

Обзор новинок импульсных стабилизированных источников питания производства VVP Electronics

Не секрет, что источники вторичного электропитания являются массовым функциональным узлом, необходимым для функционирования большинства электронных устройств. Поэтому развивающийся большими темпами промышленный комплекс Украины все существеннее ощущает потребность в надежных и качественных источниках вторичного электропитания.

Исключительная универсальность применения, высокая надежность изделий, нечувствительность к перепадам входного напряжения, способность удовлетворить практически любые идеи и пожелания заказчиков – все это основные требования, предъявляемые к источникам питания отечественными инженерами. По состоянию на сегодняшний день компания VVP Electronics, одна из немногих компаний представляющая рынок Украины собственные разработки источников питания с учетом особенностей отечественных потребителей.

Ассортимент источников питания производства VVP Electronics удовлетворяет большинству потребностей заказчиков. Соответственно компания не стоит на месте и с каждым годом совершенствует старые модели и презентует новые разработки. Среди новинок 2007 года можно отметить источники питания с возможностью дистанционного управления через порт RS-232, а также источники питания мощностью 1500 Ватт со встроенным таймером.

Источники питания серии VVP RS-232.

С восстановлением станко- и приборостроения в Украине появилась потребность в современном оборудовании, способном питать требуемую установку дистанционно на расстоянии. Такую возможность предоставляют источники питания серии VVP RS-232 (рис. 1), где управление источником питания можно осуществлять через порт RS-232 компьютера из операционной системы Windows, используя программу «VVP Controller». Программа открыта для общего пользования, и по желанию заказчиков им предоставляются протоколы программы и консультации по программированию собственных программ управления.



Рис. 1. Источники питания серии VVP RS-232

Возможность точной установки выходных значений напряжения, тока, таймера, параллельная цифровая индикация этих параметров, а также режим стабилизации придает сервисные удобства при работе с источниками питания серии VVP RS-232.

Новинкой являются также **источники питания серии VVP timer** (рис. 2).



Рис. 2. Источники питания серии VVP timer

Особенностями данной серии является плавная регулировка и установка выходных параметров; индикация выходных параметров – трехразрядные цифровые индикаторы – амперметр, вольтметр, таймер/секундомер; возможность программирования режимов работы таймера.

Во всех источниках питания производства VVP Electronics предусмотрены защиты от бросков входного напряжения, короткого замыкания, перегрева и перегрузок источников.

Работа над модернизацией модельного ряда и новыми разработками компанией VVP Electronics не прекращается. О свежих новинках Вы можете узнать, заглянув на официальный сайт компании:

<http://www.bvp.com.ua>.