



АИСТ-10 аппарат для испытания средств защиты



АИСТ-10 предназначен для проверки средств безопасности.

Особенности прибора:

- Возможность установки тока отсечки от 1 до 100мА;
- Измерение значения тока утечки (TRUE RMS) при переменном и выпрямленном испытательном напряжении исключает влияние формы на погрешность измерений;
- Двойная индикация измеряемых значений тока и напряжения позволяет одновременно получить привычную для большинства потребителей визуализацию процесса испытаний и обеспечивает метрологические характеристики в соответствии с требованиями ГОСТ 28167-87 и ГОСТ 26567-85 во всем диапазоне испытательного напряжения;
- Возможность измерения испытательного напряжения со скоростью от 1 до 10кВ/с в автоматическом режиме;
- Комплектуется ванночкой для испытания средств защиты (одновременно испытывает 4 перчатки или одну пару бот);
- Два варианта пульта управления - переносной и для монтажа в 19 дюймовую стойку.

Технические характеристики:

Диапазон напряжения:	
Действующее значение	0,2...56кВ AC
Амплитудное значение	0,2....70кВ DC
Диапазон тока (TrueRMS):	
Действующее значение	0...50мА AC, 0....25мА DC
Относительная погрешность всех измерений	не более 3%
Основные технические характеристики и модификации:	
Диапазон переменного напряжения	от 0.2кВ до 10кВ
Максимальное значение тока нагрузки	до 200мА
Относительная погрешность измерения действительного действующего значения тока и напряжения, при работе в любом режиме	не более 3%
Режим испытаний	ручной и автоматический
Вес пульта управления (одноблочное исполнение);	16 кг
Габаритные размеры пульта управления	485 x 400 x 190 мм

Физические характеристики

Вес:

- Пульт 16кг
- Высоковольтный генератор 36кг

Габаритные размеры:

- Пульт 485x400x190
- Высоковольтный генератор 716x319x292