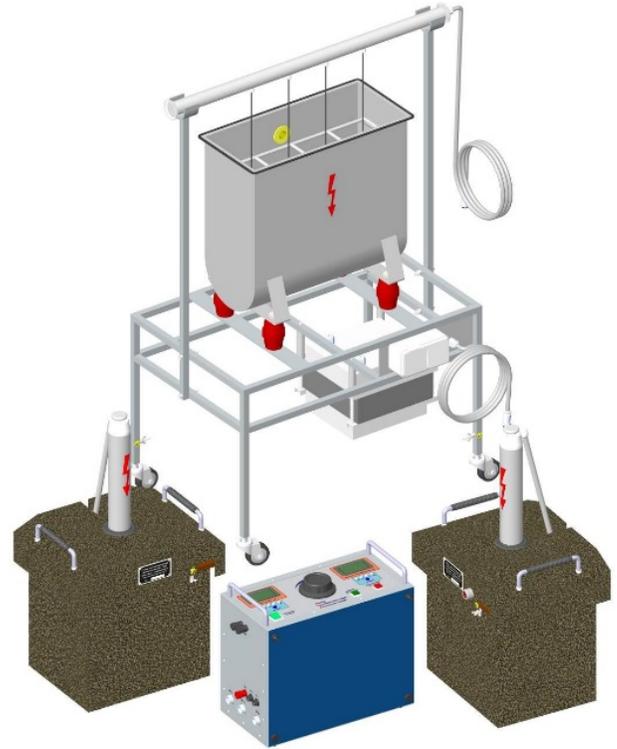


DTE-50D & DTE-100D

Стенд високовольтний випробувальний



(Стенд DTE-50D)



(Стенд DTE-100D)

ПРИЗНАЧЕННЯ

Стенди високовольтні випробувальні DTE-50D та DTE-100D призначені для виконання наступних робіт:

- випробування діелектричних гумових рукавичок, чобіт, електроінструменту, тощо, змінною високою напругою промислової частоти, яка регулюється в діапазоні від 100 В до 15 кВ;
- випробування ізоляційних високовольтних штанг змінною високою напругою промислової частоти, яка регулюється в діапазоні від 300 В до 50 кВ (100 кВ - DTE-100D);
- перевірки неонових ламп змінною напругою промислової частоти, яка регулюється в діапазоні від 5 В до 200 В;
- використання в якості високовольтної установки для випробування ізоляції кабелів (кабелів, ізоляторів та ін.) напругою змінного струму.

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Параметр	Значення			
Напруга живлення змінного струму	220 В ± 10%			
Частота мережі живлення	50 ± 1 Гц			
Споживана потужність	не більше 0,9 кВт (1,2 кВт DTE-100D)			
Режим роботи	«100 В»	«15 кВ»	«50 кВ» (DTE-50D)	«100 кВ» (DTE-100D)
Середньо квадратичне значення максимальної випробувальної напруги	0,2 кВ	15 кВ	50 кВ	100 кВ
Зведена похибка вимірювання напруги	± 3 %			
Кількість випробувальних електродів	1	4	1	1
Максимальний виміряний струм витoku	—	7,6 мА	10 мА	20 мА
Зведена похибка вимірювання струму	—	± 3 %		
Габаритні розміри: – блок управління – блок високої напруги БВН-50 – установка випробувальна	430 × 370 × 225 мм 700 × 370 × 295 мм (2 шт. DTE-100D) 1050 × 780 × 490 мм			
Маса: – блок управління – блок високої напруги БВН-50 – установка випробувальна	14 кг 42,5 кг (2 шт. DTE-100D) 32 кг			

УМОВИ ЕКСПЛУАТАЦІЇ

Найменування	Значення
Температура навколишнього середовища	від 5 °С до 40 °С
Відносна вологість	до 80 % (без конденсації)
Атмосферний тиск	630 – 800 мм.рт.ст

КОМПЛЕКТНІСТЬ

Найменування	Кількість
Блок управління	1 шт.
Блок високої напруги БВН-50	1 шт. (2 шт. DTE-100D)
Випробувальна установка	1 комплект
Високовольтні та заземлюючі кабелі для проведення випробувань	1 комплект
Тримач електроінструменту	1
Запобіжник 6×30 (250 В, 10 А)	2
Інструкція з експлуатації	1