

## ИМ-65 Высоковольтная установка для испытания изоляции



Саратов, Россия

ООО «НПО РостехЭнерго» предлагает к поставке:

Высоковольтная установка для испытания изоляции ИМ-65.

Установка ИМ-65 предназначена для испытания выпрямленным напряжением изоляции силовых кабелей, шинопроводов, опорных и проходных изоляторов, ограничителей перенапряжений, разрядников, а так же изоляции силовых трансформаторов.

Установка может быть использована в качестве в/в мегомметра.

Установкой также можно проверять пробивные напряжения (реальный класс) полупроводниковых силовых приборов (диоды, тиристоры, симисторы).

Установка рассчитана для эксплуатации под навесом, исключающим прямое попадание осадков или в помещениях при рабочих значениях температуры воздуха от 0°C до +40°C, относительной влажности 80% при температуре +20°C и атмосферном давлении 84, 0-106, 7 кПа (630-800 мм.рт.ст.).

Технические характеристики:

Напряжение питания: переменного тока от сети 50Гц (В) 220±15%

Постоянное напряжение от АБ (В) 12±10%

Ток потребления : от сети не более (А) 1, 5А

от АБ не более (А) 14 А

Максимальное выходное выпрямленное напряжение кВ 65

Полярность относительно  отрицательная

Ток нагрузки

при напряжении 65 кВ не менее (мА) 10±10%

при напряжении 30кВ не менее (мА) 2, 0±10%

ток К.З. (мА) 10±10%

Габаритные размеры :

Блок управления (БУ) (мм) 360x250x125

Блок умножения напряжения (БУН) (мм) 410x65x50

Суммарная масса установки (кг) 9

Время подготовки аппарата к проведению работ по (мин) 5

испытанию изоляции с учетом правил ТБ не более

В аппарате предусмотрены:

Плавное регулирование выходных параметров от 0 до 65 кВ

Возможность питания от сети ~220В и от аккумуляторной батареи автомобиля 12, 6 В.

Работоспособность аппарата в режиме Х.Х. и К.З

**Метальникова Татьяна**

**47-19-08**

**ул. Хомяковой, д.20**