



EA-UTA 12 USB интерфейс

- Преобразование сигнала USB-в-Аналоговый
- Разрешение: минимум 12 Бит
- Простая установка, USB Plug&Play
- Не требуется внешнего источника напряжения
- Для устройств от EA с аналоговым интерфейсом
- Для источников питания от других производителей
- Мониторинг сигналов статуса
- Контрольные сигналы с компьютера
- ПО включено в комплект поставки
- Драйверы LabView (VIs)
- Руководство по программированию на других языках

- USB Digital-to-Analog conversion
- Resolution: min. 12 Bit
- Simple installation, USB plug 'n play
- No external supply voltage required
- For EA units with analog interface
- Also for power supplies from other manufacturers
- Status signals monitorable
- Control signals settable
- Software included
- LabView drivers (VIs)
- Tutorial for programming in other PC languages

### Общее

С универсальным USB-в-Аналог интерфейсом EA-UTA 12, возможно управление током и напряжением всех источников питания, имеющих 0...10 В аналоговый интерфейс, при помощи компьютера. ПО для Windows, а также драйвер для LabView VIs, для создания программных сред заказчиком, доступны в стандартном комплекте.

### Функции программы для ПК

- Раздельная установка тока и напряжения
- Раздельное чтение актуальных значений тока и напряжения
- Сигналы статусов доступны отдельно
- Наборы сигналов управления
- Запись данных с их экспортом в Excel или в CSV
- Графическое представление на дисплее
- База данных для стандартных и заказных моделей

### Аппаратные и программные требования

- Лабораторный источник питания с аналоговым интерфейсом 0...10 В
- Компьютер с Windows 2000/XP или выше, минимум P4, 800 МГц, 64 Мбайта ОЗУ

Данный адаптер подходит для наших серий PS 3000 В, ранней PS 9000 и HV 9000. Имеется поддержка других серий (по запросу) и устройств от других производителей USB кабель, драйвер, программа и кабель подключения к серии PS 3000 В включены в комплект.

Для серий отличных от PS 3000 В, соответствующий кабель приобретается отдельно!

Программное обеспечение и документация доступны на: [www.elektroautomatik.ru](http://www.elektroautomatik.ru)

### General

With this universal USB-to-Analog adapter and a PC it is possible to monitor and control current and voltage, as well as status of any power supply with an 0...10 V analog interface. A Windows software, as well as LabView VIs to create custom-designed applications are included in the package.

### Features of the PC software

- Separate setting of current and voltage
- Separate reading of actual values of current and voltage
- Read status signals
- Set control signals
- Data recording with export to Excel or similar (CSV)
- Graphical history display
- Device database for standard and custom models

### Hard- and software requirements

- Laboratory power supply with analog 0...10 V interface
- A PC with Windows Windows 2000/ XP or newer, at least P4, 800MHz, 64MB RAM

This adapter is capable of controlling our power supply series PS 3000B, PS 9000 or HV 9000, as well as other series (upon request) or even devices from other manufacturers by analog connection.

USB cable, driver, software and adapter cable for devices of series PS 3000 B are included.

For series other than PS 3000B an appropriate adaptor cable can be obtained separately.

Software and documentation are available at: [www.elektroautomatik.de](http://www.elektroautomatik.de)