

Установка испытательная высоковольтная УИГ-М-15

► Назначение

Установка УИГ-М-15 предназначена для испытаний изоляции электрооборудования испытательным напряжением переменного тока промышленной частоты 50 Гц в диапазоне от 1 кВ до 15 кВ с измерением силы тока утечки до 300 мА.

Установка выполнена в виде двух блоков - блока управления (БУ) и блока высокого напряжения (БВН).

► Технические данные

Параметр	Значение
Диапазон измерения напряжения на выходе, кВ	1 – 15
Форма выходного напряжения	переменное
Диапазон измерения выходного тока, мА	10 – 300
Границы основной относительной погрешности измерения, %, не более	± 3
Максимальная емкость нагрузки при номинальном напряжении, нФ	1,9
Максимальный ток срабатывания защиты по току, А, не более	18 ± 1
Потребляемая мощность установки, кВА, не более	5
Напряжение питающей сети переменного тока, В	220 ± 22
Частота питающей сети, Гц	50 ± 1
Масса БУ, кг, не более	24
Масса БВН, кг, не более	41
Габаритные размеры БУ, ДхШхВ, мм	360х270х370
Габаритные размеры БВН, ВхД, мм	380х380

