

Станции с двигателями Perkins

Дизельные электростанции GEKOM производятся на базе различных типов двигателей ведущих мировых производителей: Cummins, Perkins, Vokvo Penta, Inter, Daewoo Все агрегаты поставляются в двух основных вариантах: открытом на раме (Open) и в шумоизолирующем кожухе (Sound proof).

Агрегаты мощностью 20-40 kVa имеют дизельные двигатели с жидкостным охлаждением и интервал замены масла у данных машин 300 моточасов. Электростанции в модельного ряда мощностью 60-700 kVa работают с сервисным интервалом 500 моточасов в отличии от агрегатов других производителей -250 моточасов. Данный пример свидетельствует о значительном снижении эксплуатационных расходов на ДГУ Gekom.

Perkins - снижавшие популярность во многих странах мира двигатели для дизель-генераторных установок. Но благодаря своей известности - станции на данных двигателях менее бюджетные, хотя их отказоустойчивость при своевременном сервисном обслуживании спорит с двигателями Cummins.

Model	Engine	Alternator	Output			
			400/230v-50Hz/1500rpm			
			KVA		KW	
			PRP	ESP	PRP	ESP
Gekom20P	404D-22G	LSAP40G	20	22	16	18
Gekom25P	1103A-33G	LSAP42C	25	28	20	22
Gekom40P	1103A-33TG1	LSAP43C	40	44	32	35
Gekom50P	1103A-33TG2	LSAP43D	50	55	40	44
Gekom60P	1103A-33TG2	LSAP43E	60	66	48	53
Gekom65P	1104A-44TG1	LSAP43F	65	73	52	58
Gekom70P	1104A-44TG2	LSAP43F	70	78	56	62
Gekom85P	1104C-44TAG2	LSAP44C	85	95	68	76
Gekom110L	1104C-44TAG2	LSAP44D	100	110	80	88
Gekom120L	1006TAG	LSAP44E	120	133	96	107
Gekom165L	1006TAG2	LSAP44G	150	165	120	132
Gekom200L	1106A-70TAG3	LSA46.2 M3	180	200	144	160
Gekom200L	1106A-70TAG3	LSA 46.2 M3	180	200	144	160
Gekom205L	1106C-E66TAG4	LSA 46.2 M3	180	200	144	160
Gekom220L	1106A-70TAG4	LSA 46.2 M5	200	220	160	176
Gekom225L	1306C-E87TAG3	LSA 46.2 M5	200	220	160	176
Gekom250L	1306C-E87TAG4	LSA46.2 L6	227	250	184	200
Gekom275L	1306C-E87TAG6	LSA46.2L6	250	275	200	220

Model	Engine	Alternator	Output			
			400/230v-50Hz/1500rpm			
			KVA		KW	
			PRP	ESP	PRP	ESP
Gekom385L	2206A-E13TAG2	LSA47.2 VS1	350	385	280	308
Gekom440L	2206A-E13TAG3	LSA 47.2 S4	400	440	320	352
Gekom500L	2506A-E15TAG1	LSA 47.2 S5	454	500	360	400
Gekom550L	2506A-E15TAG2	LSA 47.2 M7	500	550	400	440
Gekom660L	2806A-E18TAG1A	LSA 47.2 L9	600	660	480	528
Gekom700L	2806A-E18TAG2	LSA 49.1 S4	650	700	520	560
Gekom825L	4006-23TAG2A	LSA 49.1 M65	725	800	580	640
Gekom880L	4006-23TAG3A	LSA49.1 M75	800	880	640	704
Gekom1100L	4008TAG2A	LSA50.2 S3	1000	1100	800	880
Gekom1375L	4012-46TWG2A	LSA 50.2 M6	1250	1375	1000	1100
Gekom1650L	4012-46TAG2A	LSA 50.2 L8	1500	1650	1200	1320
Gekom1875L	4012-46TAG3A	LSA51.2 S55	1710	1880	1368	1504
Gekom2000L	4016TAG1A	LSA51.2 S55	1800	1980	1440	1584
Gekom2200L	4016TAG2A	LSA 51.2 M60	2000	2200	1600	1760
Gekom2500L	4016-61TRG3	LSA51.2VL85	2250	2475	1800	1980