

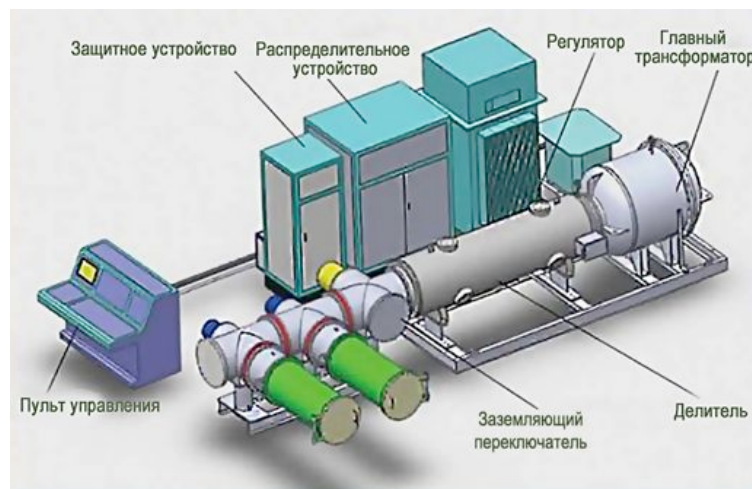
Системы испытаний переменным напряжением с SF6 изоляцией

Применение

Системы испытаний используется для проведения испытаний переменным напряжением на электрическую прочность и измерения ЧР на средствах высоковольтной изоляции, комплексном электрооборудовании, измерительных трансформаторах и т.п.

Особенности

- ЧР системы при номинальном напряжении не превышает 3 пКл.
- Надежная и безопасная изоляция с использованием SF6, способствующая автоматическому восстановлению.
- Возможность одновременного испытания нескольких объектов, повышенная мощность.
- Компактная конструкция, занимающая мало места. Требует всего 1/3 площади, занимаемой аналогичной испытательной системой для экранированного помещения.



Технические характеристики

Модель	YWDQ- кВА / кВ						
	250	300	500	550	600	750	1000
Номинальное высокое напряжение, кВ	250	300	500	550	600	750	1000
Номинальное низкое напряжение, кВ	3/6						
Номинальная мощность, кВА	200/250/300/400/500/600						
Номинальное выдерживаемое краткосрочное напряжение, кВ	275	330	550	600	660	825	1100
Номинальная частота, Гц	50						
Частичный разряд, пКл	≤3						
Годовая утечка SF ₆	≤0,5%						
Продолжительность работы	15 мин при номинальном U, непрерывная работа при 70% от номинального U						
Масса, кг	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800

Проекты



Испытательная система
YWDQ-200 кВА / 550 кВ



Испытательная система
YWDQ-250 кВА / 550 кВ



Пульт управления