

MaK M46DF

ПРОПУЛЬСИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

модель	эффективная мощность		частота вращения	среднее эффективное давление	средняя скорость поршня	удельный расход топлива (дизель) 100% / 85%	общее потребление энергии (газ) 100% / 85%
	кВт	л.с.					
6M46DF	5400	7344	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524
	5790*	7874	500	22,8	10,2	185 / 183	7350 / 7460
	5790*	7874	514	22,2	10,5	186 / 184	7350 / 7460
	6300	8568	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524
7M46DF	6755*	9187	500	22,8	10,2	185 / 183	7350 / 7460
	6755*	9187	514	22,2	10,5	186 / 184	7350 / 7460
	7200	9792	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524
	7720*	10499	500	22,8	10,2	185 / 183	7350 / 7460
8M46DF	7720*	10499	514	22,2	10,5	186 / 184	7350 / 7460
	8100	11016	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524
	8685*	11812	500	22,8	10,2	185 / 183	7350 / 7460
	8685*	11824	514	22,2	10,5	186 / 184	7350 / 7460
9M46DF	5400	7344	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524
	5790*	7874	500	22,8	10,2	185 / 183	7350 / 7460
	5790*	7874	514	22,2	10,5	186 / 184	7350 / 7460
	6300	8568	500 / 514	21,3 / 20,7	10,2 / 10,5	186 / 185	7441 / 7524

*только MDO

Ход поршня: 610 мм

Диаметр цилиндра: 430 мм

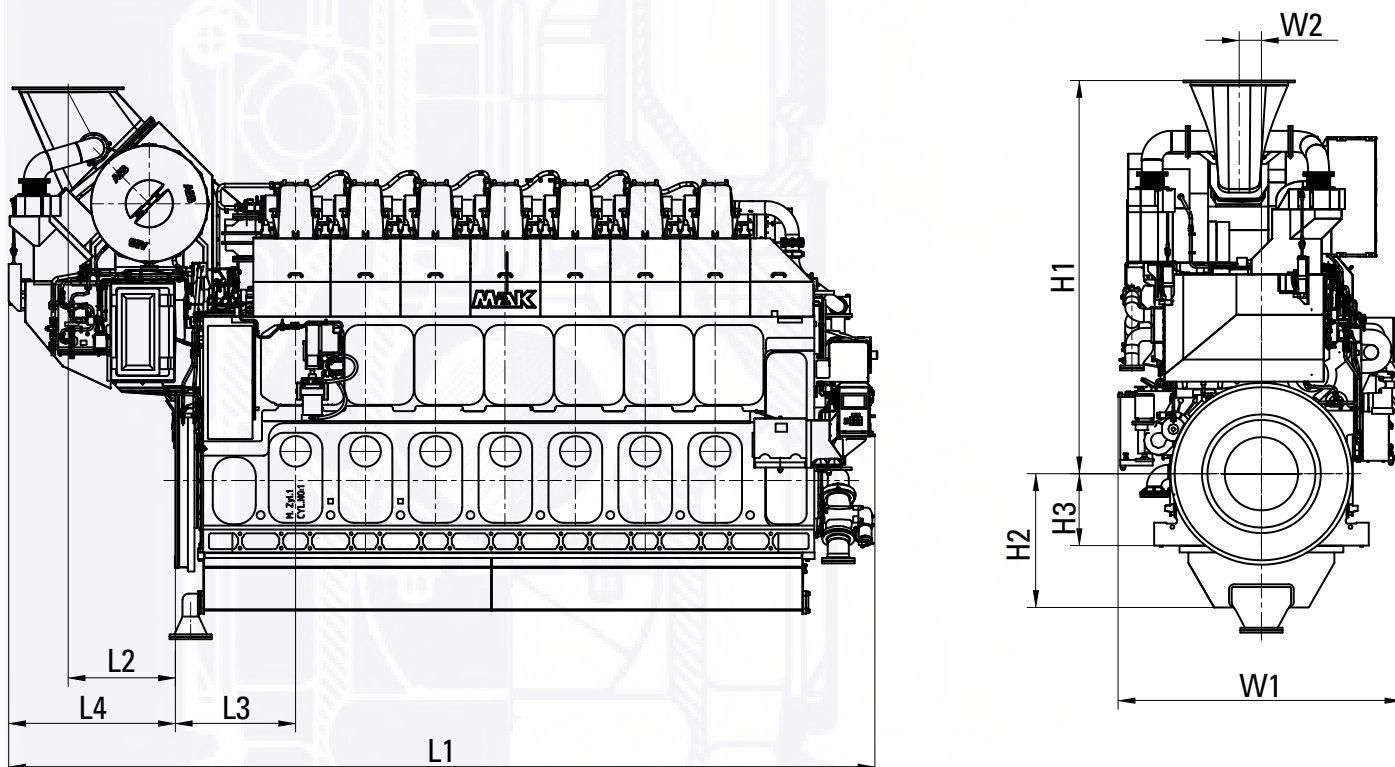
Удельный расход смазочного масла 0,6 г/кВтч

MaK M46DF

ПРОПУЛЬСИВНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

ГАБАРИТЫ (мм) И ВЕС (т)

модель	L1	L2	L3	L4	H1	H2	H3	W1	W2	вес
6M46DF	8330	1086	1255	1723	3734	1396	750	2961	215	96,0
7M46DF	9068	1119	1255	1740	4105	1396	750	2961	232	109,0
8M46DF	9798	1119	1255	1740	4105	1396	750	2961	232	119,0
9M46DF	10768	1119	1255	1740	4105	1396	750	2961	232	131,0



Межосевое расстояние двигателя: 3400 мм

Расстояние для снятия гильзы цилиндра:

в поперечном направлении: 4165 мм

в продольном направлении: 4610 мм