



Установка УИМ-90 предназначена для определения пробивного напряжения трансформаторного масла и других жидких диэлектриков в соответствии с ГОСТ 6581-75 (СТ СЭВ 3166-81).

Установка является переносным оборудованием, выполненным в виде пульта.

Условия эксплуатации установки:

1. Температура окружающего воздуха: от +10°С до +35°С.
2. Относительная влажность воздуха при температуре плюс 25°С: не более 80%.
3. Атмосферное давление: от 630 до 795мм рт. ст.

Технические характеристики

Наименование параметра

Значение

1

Диапазон испытательных напряжений (действующее значение)

10-90кВ

2

Приведенная погрешность измерения испытательного напряжения в диапазоне 10-90 кВ

±3%

3

Объем измерительной ячейки

не более 400 см³

4

Напряжение питающей сети однофазного переменного тока

220 -10 +15 В

5

Частота питающей сети

50±1Гц

6

Потребляемая мощность

не более 0,5 кВА

7

Масса

не более 50кг