

Установка СНЧ-120КП



AvizInfo.ru

Белгород, Россия

Установка СНЧ-120КП предназначена для испытаний высоковольтных кабелей и других объектов, имеющих значительную ёмкость изоляции, напряжением сверхнизкой частоты с амплитудным значением до 120 кВ или напряжением постоянного тока отрицательной полярности до минус 120 кВ.

Установка является мобильным оборудованием и предназначена как для самостоятельного использования, так и в составе передвижных электротехнических лабораторий.

Метод испытания кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена с помощью переменного напряжения сверхнизкой частоты в настоящее время признан самым безопасным и достоверным по сравнению с другими методами испытания. Так, считается, что испытания напряжением постоянного тока могут привести к повреждению работоспособного кабеля из-за накопления пространственного заряда. Применение напряжения промышленной частоты нецелесообразно, так как требуемая мощность испытательной установки оказывается слишком большой с практической точки зрения.

Установка СНЧ-120КП формирует испытательное напряжение прямоугольной формы частотой 0,1 / 0,05 / 0,02 Гц. Изменение полярности происходит вследствие свободного колебательного процесса, который формируется установкой, и длится от 2 до 10 мс в зависимости от ёмкости объекта испытаний.

Применение такого способа формирования испытательного напряжения позволило снизить энергопотребление установки и уменьшить её габариты.

Параметр Значение

Напряжение питающей сети переменного тока, В 220±22

Частота питающей сети, Гц 50±1

Максимальный потребляемый ток, А, не более 5

Потребляемая мощность, кВт, не более 1,3

Форма выходного напряжения Косинусно-прямоугольная

Частоты выходного напряжения, Гц 0,1; 0,05; 0,02

Максимальное значение индицируемого тока, мА 50

Максимальное значение амплитуды выходного напряжения, кВ 120

Приведенная погрешность измерения высокого напряжения, % ±3

Максимальная ёмкость нагрузки, мкФ 0,3; 0,6; 1,5

Выходное напряжение постоянного тока + / -

Режим работы Непрерывный

Масса блока управления, кг, не бол

Цена: **10 руб.**

Тип объявления:
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен