



ЛЭМЗ

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Екатеринбург (343)384-55-89, Краснодар (861)203-40-90, Санкт-Петербург (812)309-46-40,
Москва (495)268-04-70, Самара (846)206-03-16, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Уфа (347)229-48-12, Саратов (845)249-38-78, Казань (843)206-01-48, Красноярск (391)204-63-61,
единый адрес: ezm@nt-rt.ru
сайт: lemez.nt-rt.ru

4. СЕРИИ СИНХРОННЫХ ДИЗЕЛЬНЫХ ГЕНЕРАТОРОВ

СГД

ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ СГД

Генераторы предназначены для продолжительного номинального режима работы в качестве источника переменного тока и приводятся во вращение дизелями.

Генераторы выполняются с горизонтальным расположением вала, на фундаментной плите, с фланцевым концом вала для сопряжения с двигателем через эластичную муфту, на подшипниках скольжения с кольцевой смазкой.

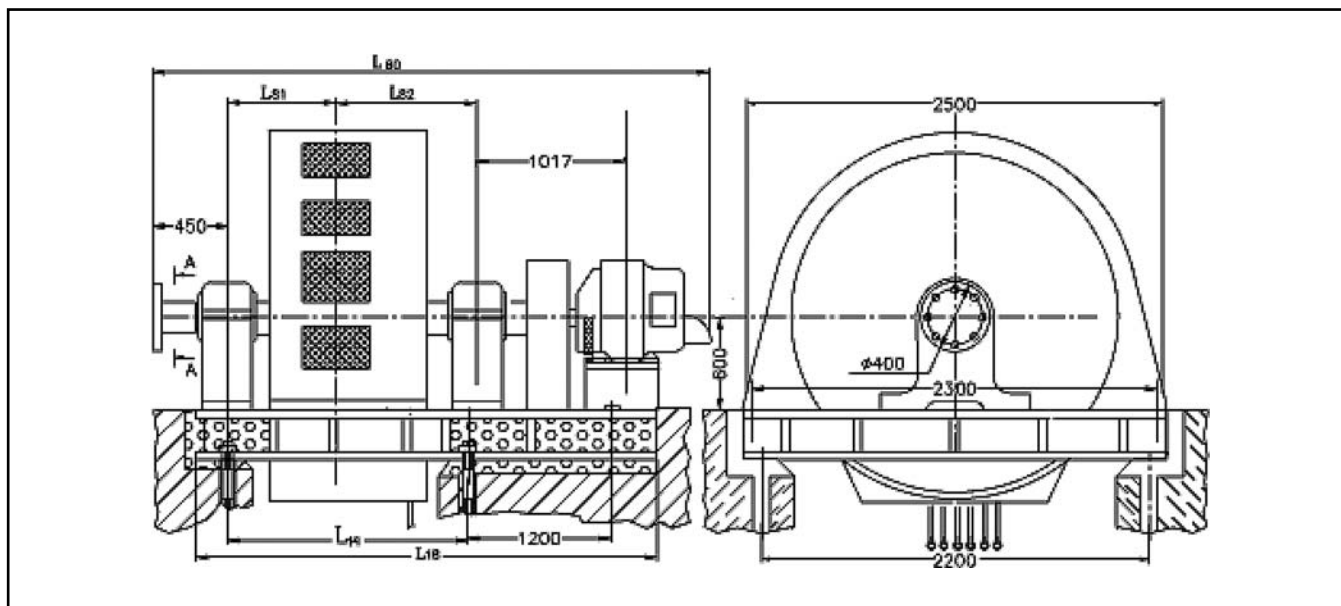
Генераторы работают в режиме самовентиляции с забором охлаждающего воздуха из машинного зала и выбросом нагретого воздуха в машинный зал.

Возбуждение генераторов осуществляется от электромашинных возбуждателей, сопрягаемых с валом генераторов с помощью эластичной муфты.

Основные характеристики

Тип генератора	Мощность, кВт	Напряжение, кВ	Коэффициент мощности	Частота вращения, об/мин	КПД, %	Масса, кг (с фунда. плитой / без плиты)
СГД-16-69-6УХЛ4	3500	6,3	0,80	1000	96,0	18700
СГД-16-84-6УХЛ4	3500	10,5	0,80	1000	95,9	21300
СГД-16-84-8УХЛ4	3500	10,5	0,80	750	95,5	22150
СГД-16-69-6Т4	3500	6,3	0,80	1000	96,0	18700
СГД-16-84-6Т4	3500	11	0,80	1000	95,9	21300
СГД-16-71-8Т3	3500	6,3	0,80	750	96,0	18700

Габаритные, установочные, присоединительные размеры



Тип генератора	L ₁₄	L ₁₈	L ₈₀	L ₈₁	L ₈₂	Масса, кг
СГД-16-69-6УХЛ4	2580	4140	4810	1150	1430	18700
СГД-16-69-6Т4	2580	4140	4810	1150	1430	18700
СГД-16-84-6УХЛ4	2880	4370	5110	1300	1580	21300
СГД-16-84-6Т4	2880	4440	5110	1300	1580	21300
СГД-16-84-8УХЛ4	2880	4370	5110	1300	1580	22150
СГД-16-71-8Т3	2400	3970	4625	1150	1250	18700