

# Электрическая сеть с изолированной нейтралью

Электрическая сеть с изолированной нейтралью - сеть, нейтраль которой не имеет соединения с землей, за исключением приборов сигнализации, измерения и защиты, имеющих весьма высокое сопротивление, или сеть, нейтраль которой соединена с землей через дугогасящий реактор, индуктивность которого такова, что при однофазном замыкании на землю ток реактора в основном компенсирует емкостную составляющую тока замыкания на землю

Источник: " ГОСТ 1516.3-96. Электрооборудование переменного тока на напряжения от 1 до 750 кВ. Требования к электрической прочности изоляции"

(введен в действие Постановлением Госстандарта России от 07.04.1998 № 110)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/6749/>