

Каталог продукции  
**MINGPOWERS**



Компания FUJIAN MINGPOWERS SYSTEM CO., LTD — специализированный производитель дизель генераторов в Китае, имеет более 20 филиалов по всему Китаю и завод расположенный в г Фучжоу. Опыт производства дизель генераторов более 20 лет. Специализируется на производстве стационарных дизель генераторов с дизелями жидкостного охлаждения для промышленного (индустриального) применения. Общая численность персонала около 1000 человек.

MingPowers применяет широкий спектр различных дизельных двигателей, что выгодно его отличает от большинства производителей. Это позволяет клиентам выбрать наиболее оптимальный для себя вариант. Принципиально можно выделить два основных направления ценообразования, первая это дизель генераторы MingPowers серий M-C (базовый дизель Cummins), M-D (Дизель Doosan), M-DE (Deutz). Эта серия отличается наиболее высоким качеством базового дизельного двигателя от известных европейских производителей, что гарантирует европейское качество оборудования при сравнительно низких ценах. Такая касса дизель генераторы рекомендуется для применения в качестве основного или резервного применения в наиболее ответственных проектах.

Другое направление, это дизель генераторы на основе базовых дизельных двигателей полностью китайского производства, таких как YangDong, Wudong и другие. Как не странно, но уже несколько тысяч таких двигателей работают на территории России в составе дизель генераторов различных заводов производителей и имеют хорошие отзывы от потребителей. Тем не менее интерес российского потребителя к этой серии дизель генераторов очень высок и стремительно нарастает с каждым годом, в основном по причине достаточно сильно возросшего качества китайских дизелей за последние несколько лет, а также более низкой цены по сравнению с известными брендами.





FUJIAN MINGPOWERS SYSTEM CO., LTD производит дизель генераторы следующих исполнений; открытые дизель генераторы для установки в помещении или контейнеры, дизельные электростанции в шумозащитных кожухах с уровнем шума по евростандарту, и дизельные электростанции в шумозащитных контейнерах.

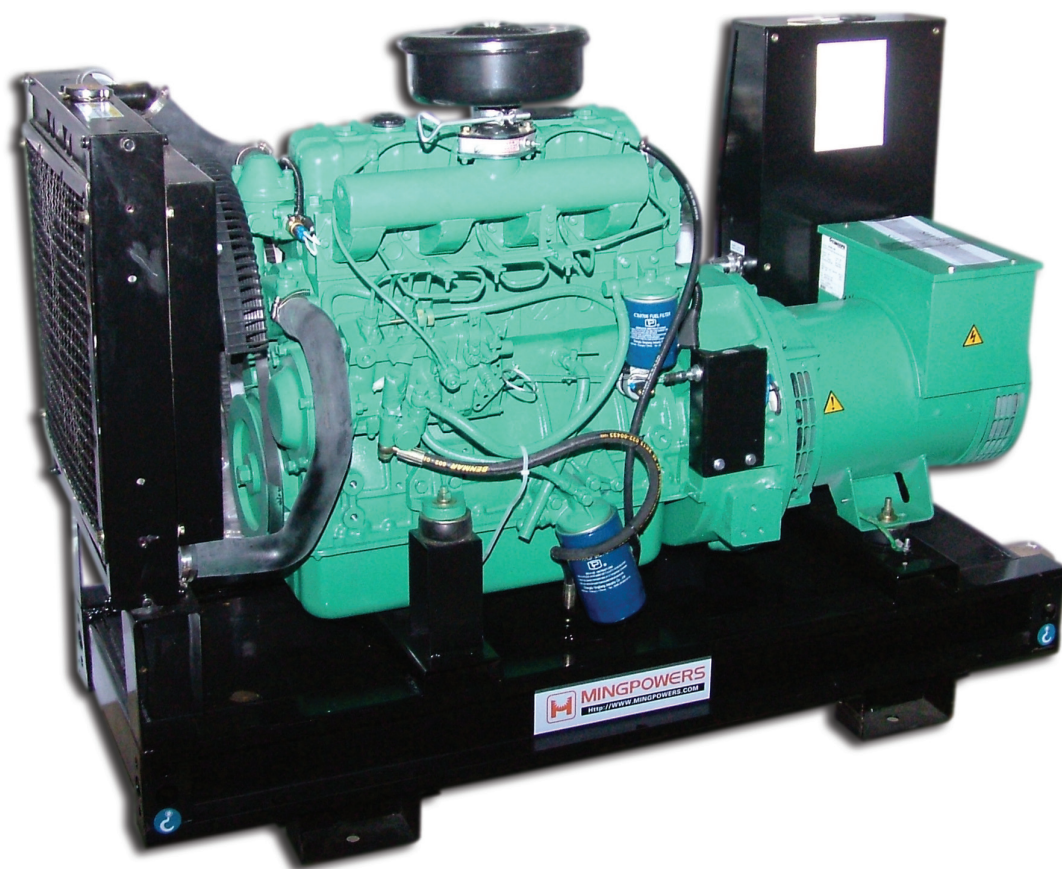
Сегодня многие профессионалы генераторного рынка вам могут подтвердить, что специализированные китайские производители освоили производство шумозащитных кожухов и производят их зачастую качеством выше европейских аналогов, и это действительно так. Дизель генераторы MingPowers в кожухах имеют высокий уровень шумозащиты, раму повышенной жесткости для использования на стройплощадках, предназначены для перемещения как краном, так вилочных погрузчиком, топливный бак большой емкости и современные пульта управления Deep Sea с необходимым комплектами приборов.

Дизель генераторы MingPowers могут использоваться как в качестве основного или резервного источника питания, в ручном или автоматическом режиме, с удаленным или локальным управлением, мониторингом любого уровня в том числе по GSM каналам, как одиночные и параллельные системы.

## Серия ДГУ YangDong

Серия дизель генераторов малой и средней мощности с двигателями YangDong (модели M-Y) и Dongfanhong (модели M-DF). Данные дизельные двигатели широко применяются на дизель генераторах разных производителей и широко представлены, в том числе в России. Отличительные особенности данных двигателей это простота конструкции с классической топливной системой на основе ТНВД рядной конструкции. Двигатели отличаются надежной конструкцией, высокой надежностью и высоким ресурсом

практически соответствующим европейским аналогам. Двигатели рассчитаны на использование российских ГСМ и дизтоплива согласно российским ГОСТам. Данная серия дизель генераторов может применяться для любого режима работы (аварийный, резервный, постоянный, с автозапуском или без, и даже с удаленным мониторингом и управлением). Все модели оснащаются промышленным синхронным генератором и промышленным дизелем с жидкостным охлаждением 1500 об/мин.



Модель	Двигатель	"Мощность PRP (КВА)"	"Мощность ESP (КВА)"	"Мощность PRP (кВт)"	"Мощность ESP (кВт)"	"Расход топлива при 75% нагрузке (л/час)"	Бак на 8 часов работы	"Размер (мм) L x W x H (открытой установки)"	"Вес (кг)"	"Размер (мм) L x W x H (кожухной установки)"	"Вес (кг)"
<b>Однофазные</b>											
M-Y11	YangDong			8 кВт	9 кВт	2,5	станд	1260×560×720	450	1260×560×720	650
M-Y15	YangDong			11 кВт	12 кВт	2,7	станд	1400×560×1000	500	1260×560×720	700
M-Y19	YangDong			12 кВт	14 кВт	3,2	станд	1400×560×1000	530	1400×560×1000	750
M-Y23	YangDong			14 кВт	16 кВт	3,8	станд	1400×560×1000	550	1400×560×1000	800
M-Y28	YangDong			20 кВт	22 кВт	3,8	станд	1540×600×1140	630	2000×900×1100	900
M-Y33	YangDong			23 кВт	25 кВт	4,7	станд	1540×600×1140	650	2000×900×1100	950

Модель	Двигатель	"Мощность PRP (КВА)"	"Мощность ESP (КВА)"	"Мощность PRP (кВт)"	"Мощность ESP (кВт)"	"Расход топлива при 75% нагрузке (л/час)"	Бак на 8 часов работы	"Размер (мм) L x W x H (открытой установки)"	"Вес (кг)"	"Размер (мм) L x W x H (кожухной установки)"	"Вес (кг)"
<b>Трехфазные</b>											
M-Y11	YangDong	10	11	8	9	2,5	станд	1260×560×720	450	2000×900×1100	650
M-Y15	YangDong	14	15	11	12	2,7	станд	1400×560×1000	500	2000×900×1100	700
M-Y19	YangDong	17	19	14	15	3,2	станд	1400×560×1000	530	2000×900×1100	750
M-Y23	YangDong	21	23	17	18	3,8	станд	1400×560×1000	550	2000×900×1100	800
M-Y28	YangDong	25	28	20	22	3,8	станд	1540×600×1140	630	2000×900×1100	900
M-Y33	YangDong	30	33	24	26	4,7	станд	1540×600×1140	650	2000×900×1100	950
M-DF36	Dongfanghong	33	36	26	29	5	станд	1800×810×1460	900	2240×980×1585	1200
M-DF40	Dongfanghong	36	40	29	32	7	станд	1800×810×1460	900	2240×980×1585	1200
M-DF50	Dongfanghong	46	50	36	40	9	станд	1800×810×1460	950	2240×980×1585	1300
M-DF55	Dongfanghong	50	55	40	44	10	станд	1800×810×1460	950	2240×980×1585	1300
M-DF65	Dongfanghong	59	65	47	52	12	станд	1800×810×1460	1000	2240×980×1585	1400
M-DF69	Dongfanghong	63	69	50	55	12	станд	1800×810×1460	1050	2240×980×1585	1450
M-DF75	Dongfanghong	68	75	55	60	13	станд	1800×810×1460	1050	2980×980×1585	1450
M-DF90	Dongfanghong	82	90	66	72	15	станд	1800×810×1460	1300	2980×980×1585	1700
M-DF100	Dongfanghong	91	100	73	80	16	станд	2300×980×1500	1450	3280×1080×1765	2150
M-DF110	Dongfanghong	100	110	80	88	17	станд	2300×980×1500	1500	3280×1080×1765	2200
M-DF132	Dongfanghong	120	132	96	106	20	станд	2300×980×1500	1500	3280×1080×1765	2200
M-DF138	Dongfanghong	126	138	100	110	21	станд	2300×980×1500	1500	3280×1080×1765	2200
M-DF150	Dongfanghong	137	150	109	120	24	станд	2300×980×1500	1600	3280×1080×1765	2300
M-DF165	Dongfanghong	150	165	120	132	25	станд	2720×1020×1750	2000	3560×1220×1815	2800
M-DF220	Dongfanghong	200	220	160	176	35	станд	2720×1020×1750	2200	3560×1220×1815	3000
M-DF247	Dongfanghong	225	247	180	198	40	станд	3020×1340×1750	2500	3980×1420×2050	3800

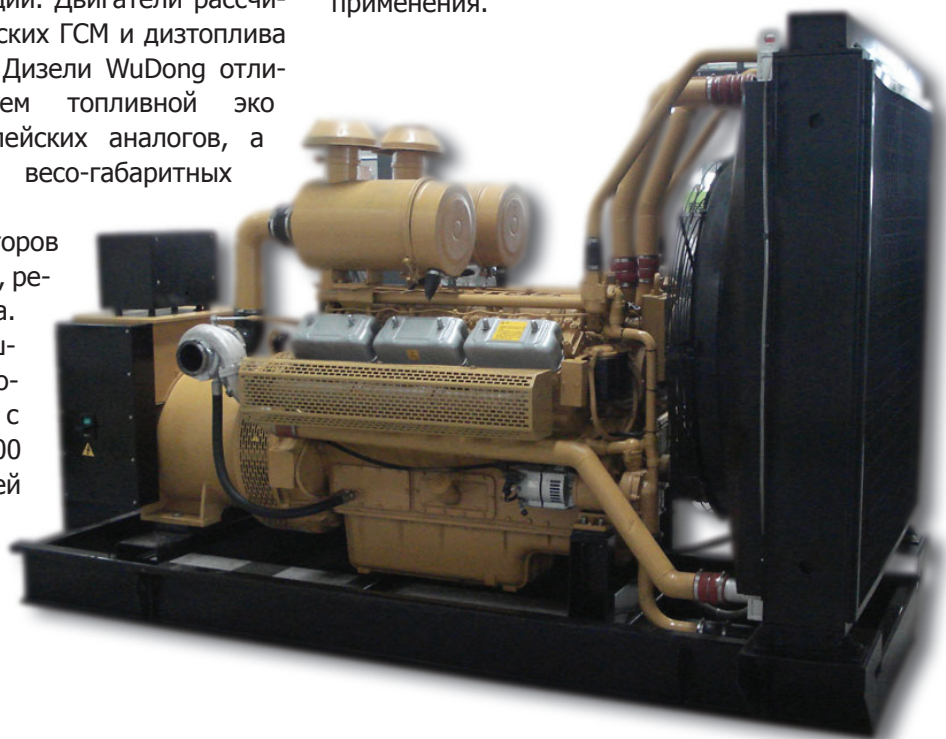


## Серия ДГУ WuDong

Серия дизель генераторов от 120 до 700 кВт с двигателями WuDong (модели M-W). Данный производитель дизельных двигателей широко представлен в Китае, а также в России, так как выпускает дизельные двигатели под достаточно известными брендами. Отличительные особенности данных двигателей это простота конструкции с классической топливной системой на основе ТНВД рядной конструкции. Двигатели рассчитаны на использование российских ГСМ и дизтоплива согласно российским ГОСТам. Дизели WuDong отличаются высоким показателем топливной экономичности на уровне европейских аналогов, а также современным уровнем весо-габаритных характеристик.

Данная серия дизель генераторов рекомендуется для аварийного, резервного или основного режима. Все модели оснащаются промышленным синхронным генератором и промышленным дизелем с жидкостным охлаждением 1500 об/мин. Большинство двигателей свыше 200 кВт стандартно оснащаются электронным регулятором оборотов, что обеспечивает высокие выходные характеристики.

Серия дизель генераторов с дизелем Jichai, относится к мощным дизель генераторам, единичной мощностью от 720 кВт до 2200 кВт. Могут применять в любом режиме использования. Jichai это специализированный производитель дизельных двигателей большой мощности от 700 до 2200 кВт. Данные дизель генераторы могут применять для любого вида применения.



Модель	Двигатель	"Мощность PRP (КВА)"	"Мощность ESP (КВА)"	"Мощность PRP (кВт)"	"Мощность ESP (кВт)"	"Расход топлива при 75% нагрузке (л/час)"	Бак на 8 часов работы	"Размер (мм) L x W x H (открытой установки)"	"Вес (кг)"	"Размер (мм) L x W x H (кожухной установки)"	"Вес (кг)"
M-W170E	WuDong	150	170	120	136	26,0	станд	2590×1020×1700	2000	3280×1080×1770	2800
M-W200E	WuDong	180	200	144	160	32,0	станд	2700×1020×1750	2250	3560×1220×1850	3000
M-W275E	WuDong	250	275	200	220	41,0	станд	2980×1100×1750	2600	3980×1420×2050	3800
M-W344E	WuDong	313	344	250	275	50,0	станд	3000×1140×1750	2700	3980×1420×2050	3900
M-W388E	WuDong	350	388	280	310	51,0	станд	3200×1140×1760	2900	4570×1420×2200	4400
M-W413E	WuDong	375	413	300	330	65,0	станд	3100×1320×1950	3520	4570×1420×2200	4900
M-W500E	WuDong	450	500	360	400	70,0	станд	3400×1620×2058	4100	4570×1700×2200	6000
M-W550E	WuDong	500	550	400	440	80,0		3400×1620×2058	4100	4570×1700×2200	6000
M-W688E	WuDong	625	688	500	550	94,0		3550×1614×2118	4800		
M-W825E	WuDong	750	825	600	660	120,0		3580×1620×2150	5600		
M-W880E	WuDong	800	880	640	704	125,0		3730×1590×2270	5800		
M-JC1000	Jichai	900	1000	720	800	142,0		5800×1750×2690	13500		
M-JC1100	Jichai	1000	1100	800	880	156,0		5800×1750×2690	13900		
M-JC1250	Jichai	1100	1250	880	1000	176,0		5800×1750×2690	13000		
M-JC1375	Jichai	1250	1375	1000	1100	196,0		5900×2250×2700	15500		
M-JC1500	Jichai	1375	1500	1100	1200	216,0		5900×2250×2700	15500		
M-JC1650	Jichai	1500	1650	1200	1320	236,0		5900×2250×2700	16000		
M-JC1875	Jichai	1688	1875	1350	1500	261,0		6870×2600×2880	17000		
M-JC2000	Jichai	1800	2000	1440	1600	288,0		6870×2600×2880	17500		
M-JC2200	Jichai	2000	2200	1600	1760	304,0		6970×2600×2880	17800		
M-JC2750	Jichai	2500	2750	2000	2200	380,0		7000×2800×3000	21000		

## Серия ДГУ Cummins

Серия дизель генераторов от 30кВт с хорошо известными двигателями Cummins (модели М-С). Эти двигатели хорошо уже известны российскому потребителю дол-



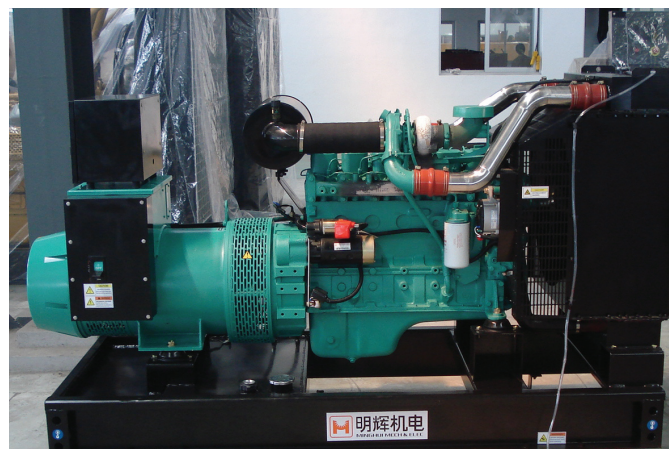
гие годы, и не нуждаются в рекламе. Большинство представленных дизелей имеют классическую топливную систему построенную на основе рядного ТНВД, что облегчает ремонт и обслуживание. Более того, даже в самых тяжелых условиях рядные ТНВД показывают высокую надежность по сравнению с другими топливными системами и, как правило, ресурс рядного ТНВД соизмерим с ресурсом всего дизельного двигателя. Двигатели рассчитаны на использование российских ГСМ и дизтоплива согласно российским ГОСТам. Данная серия дизель генераторов рекомендуется для аварийного, резервного или основного режима и постоянного режима. Все модели оснащаются промышленным синхронным генератором и промышленным дизелем с жидкостным охлаждением 1500 об/мин. Большинство двигателей стандартно оснащаются электронным регулятором оборотов, что обеспечивает высокие характеристики выходного напряжения.

Модель	Двигатель	"Мощность PRP (кВА)"	"Мощность ESP (кВА)"	"Мощность PRP (кВт)"	"Мощность ESP (кВт)"	"Расход топлива при 75% нагрузке (л/час)"	Бак на 8 часов работы	"Размер (мм) L x W x H (открытой установки)"	"Вес (кг)"	"Размер (мм) L x W x H (кожухной установки)"	"Вес (кг)"
M-C40	Cummins	38	40	30	32	7	станд	1760×810×1460	980	2240×980×1590	1450
M-C70	Cummins	63	70	50	56	10	станд	1800×810×1460	1070	2240×980×1590	1500
M-C88	Cummins	80	88	64	70	14,5	станд	1800×810×1460	1100	2980×980×1590	1580
M-C100	Cummins	90	100	72	80	18	станд	2240×980×1470	1150	2980×980×1590	1650
M-C110	Cummins	100	110	80	88	18	станд	2240×980×1470	1200	2980×980×1590	1700
M-C138	Cummins	125	138	100	110	20	станд	2240×980×1520	1400	3280×1080×1765	1910
M-C150	Cummins	138	150	110	120	23	станд	2240×980×1520	1500	3280×1080×1765	2000
M-C206	Cummins	188	206	150	165	32	станд	2389×980×1630	1600	3280×1080×1765	2340
M-C215	Cummins	200	215	160	172	35	станд	2389×980×1660	1700	3560×1220×1815	2550
M-C275	Cummins	250	275	200	220	42	станд	2650×1100×1820	3100	3980×1420×2050	4400
M-C313	Cummins	275	313	220	250	45	станд	3050×1100×1820	3300	3980×1420×2050	4600
M-C350	Cummins	313	350	250	280	48	станд	2650×1100×1620	3100	3980×1420×2050	4500
M-C388	Cummins	350	388	280	310	55	станд	3050×1100×1820	3350	4570×1420×2200	5300
M-C413	Cummins	375	413	300	330	62	станд	3300×1300×1950	4900	4570×1420×2200	6900
M-C450	Cummins	413	450	330	360	65	станд	3300×1300×1950	4850	4570×1420×2200	6900
M-C500	Cummins	450	500	360	400	74	станд	3300×1300×1950	4900	4570×1700×2200	6900
M-C550	Cummins	500	550	400	440	80	станд	3300×1300×1950	4900	4570×1700×2200	6900
M-C600	Cummins	550	600	440	480	88		3500×1550×2150	4900	5000×1700×2200	7500
M-C625	Cummins	563	625	450	500	88		3500×1550×2150	4900	5000×1700×2201	7500
M-C650	Cummins	588	650	470	520	94		3500×1550×2150	4900	5000×1700×2202	7500
M-C688	Cummins	625	688	500	550	95		3500×1550×2150	4950	5000×1700×2203	7600
M-C700	Cummins	660	710	528	568	97		3750×1600×2100	4950		
M-C800	Cummins	725	800	580	640	115		4280×1765×2270	6800		
M-C825	Cummins	750	825	600	660	120		4280×1765×2270	6850		
M-C900	Cummins	800	900	640	720	130		4280×1765×2270	7000		
M-C1000	Cummins	900	1000	720	800	135		4280×1765×2270	7150		
M-C1100	Cummins	1000	1100	800	880	150		4020×2060×2370	7500		
M-C1250	Cummins	1125	1250	900	1000	165		4150×2080×2380	8000		
M-C1375	Cummins	1250	1375	1000	1100	180		4830×2060×2400	9975		
M-C1512	Cummins	1375	1512	1100	1210	217		4830×2060×2400	10600		
M-C1650	Cummins	1500	1650	1200	1320	220		4830×2060×2400	10600		



## Серия Deutz-Doosan

Серия дизель генераторов на базе известных дизельных двигателей Deutz и Doosan. Дизели Doosan производятся в Корее, и отличаются высокой надежностью и невысокими требованиями к качеству топлива. Эти дизельные двигатели применяются на строительной технике и рекомендуются для самых сложных условий эксплуатации. Дизели Deutz установленные на данных дизель генераторах производятся немецким производителем на заводе в Китае. Основные комплектующие поступают из Германии, а не высокая стоимость сборки в Китае позволяет сделать цену привлекательной.

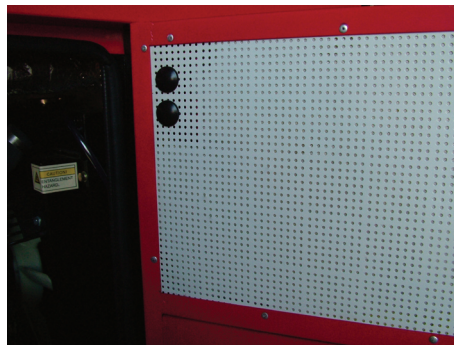


Модель	Двигатель	"Мощность PRP (КВА)"	"Мощность ESP (КВА)"	"Мощность PRP (кВт)"	"Мощность ESP (кВт)"	"Расход топлива при 75% нагрузке (л/час)"	Бак на 8 часов работы	"Размер (мм) L x W x H (открытой установки)"	"Вес (кг)"	"Размер (мм) L x W x H (кожухной установки)"	"Вес (кг)"
M-DE50	Deutz	45	50	36	40	7	станд	1800×980×1300	760	2240x980x1590	1300
M-DE68	Deutz	62	68	50	54	10	станд	2240×980×1730	860	2980x980x1590	1600
M-DE100	Deutz	90	100	72	80	13	станд	2240×980×1830	1230	2980x980x1590	1800
M-DE138	Deutz	125	138	100	110	20	станд	2360×980×1830	1290	3280x1080x1765	2000
M-DE165	Deutz	150	165	120	132	23	станд	2450×980×1830	1340	3280x1080x1765	2100
M-H275	Deutz	250	275	200	220	42	станд	2710×1130×1710	2960	3980x1420x2050	4500
M-H350	Deutz	313	350	250	280	48	станд	3020×1130×1710	3250	3980x1420x2050	4750
M-H388	Deutz	350	388	280	310	55	станд	3050×1130×1710	3300	4570x1420x2200	5300
M-H413	Deutz	375	413	300	330	65	станд	3260×1130×1710	3400	4570x1420x2200	5400
M-H550	Deutz	500	550	400	440	81	станд	4170×1320×2015	5300	4570x1700x2200	7000
M-H625	Deutz	563	625	450	500	87		4470×1350×2015	5500		
M-H688	Deutz	625	688	500	550	94		4530×1505×2160	5600		
M-H700	Deutz	660	700	528	560	96		4530×1505×2160	5700		
M-H750	Deutz	688	750	550	600	110		4550×1505×2260	5900		
M-H825	Deutz	750	825	600	660	120		4600×1720×2320	6350		
M-H900	Deutz	800	900	640	720	130		4650×1720×2320	6450		
M-H1000	Deutz	900	1000	720	800	135		4830×1720×2320	8400		
M-H1100	Deutz	1000	1100	800	880	150		4830×1720×2320	8500		
M-H1237	Deutz	1125	1237	900	990	165		4830×1720×2320	8600		
M-H1375	Deutz	1250	1375	1000	1100	180		5600×1825×2320	9000		
M-H1650	Deutz	1500	1650	1200	1320	200		5700×1825×2320	9540		
M-H1850	Deutz	1688	1850	1350	1480	220		5800×1825×2320	10040		
M-H2200	Deutz	2000	2200	1600	1760	240		6050×1720×2320	14150		
M-H2500	Deutz	2250	2500	1800	2000	260		6100×1720×2320	14370		
M-D138	Doosan	125	138	100	110	20	станд	2320×830×1430	1700	3280x1080x1765	2500
M-D213	Doosan	188	213	150	170	29	станд	2590×950×1500	2040	3560x1220x1815	2800
M-D275	Doosan	250	275	200	220	32	станд	2875×1015×1510	2420	3980x1420x2050	4500
M-D313	Doosan	275	313	220	250	40	станд	2875×1015×1510	2490	3980x1420x2050	4750
M-D344	Doosan	313	344	250	275	45	станд	2875×1015×1510	2620	3980x1420x2050	4750
M-D413	Doosan	375	413	300	330	55	станд	2850×1400×1820	2930	4570x1700x2200	5400
M-D450	Doosan	413	450	330	360	61	станд	2850×1400×1820	3100	4570x1700x2200	5400
M-D500	Doosan	450	500	360	400	66	станд	2850×1400×1820	3100	4570x1700x2200	5400
M-D550	Doosan	500	550	400	440	75	станд	3200×1400×1900	3400	4570x1700x2200	5800
M-D625	Doosan	563	625	450	500	84		3400×1400×1900	4150	5000x1700x2200	6200
M-D688	Doosan	625	688	500	550	93		3400×1400×1900	4250	5000x1700x2201	6300
M-D750	Doosan	688	750	550	600	103		3500×1400×1920	4450	5000x1700x2202	6500
M-D825	Doosan	750	825	600	660	109		3600×1400×1920	4460	5000x1700x2203	6600

## Кожухи

Шумозащитные кожуха не только снижают уровень шума дизель генератора, а также защищают дизель генератор от атмосферных воздействий. Это сложная конструкция с элементами внутреннего шумопоглощения европейского уровня и высококачественным многослойным покрытием снаружи. Прочный металлический лист (толщиной 1,5-2 мм) проходит процесс химического очищения в несколько этапов,

потом покрывается антикоррозийным покрытием – фосфотируется при температуре 110-140С, далее пассивируется для улучшения сцепления с последующим порошковым лакокрасочным покрытием, которое просушивается при температуре до 200С. Все это гарантирует долговечное и прочное износостойкое покрытие европейского качества, которое прослужит долгие годы.



# Пульты

		DSE 702	DSE 7320
Режимы	Режим автозапуска с контролем сети	нет	да
	Режим запуска ключом, запуска внешним АВР	да	нет
	Меню на ЖК дисплее	нет	да
	Журнал событий	нет	да
	Кнопка аварийного останова	да	да
Измерения	3-х фазное напряжение	доп. вольтметр	да
	Нейтраль NU, NV, NW	доп. вольтметр	да
	Ток по фазам	доп. амперметр	да
	Частота	доп. частотомер	да
	Общая мощность в кВА и кВт	нет	да
	Косинус Фи	нет	да
	Напряжение внешней сети	нет	да
	Частота внешней сети	нет	да
	Давление масла в дизеле	нет	да
	Температура охлаждающей жидкости	нет	да
	Обороты двигателя	нет	да
	Счетчик моточасов	да	да
	Напряжение аккумулятора	нет	да
	Защитные функции	Низкое давление масла	да
Высокая температура жидкости		да	да
Низкая/высокая частота дизеля		да	да
Низкая/высокая частота тока		да	да
Низкий уровень жидкости		нет	да
Отказ при запуске		да	да
Низкое/высокое напряжение аккумулятора		нет	да
Низкое/высокое напряжение генератора		нет	да
Превышение величины тока		да	да
Аварийный останов		да	да
Отказ при запуске		да	да
Отказ при остановке		нет	да
Автозапуск	Дистанционный запуск	да	да
	Управление АВР	нет	да
Дополнительно	Интерфейс RS 232 и RS 485	нет	да
	Возможность подключение внешнего пульта	нет	да
	Мониторинг и удаленное управление	нет	да



