное программное обеспечение включено в дополнительную комплектацию и может быть загружено с сайта после покупки этого программного обеспечения.

APS-7315_SDK_Base Базовый комплект средств разработки ПО

Комплект предназначен для создания приложений пользователя, использующих поддерживаемое оборудование.

Версия: 1.0.0.4 Дата изменения: 28.03.2014

Данное программное обеспечение включено в стандартную комплектацию и может быть загружено с сайта без дополнительной оплаты.

¹Дату окончания срока тех. поддержки Вашего прибора можно узнать по контактам, указанным ниже.

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

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