

MaK VM46DF

СУДОВОЙ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	мощность двигателя		выходная мощность		частота	частота вращения	среднее эффективное давление	средняя скорость поршня	удельный расход топлива (дизель) 100% / 85%	общее потребление энергии (газ) 100% / 85%
	кВт	кВтэ	кВА	Гц						
12VM46DF	10880	10357	12960	50/60	500/514	21,3/20,7	10,2/10,5	184/184	7272/7417	
	11580*	11105	13896	50	500	22,8	10,2	184/182	7350/7370	
	11580*	11105	13896	60	514	22,2	10,5	185/183	7350/7370	
16VM46DF	14400	13810	17280	50/60	500/514	21,3/20,7	10,2/10,5	184/184	7272/7417	
	15440*	14807	18528	50	500	22,8	10,2	184/182	7350/7370	
	15440*	14807	18528	60	514	22,2	10,5	185/183	7350/7370	

*Только MDO

Ход поршня: 610 мм

Диаметр цилиндра: 460 мм

Удельный расход смазочного масла 0,6 г/кВтч

КПД генератора: 0,96

cos φ: 0,8

MaK VM46DF

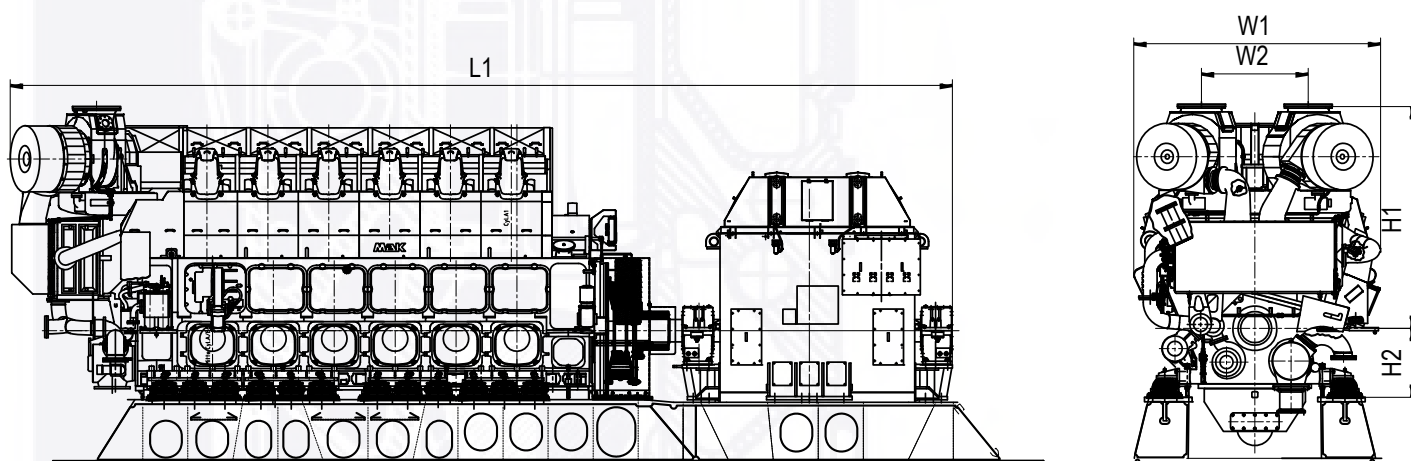
СУДОВОЙ ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОР

ГАБАРИТЫ (мм) И ВЕС (т)

модель	L1*	H1	H2	W1	W2	ВЕС**
12VM46DF	14855	3497	1088	3890	1684	160
16VM46DF	16940	3473	1088	4027	1670	220

* Зависит от вида/типа силового генератора.

**Только двигатель



Межосевое расстояние двигателя: 3700 мм

Расстояние для снятия гильзы цилиндра:

в поперечном направлении: 4165 мм

в продольном направлении: 4610 мм