



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Вольтовый аппарат для испытания изоляции

+7 (495) 258-80-83

8 800 350-70-37

ул. Гиляровского, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU



Ис
зн

НАЗНАЧЕНИЕ ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АППАРАТА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ИМ-65:

Установка типа ИМ-65 (в дальнейшем по тексту- установка) 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 ВЫСОКОВОЛЬТНОГО АППАРАТА ДЛЯ ИСПЫТАНИЯ ИЗОЛЯЦИИ ИМ-65:

Параметр	Значение
Напряжение питания переменного тока от сети 50Гц	220В ± 15%
Постоянное напряжение от АБ	12В ± 10%
Ток потребления от сети	не более 1,5А
Ток потребления от АБ	не более 14А
Максимальное выходное выпрямленное напряжение	65 кВ
Полярность относительно	отрицательная
Ток нагрузки при напряжении 65 кВ	не менее 10 мА ± 10 %
Ток нагрузки при напряжении 30 кВ	не менее 2,0 ± 10 %
Ток К.З.	не менее 10 ± 10 %
Габаритные размеры	Блок управления (БУ) 360х250х125 мм Блок умножения напряжения (БУН) 410х65х50 мм
Суммарная масса установки	9 кг
Время подготовки аппарата к проведению работ по испытанию изоляции с учетом правил ТБ	не более 5 мин
Плавное регулирование выходных параметров	от 0 до 65 кВ
Питание	от сети ~220В и от аккумуляторной батареи автомобиля 12,6 В
Работоспособность аппарата в режиме X.X. и К.З.	Есть

Комплектация Молния ИМ-65

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИМ-65

№	Наименование	Количество
1	Блок управления	1
2	Блок умножения напряжения	1
3	Кабель В/В -1 жильный (2,5 м)	1
4	Кабель контрольный -4 жильный (2,5 м)	1
5	Разрядный резистор	1
6	Техническое описание	1
7	Инструкция по эксплуатации	1

