

Уважаемые покупатели!

Мы часто получаем от Вас запросы на поставку источников питания ВР24, ВРМ24 ТУ6390-001-61704169-10 (присутствующих в Перечне ЭКБ), но с приёмкой «ОТК». Учитывая эти запросы, мы выбрали три наиболее востребованные разработки из списка ИВЭП с приёмкой «ВП» ТУ6390-001-61704169-10 (серия ВР24, ВРМ24) и начали выпуск этих источников в ЗАО «ММП-Ирбис» с приёмкой «ОТК». Источники получили название ММР15, МР40 и МР60. Выходная мощность 15, 40 и 60 Ватт соответственно. Выпущены технические условия ИЛАВ.436434.055ТУ и ИЛАВ.436434.056ТУ.

ММР15, МР40 и МР60 одноканальные стабилизирующие ИВЭП с приёмкой «ОТК» разработаны и выполнены в соответствии с военными стандартами РФ. Стойкость к механическим и климатическим факторам и спецсредам соответствуют группе ЗУ по ГОСТ РВ 20.39.412-97, рабочие температуры минус 60..+85°С, величина напряжения радиопомех по ГОСТ В 25803-91 (гр.2.1, кривая 2) делают возможным применение ММР15, МР40 и МР60 в аппаратуре спецназначения. При разработке использованы все лучшие технические решения серии ВР24, ВРМ24 и новая схемотехника. По сравнению с самыми достойными аналогами, выпускаемыми в России, ММР15, МР40 и МР60 имеют более высокий КПД – 92%, расширенный диапазон входного напряжения, подтверждённую наработку (MTBF) — 2 млн часов, низкие пульсации выходного напряжения – 50 мВ, поддерживают режим Green mode - энергопотребление 5 мА в режиме холостого хода.

В этих разработках применена импортная элементная база, аналогов которой в России пока нет. Это позволило получить высокие электрические и массо-габаритные характеристики и полностью автоматизировать процесс производства, что повысило качество монтажа, надёжность изделия и сократило сроки производства. За счет меньшей стоимости импортных комплектующих и сокращения трудозатрат удалось значительно снизить стоимость ИВЭП по сравнению с аналогами на российской комплектации. Многолетний опыт использования коммерческих источников питания в военной технике показывает, что покупатель получает выигрыш по всем основным критериям: качеству/надёжности, цене и срокам поставок. Это современная мировая практика.

В ближайшее время серия будет расширена: появятся модули ММР15, МР40 и МР60 с диапазоном входного напряжения 18...75 В. Заканчивается разработка dc/dc преобразователей с выходной мощностью 75 Ватт - МР75 (Uвх 9...36В) и МБ75 (Uвх 18...75 В). Для более полного удовлетворения нужд потребителей будет разработана серия аналогичных dc/dc преобразователей и со стандартными диапазонами входных напряжений: 9...18, 18...36 и 36...75 Вольт, что позволит повысить КПД источников еще на 2...3%. В перспективе - выпуск двухканальных исполнений.

Материалы по dc/dc преобразователям ММР15, МР40 и МР60 Вы найдёте во вложении. Обратите внимание на отличные характеристики, в том числе массо-габаритные. Сравните цены с ценами на ИВЭП, которые используются Вами сейчас. Рассмотрите возможность применения ММР15, МР40 и МР60 в Ваших новых разработках.

ЗАО «ММП-Ирбис» за 25 лет работы зарекомендовал себя надёжным поставщиком. Вы всегда получите качественные источники, постгарантийное обслуживание, высококвалифицированную помощь инженеров-разработчиков, возможность модернизации существующих ИВЭП, а также разработки новых, по Вашему Техническому заданию.

Надеемся на плодотворное сотрудничество, с уважением,

Зам. начальника отдела маркетинга Борзилова Нина Владимировна 8(495)987-10-16 доб 118,  
122, 128; 8(916)108-46-07; 9871016@mmp-irbis.ru, borzilova@mmp-irbis.ru