

Техническая спецификация на

СТЕНД ДЛЯ ПРОВЕРКИ ПРОСТЫХ ЗАЩИТ

Многофункциональный испытательный комплекс РЕТОМ-21 применяется при проверке вторичного и первичного электрооборудования при вводе его в работу и в процессе эксплуатации на предприятиях электроэнергетики, нефтегазовой отрасли и в энергохозяйстве промышленных предприятий.

Проверка и наладка:

- всех типов электромеханических реле (направленных и ненаправленных реле тока, реле напряжения, сопротивления, мощности, частоты, времени, указательных, промежуточных и т.д.);
- микропроцессорных защит 6-10-35 кВ;
- УЗО;
- измерительных трансформаторов тока;
- измерительных трансформаторов напряжения;
- заземления;
- АПВ;
- высоковольтных выключателей;
- автоматических выключателей;
- низковольтных аппаратов управления,
- контакторов, электромагнитных пускателей и т.д

Характеристики:

максимальный выдаваемый ток 700 А;

максимально выдаваемое напряжение 500 В;

максимальная длительная и максимальная кратковременная выдаваемая мощность – 2 000 ВА и 6 000 ВА соответственно;

выдача регулируемого постоянного (выпрямленного или сглаженного) напряжения до 350 В и тока до 8 А;

возможность регулировки тока, частот, фазы (угла);

встроенный мультиметр позволяет измерять ток, частоту, фазу;

измерение всех видов временных характеристик различных реле

коммутационных аппаратов в диапазоне 0,0001 – 10 000 с;

регулирование частоты с минимальным шагом 1 мГц в диапазоне 20 – 1 000 Гц;

управление скоростью изменения частоты, что позволяет проверять АЧР и ЧАПВ;

Комплект поставки

- испытательный прибор РЕТОМ-21,

- программное обеспечение:
 - ручное управление,
 - проверка реле тока,
 - проверка реле напряжения,
 - проверка реле частоты,
 - проверка реле мощности,
 - проверка трансформаторов тока,
- комплект аксессуаров,
- документация.