



АИСТ-50/70 аппарат для испытания диэлектриков



Высоковольтная испытательная установка АИСТ 50/70 предназначена для:

- Испытания изоляции силовых кабелей и твердых диэлектриков выпрямленным напряжением,
- Испытания твердых диэлектриков синусоидальным напряжением частотой 50 Гц,
- Прожига изоляции силовых кабелей.

Преимущества прибора:

- Возможность установки тока отсечки от 1 до 50мА
- 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 изменения испытательного напряжения со скоростью от 1 до 10кВ/с в автоматическом режиме.

Технические характеристики прибора АИСТ 50/70:

Переменное испытательное напряжение от 1кВ до 50кВ

Выпрямленное испытательное напряжение от 2кВ до 60кВ

Максимальное значение тока нагрузки:

- переменное напряжение: 0...50мА AC
- выпрямленное напряжение: 0...25мА DC
- Относительная погрешность всех измерений: не более 3%
- Режим испытаний: ручной и автоматический
- Есть возможность подключения к компьютеру и автоматического протоколирования результатов испытаний

Вес:

- Пульт - 16кг
- Высоковольтный генератор - 36кг

Габаритные размеры:

- Пульт - 485x400x190
- Высоковольтный генератор - 716x319x292