

1. Технические характеристики дизельного электроагрегата

№	Модель	SMV 110IS	
1	Марка двигателя	IVECO	
2	Страна производитель	Италия	
3	Марка альтернатора	SMV, Maranello, Leroy, Stamford	
4	Страна производитель ДГУ	Турция	
5	Максимальная мощность, кВА	110	
6	Максимальная мощность, кВт	88	
7	Номинальная мощность, кВА	100	
8	Номинальная мощность, кВт	80	
9	Модель двигателя	NEF45TM2A	
10	Кол-во цилиндров / Конфигурация	4 – в ряд	
11	Объем двигателя, л	4,5	
12	Диаметр цилиндра / Ход поршня, мм	104 / 132	
13	Степень сжатия	17,5 : 1	
14	Наддув	Turbocharged Aftercooled	
15	Регулятор оборотов двигателя	Механический	
16	Тип охлаждения	Жидкостное	
17	Объем охлаждающей жидкости, л	18,5	
18	Объем системы смазывания, л	12,8	
19	Электрическая система	12	
20	Скорость / Частота	1500 rpm / 50Hz	
21	Максимальная мощность двигателя, kWm	96	
22	Расход топлива, л/час	100%	22
		75%	31
		50%	21
23	Объем бака в кожухе, л	300	
24	Количество фаз	3	
25	Коэффициент мощности	0,8	
26	Количество опор	одна	
27	Стабильность напряжения	±1%	
28	Класс изоляции	H	
29	Степень защиты	IP 23	
30	Система возбуждения	АВР, бесщеточный	
31	Частота, Hz	50	
32	Выходное напряжение, VAC	230 / 400	
33	Габариты в кожухе, мм	2980 x 1100 x 2000	
34	Вес в кожухе, кг	1466	

