

ГЕНЕРАТОРЫ ТИПОВ СГД, СГС 2

Генераторы типа СГД и СГС 2 в составе электроагрегатов предназначены для работы с двигателями внутреннего сгорания, в качестве источников электроэнергии переменного тока напряжением 400 В, 6300 В и 10500 В, частотой 50 Гц.

Режим работы – продолжительный S1.

Вид климатического исполнения – УХЛ4.

Степень защиты – IP21.

Генераторы выполняются со статической системой возбуждения и поставляются в комплекте со щитами управления или блоком возбуждения.

Технические характеристики генераторов приведены в таблице 31.

Таблица 31

Тип генератора	Мощность, кВт	Напряжение, кВ	Частота вращения, об/мин	Масса, кг
СГС 2-800М-10 УХЛ4	500	0,4; 6,3 и 10,5	600	4200
СГС 2-800F-10 УХЛ4	630			4600
СГД 300-8Н1 УХЛ4	300	0,4	750	2600