

Малогабаритные установки серии МИКРОН для диагностики РЗА

Основной вид экономической деятельности Научно-производственного предприятия ЭнергоЭлектроника - разработка и производство контрольно-измерительных приборов. Код ОКВЭД 33.20. Одним из приоритетных направлений является производство малогабаритных приборов серии МИКРОН, предназначенных для диагностики устройств релейной защиты и противоаварийной автоматики, АСУ ТП, телемеханики.

Установки МИКРОН 42 отличаются малыми размерами 27х28х11 см, массой 4.3 кг, наличием функции как ручного управления, так и управления с помощью персонального компьютера по USB. Выходные напряжения 3х65 В, токи 3х20 А.

Установки МИКРОН 47 представляют собой модернизированный вариант установок МИКРОН 42. Основные отличия: напряжения 3х115 В, токи 3х16 А, улучшен дизайн, исключены регуляторы управления, в режиме работы без компьютера выдаются фиксированные напряжения 3х57.7 В, токи 3х2.5 А. Улучшены метрологические характеристики.

Установки МИКРОН 48 являются модификацией установок МИКРОН 47 с увеличенными напряжениями 3х250 В и токами 3х18 А. Увеличение фазных напряжений до 250 В позволяет производить диагностику оборудования РЗА, АСУ ТП, телемеханики, и входных преобразователей, рассчитанных на непосредственное подключение к сети 0.4 кВ.

Все модели имеют встроенный аппаратный миллисекундомер до 100 с. Миллисекундомер может работать как с компьютером, так и в автономном режиме. Программное обеспечение имеет поддержку формата COMTRADE, предусмотрена возможность самостоятельного моделирования пользователем динамически изменяющихся тестовых сигналов. Дополнительно организован открытый программный интерфейс для управления установками МИКРОН из внешних приложений, позволяющий разрабатывать программное обеспечение на популярных языках программирования C++, C, Delphi. Простое и удобное управление установками из LabView, Excel, VBScript.

Установки серии МИКРОН являются простыми и надежными в эксплуатации, имеют хорошие метрологические характеристики, погрешность от 0.5%, по специальному заказу установки выпускаются с погрешностью от 0.15%. Поверка установок МИКРОН осуществляется любыми, находящимися на территории Российской Федерации, метрологическими службами, имеющими государственную аккредитацию. Установки МИКРОН зарегистрированы в Госреестре средств измерений под № 51467-12.

Благодаря небольшим габаритам установок и малой массе до 5 кг улучшены мобильные качества. При перевозке авиатранспортом допускается осуществлять транспортировку непосредственно в салоне самолета.

Дополнительная информация по установкам серии МИКРОН, комплектации и ценах размещена на официальном сайте предприятия ООО "НПП ЭнергоЭлектроника":

www.energyel.com

ООО "НПП ЭнергоЭлектроника", тел/факс: (343) 378-26-78

Адрес: Российская Федерация, 623109 Свердловская обл., г. Первоуральск, ул. Ватутина, 43-45.

Сайт: www.energyel.com

E-mail: micron47@mail.ru

