

# Электрический генератор

Электрический генератор: машина, которая преобразует механическую энергию вращения в электрическую энергию.

Примечание - Электрический генератор состоит из входной муфты, передающей механическую работу (от вала отбора мощности двигателя), одного или нескольких роторов и статоров, обмоток возбуждения, пусковой и управляющей систем и необходимого дополнительного оборудования

Источник: "ДИАГНОСТИРОВАНИЕ МАШИН ПО РАБОЧИМ ХАРАКТЕРИСТИКАМ. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ. ГОСТ 30848-2003 (ИСО 13380:2002)"

(введен Приказом Ростехрегулирования от 11.08.2005 № 211-ст)

---

Источник: <https://alexeyborisov.ru/enc/5861/>