

**Основные технические характеристики
промышленных 4-х и 6-ти цилиндровых двигателей
BASIC SPECIFICATION GEN SET ENGINES**

Наименование параметра Parameter	Характеристика параметров по модификациям дизелей Date of diesel engines modifications							
	Д-246.1	Д-246.2	Д-246.3	Д-246.4	Д-266.1	Д-266.2	Д-266.3	Д-266.4
Номинальная мощность двигателя, кВт Rated power engine, kW	42 ^{+3,7}	54 ^{+3,7}	65 ^{+3,7}	77 ^{+3,7}	80 ^{+3,7}	95 ^{+3,7}	115 ^{+3,7}	127 ^{+3,7}
Номинальная мощность э/агрегата, кВт Rated power gen, kW	30	40	50	60	60	75	90	100
Номинальная частота вращения, мин ⁻¹ Rated speed, rpm	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500	1500
Удельный расход топлива на номинальном режиме, г/кВт·ч Brake specific fuel consumption, g/kW·h	220	212	210	210	212	212	208	208
Тип системы газообмена Type of aspiration system	NA	T	TW	TW	TW	TW	TW	TW
Габаритные размеры двигателя, мм Dimensions, mm								
-длина (Length)	993,5	993,5	965,5		1282,5			
-ширина (Width)	676	683,5	679		711			
-высота (Height)	1223	1223	958		1154			
Масса, кг Mass, kg	450	460	460	460	650	650	650	650

NA – без турбонаддува; natural aspiration

T – с турбонаддувом; turbocharged

TW – с турбонаддувом и промежуточным охлаждением наддувочного воздуха; turbocharged and intercooling

Диаметр цилиндра x ход поршня; bore and stroke – 110x125 mm