

МИКРОН 47М

МАЛОГАБАРИТНЫЙ ПРИБОР ДЛЯ ПРОВЕРКИ УСТРОЙСТВ РЗА

МАССА 5 КГ, СЕНСОРНЫЙ TFT ЭКРАН, НАПРЯЖЕНИЯ 3х115 В, ТОКИ 3х16 А, МИЛЛИСЕКUNДОМЕР ДО 100 С, ИНТЕРФЕЙС USB, ПОДДЕРЖКА ФОРМАТА COMTRADE, ПОГРЕШНОСТЬ 0.5%, ГОСРЕЕСТР

НАЗНАЧЕНИЕ

Прибор МИКРОН 47М предназначен для проверки РЗА и ПА (релейной защиты и противоаварийной автоматики), АСУ ТП, телемеханики, а также иных устройств, подключаемых во вторичные цепи объектов электроэнергетики.



ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Прибор МИКРОН 47М отличается малыми весогабаритными показателями, простым программным обеспечением под Windows XP/7/8. Поскольку значительная часть проверок устройств РЗА проводится в ручном режиме, предусмотрена возможность автономной работы прибора без подключения компьютера. В этом режиме благодаря оптимальному сочетанию ручных органов управления и сенсорной TFT панели предлагаются следующие функции:

- Установка предаварийного режима, возможность регулировки симметричных составляющих напряжений и токов.
- Установка аварийного режима с любым соотношением напряжений, токов и их фаз.
- Простое переключение между предаварийным и аварийным режимами, запуск и останов миллисекундомера для определения времени срабатывания проверяемой защиты.

Установка или регулировка уровня выбранной выходной величины производится вращением ручки регулятора. Выбор регулируемой величины на дисплее осуществляется легким прикосновением к соответствующему значку на TFT панели. Предусмотрен режим

грубой и точной регулировки. При регулировании изменение уровней выходных величин происходит одновременно с их отображением на TFT дисплее.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальное выходное переменное напряжение, трехфазный режим	57,7 В
Максимальное напряжение, трехфазный режим	115 В
Максимальное напряжение, однофазный режим	230 В
Номинальный выходной ток, трехфазный режим	5 А
Максимальный ток, трехфазный режим	16 А
Максимальный ток, однофазный режим	36 А
Частота выходного напряжения и тока	45...65 Гц
Сдвиг фаз между токами и напряжениями относительно U_a	0...360 град.
Сопротивление изоляции между выводами питающей сети, клеммами выходных цепей и входными клеммами миллисекундомера, не менее	20 МОм
Испытательное напряжение между выводами питающей сети, клеммами выходных цепей и входными клеммами миллисекундомера	1000 В
Габаритные размеры (без ручки для наклона и переноса), не более	270x285x115 мм
Масса	5 кг

Поверка приборов МИКРОН 47М осуществляется находящимися на территории Российской Федерации метрологическими службами, имеющими государственную аккредитацию. Приборы серии МИКРОН зарегистрированы в Госреестре средств измерений под № 51467-12.

ООО "НПП ЭнергоЭлектроника"
www.energyel.com

г. Екатеринбург

2015 г.

Тел: +7(343)201-10-78

E-mail: energyel@mail.ru