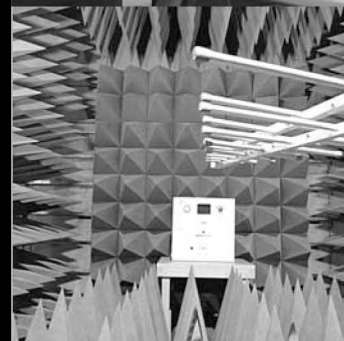


www.ausonia.ru



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ДГУ

20-2750 кВА
50Гц

MANAGING THE POWER





Фабрика Аусония основана в 1932 г. и специализируется на производстве дизельных электростанций, завоеывая позиции лидера в области производства и применяемых технологий.

Основное производство и испытательные лаборатории Аусонии находятся в г. Марсала, Италия. С 1989 г. Аусония регулярно инвестирует в развитие производства и создание электростанций, соответствующих самым жестким европейским нормам.

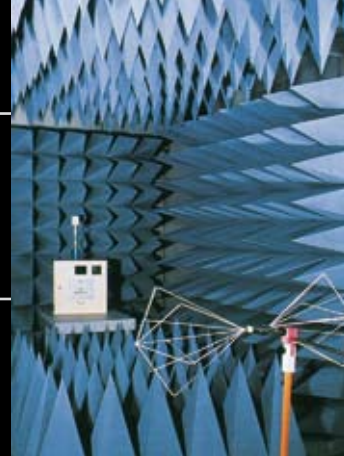
Сегодня Аусония представлена широкой сетью агентов и дистрибьюторов более чем в 30 странах мира, а также филиалами в Калифорнии, Китае и России.

Разветвленная дистрибьюторская сеть и эффективность послепродажного обслуживания – важные отличительные характеристики Аусонии.



1932

Общая занимаемая площадь фабрики– 32000м2, производственная площадь -14000м2. Производство Аусонии отличается высоким уровнем специализации и наличие лабораторий для проведения тестов на электромагнитную совместимость и корректную работу установок в условиях низких температур.



Аусония производит установки от 5 до 3000кВА, а также специальные интегрируемые системы для выработки электрической и тепловой энергии, необходимые для работы в условиях близких к критическим в таких областях как **Тяжелая промышленность, Вооруженные силы, Транспорт, Телекоммуникации, Строительство, Инфраструктура и Нефтегаз.**

Постоянное усовершенствование и стабильность производства гарантируют стандарты UNI EN ISO 9001: 00 (Vision 2000), UNI EN ISO 14001:04, а также соответствие продукции норме NATO AQAP 110, что позволяет использовать ее в военной и оборонной промышленности. В России качество продукции подтверждено сертификатом ГОСТ ИТ. МТ. 20. В. 05988.



Быстрое и высококачественное обслуживание клиента – одна из основных задач ежедневной работы персонала фабрики.

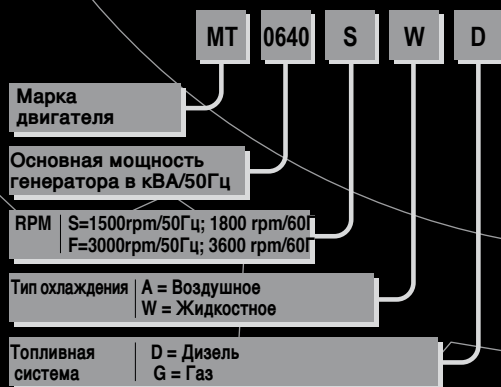
Партнерские отношения с клиентом позволяют произвести детальный анализ его потребностей и предоставить индивидуальное решение с последующим послепродажным обслуживанием оборудования на протяжении всего срока службы.

Постоянный контроль технологии производства и используемых компонентов в сочетании с высококлассными специалистами Аусонии, способными решить проблему любой сложности, гарантирует клиенту приобретение **надежной продукции.**



Коды и их назначение

Коды предназначены для описания основных технических характеристик продукции, расшифровка кодовых обозначений приведена в таблице.



Характеристики мощности (в соответствии с ISO 8528)

<p>PRP Основной режим работы</p>	<p>Максимальное среднее значение вырабатываемой суточной мощности в переменном режиме, когда двигатель может безостановочно работать между регламентными техническими обслуживаниями. Параметр указывается производителем в спецификации и обычно находится в пределах 70-80% от PRP</p>	<p>Предел мощности PRP (100%) Среднее значение мощности за 24 ч.</p>
<p>LTP Резервный режим работы</p>	<p>Максимальный кратковременный уровень мощности, который ДГУ может производить не более 500 часов в год, при условии проведения технического обслуживания в два раза чаще обычного.</p>	<p>Предел мощности LTP (100%)</p>

Продукция



VOLVO PENTA
от 80 до 570 кВА

PERKINS
от 20 до 2000 кВА

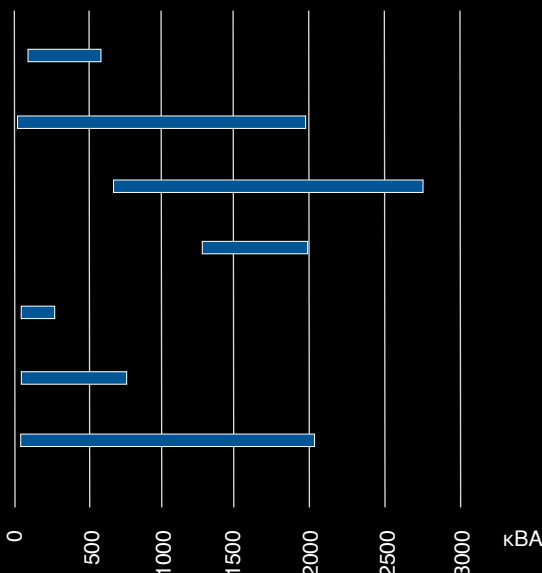
MTU
от 640 до 2750 кВА

MITSUBISHI
от 1300 до 2000 кВА

JOHN DEERE
от 30 до 250 кВА

IVECO MTORS
от 20 до 720 кВА

CUMMINS
от 38 до 2020 кВА



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ДГУ

38 - 2020 кВА
50Гц



Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
CU0038SWD	38	30,4	42	33,6	9	200	1800x1070x1350	750
CU0060SWD	60	48	66	52,8	13	200	1800x1070x1350	770
CU0080SWD	80	64	88	70,4	18	200	1800x1070x1350	910
CU0092SWD	92	73,6	100	80	20	250	2160x1120x1350	950
CU0100SWD	100	80	110	88	22	250	2160x1120x1350	1020
CU0125SWD	125	100	135	108	27	250	2160x1120x1350	1060
CU0180SWD	180	144	200	160	39	400	2650x1320x1550	1590
CU0220SWD	220	176	240	192	50	500	3300x1660x2110	2770
CU0300SWD	300	240	330	264	65	500	3300x1660x2110	2900
CU0350SWD	350	280	380	304	74	500	3300x1660x2110	3050
CU0400SWD	400	320	440	352	82	500	3300x1660x2050	3600
CU0450SWD	450	360	500	400	91	500	3300x1660x2050	3600
CU0500SWD	500	400	550	440	102	500	3300x1660x2050	3700
CU0640SWD	640	512	700	560	139	500	3600x1920x2450	5200
CU0800SWD	800	640	880	704	158	120	4000x1660x2150	5950
CU0930SWD	930	744	1020	816	183	120	4050x1450x2110	6460
CU1020SWD	1020	816	1120	896	201	120	4200x2000x2400	6850
CU1280SWD	1280	1024	1430	1144	260	120	5000x1760x2420	10500
CU1400SWD	1400	1120	1560	1248	290	120	5630x2000x3050	11570
CU1850SWD	1850	1480	2035	1628	354	120	5850x2500x3200	15450
CU2020SWD	2020	1616	2240	1792	392	120	6000x2500x3200	16000

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (2)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
CU0038SWD	4B 3.9 G2	35	39	NA	4 L	3920	механический	LSA 43.2 S15	MJB 200 SA4
CU0060SWD	4BT 3.9 G4	56	62	TC	4 L	3920	механический	LSA 43.2 M45	MJB 200 MA4
CU0080SWD	4BTA 3.9 G3	71	79	TCA	4 L	3920	электронный	LSA 43.2 L8	MJB 225 SA4
CU0092SWD	4BTA 3.9 G4	85	95	TCA	4 L	3920	электронный	LSA 44.2 VS45	MJB 225 SB4
CU0100SWD	6BT 5.9 G6	95	105	TC	6 L	5900	механический	LSA 44.2 VS45	MJB 225 MA4
CU0125SWD	6BTA 5.9 G3	120	133	TCA	6 L	5880	электронный	LSA 44.2 S7	MJB 225 LA4
CU0180SWD	6CTA 8.3 G2	158	175	TCA	6 L	8300	механический	LSA 46.2 M3	MJB 250 MB4
CU0220SWD	QSL 9 G2	194	221	TCA	6 L	8800	электронный	LSA 46.2 L6	MJB 250 LA4
CU0300SWD	NT 855 G6	271	301	TC	6 L	14000	электронный	LSA 46.2 VL12	MJB 315 SA4
CU0350SWD	NTA 855 G4	307	341	TCA	6 L	14000	электронный	LSA 47.2 VS2	MJB 315 SB4
CU0400SWD	QSX 15 G4	343	384	TCA	6 L	15000	электронный	LSA 47.2 S4	MJB 315 MA4
CU0450SWD	QSX 15 G6	391	436	TCA	6 L	15000	электронный	LSA 47.2 S5	MJB 315 MB4
CU0500SWD	QSX 15 G8	421	477	TCA	6 L	15000	электронный	LSA 47.2 M7	MJB 355 SA4
CU0640SWD	VTA 28 G5	547	599	TCA	12 V	28000	электронный	LSA 49.1 S4	MJB 355 MA4
CU0800SWD	QSK 23 G3	678	745	TCA	6 L	23150	электронный	LSA 49.1 M75	MJB 355 MB4
CU0930SWD	QST 30 G3	784	873	TCA	12 V	30480	электронный	LSA 50.1 S4	MJB 400 MA4
CU1020SWD	QST 30 G4	861	951	TCA	12 V	30480	электронный	LSA 50.1 S4	MJB 400 MB4
CU1280SWD	KTA 50 G3	1075	1205	TCA	16 V	50300	электронный	LSA 50.1 M7	MJB 400 LB4
CU1400SWD	KTA 50 G8	1168	1397	TCA	16 V	50300	электронный	LSA 50.1 L8	MJB 450 MB4
CU1850SWD	QSK 60 G3	1573	1748	TCA	16 V	60200	электронный	LSA 51.2 S55	MJB 450 LB4
CU2020SWD	QSK 60 G4	1688	1873	TCA	16 V	60200	электронный	LSA 51.2 M60	MJB 500 MB4

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.
(2) NA = без турбонаддува; TC = с турбонаддувом; TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ДГУ

20 - 720 кВА
50Гц



IVECO MOTORS

Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
FI0020SWD	20	16	22	17,6	5	200	1800x1070x1270	650
FI0030SWD	30	24	33	26,4	7	200	1800x1070x1270	680
FI0040SWD	40	32	44	35,2	10	200	1800x1070x1350	780
FI0060SWD	60	48	66	52,8	14	250	2160x1120x1350	1015
FI0072SWD	72	57,6	80	64	16	250	2160x1120x1350	1045
FI0085SWD	85	68	93,5	75	18	250	2160x1120x1420	1170
FI0100SWD	100	80	110	88	22	250	2160x1120x1420	1220
FI0125SWD	125	100	135	108	28	400	2650x1320x1540	1700
FI0150SWD	150	120	165	132	33	400	2650x1320x1540	1730
FI0200SWD	200	160	220	176	42	400	2900x1320x1705	1920
FI0250SWD	250	200	275	220	50	400	2900x1320x1770	2355
FI0300SWD	300	240	330	264	59	500	3300x1660x1790	2770
FI0350SWD	350	280	380	304	68	500	3300x1660x1790	2870
FI0400SWD	400	320	440	352	77	500	3300x1660x1830	3290
FI0450SWD	450	360	500	400	95	500	3600x1920x1980	3750
FI0720SWD	720	576	790	632	138	500	3765x1920x2180	5020

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин			Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
FI0020SWD	8031 I 06	29	32	NA	3 L	2900	механический	LSA 42.2 S5	MJB 160 SB4
FI0030SWD	8031 I 06	29	32	NA	3 L	2900	механический	LSA 42.2 L9	MJB 160 MB4
FI0040SWD	8041 I 06	36	41	NA	4 L	3900	механический	LSA 43.2 S15	MJB 200 SA4
FI0060SWD	NEF 45 SM1	53,5	59	TC	4 L	4500	механический	LSA 43.2 M45	MJB 200 MA4
FI0072SWD	NEF 45 SM2	66	73	TC	4 L	4500	механический	LSA 43.2 L8	MJB 200 MB4
FI0085SWD	NEF 45 TM1	77	85	TCA	4 L	4500	механический	LSA 44.2 VS3	MJB 225 SA4
FI0100SWD	NEF 45 TM2	87	96	TCA	4 L	4500	механический	LSA 44.2 VS45	MJB 225 MA4
FI0125SWD	NEF 67 SM1	110	121	TC	6 L	6700	механический	LSA 44.2 S7	MJB 225 LA4
FI0150SWD	NEF 67 TM3	138	152	TCA	6 L	6700	механический	LSA 44.2 M95	MJB 250 MA4
FI0200SWD	NEF 60 TE2	175	193	TCA	6 L	5900	электронный	LSA 46.2 M5	MJB 250 LA4
FI0250SWD	CURSOR 78 TE2	215	236	TCA	6 L	7800	электронный	LSA 46.2 L6	MJB 250 LB4
FI0300SWD	CURSOR 13 TE1	263	290	TCA	6 L	12900	электронный	LSA 46.2 VL12	MJB 315 SA4
FI0350SWD	CURSOR 13 TE2	304	335	TCA	6 L	12900	электронный	LSA 47.2 VS2	MJB 315 SB4
FI0400SWD	CURSOR 13 TE3	352	387	TCA	6 L	12900	электронный	LSA 47.2 S4	MJB 315 MA4
FI0450SWD	8281 SRI 27	390	430	TCA	8 V	17200	электронный	LSA 47.2 S5	MJB 315 MB4
FI0720SWD	VECTOR 8 TE2	607	668	TCA	8 V	20000	электронный	LSA 49.1 M6	MJB 355 MB4

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.
(2) NA = без турбонаддува; TC = с турбонаддувом; TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ДГУ

30 - 250 кВА
50Гц



Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
JO0030SWD	30	24	33	26,4	7	200	1800x1070x1400	700
JO0040SWD	40	32	44	35,2	10	200	1800x1070x1350	850
JO0060SWD	60	48	66	52,8	15	200	1800x1070x1675	950
JO0080SWD	80	64	88	70,4	20	200	1800x1070x1600	1020
JO0100SWD	100	80	110	88	23	250	2160x1120x1650	1200
JO0120SWD	120	96	130	104	27	250	2160x1120x1650	1350
JO0150SWD	150	120	165	132	35	250	2324x1120x1650	1500
JO0180SWD	180	144	200	160	41	250	2160x1120x1650	1600
JO0250SWD	250	200	275	220	56	400	2900x1320x1905	2950

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (2)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
JO0030SWD	3029 DF 128	26	30	NA	3 L	2900	механический	LSA 42.2 L9	MJB 160 MB4
JO0040SWD	3029 TF 158	36	40	TC	3 L	2900	механический	LSA 43.2 S15	MJB 200 SA4
JO0060SWD	4039 TF 008	56	61	TC	4 L	3900	механический	LSA 43.2 M45	MJB 200 MA4
JO0080SWD	4045 TF 258	72	80	TC	4 L	4500	механический	LSA 43.2 L8	MJB 225 SA4
JO0100SWD	4045 HF 158	88	96,5	TCA	4 L	4500	механический	LSA 44.2 VS45	MJB 225 MA4
JO0120SWD	6068 TF 258	105	115	TC	6 L	6800	механический	LSA 44.2 S7	MJB 225 LA4
JO0150SWD	6068 HF 158	134	148	TCA	6 L	6800	механический	LSA 44.2 M95	MJB 250 MA4
JO0180SWD	6068 HF 258	160	177	TCA	6 L	6800	механический	LSA 46.2 M3	MJB 250 MB4
JO0250SWD	6081 HF 001	221,5	258,5	TCA	6 L	8100	механический	LSA 46.2 L6	MJB 250 LB4

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.

(2) NA = без турбонаддува; TC = с турбонаддувом; TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ДГУ

1300 - 2000 кВА
50Гц

 **mitsubishi heavy industries, ltd.**

Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
MI1300SWD	1300	1040	1410	1128	по запросу	120	4320x2000x2250	9500
MI1400SWD	1400	1120	1540	1232	по запросу	120	4400x2000x2250	9650
MI1750SWD	1750	1400	1920	1536	по запросу	120	5100x2000x2250	12000
MI1900SWD	1900	1520	2100	1680	по запросу	120	5100x2000x2550	12530
MI2000SWD	2000	1600	2200	1760	по запросу	120	5635x2392x3315	14100

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (2)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
MI1300SWD	S12R-PTA	1080	1190	TCA	12 V	49030	электронный	LSA 50.1 M7	MJB 400 LB4
MI1400SWD	S12R-PTA2	1165	1285	TCA	12 V	49030	электронный	LSA 50.1 L8	MJB 450 MB4
MI1750SWD	S16R-PTA	1450	1590	TCA	16 V	65370	электронный	LSA 51.2 S55	MJB 450 LB4
MI1900SWD	S16R-PTA2	1580	1740	TCA	16 V	65370	электронный	LSA 51.2 M60	MJB 500 SC4
MI2000SWD	S16R-PTAA2	1684	1895	TCA	16 V	65370	электронный	LSA 51.2 M60	MJB 500 MB4

(1) Вес топлива 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности»- 10.000/10.200 Кал/кг.

(2) TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ДГУ

640 - 2750 кВА
50Гц



Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.-400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
MT0640SWD	640	512	700	560	128	400	3810x1920x2150	5500
MT0720SWD	720	576	790	632	145	400	4000x1920x2150	6000
MT0800SWD	800	640	880	704	160	120	4250x1480x2200	6340
MT0920SWD	920	736	1000	800	182	120	4250x1480x2200	6600
MT1020SWD	1020	816	1120	896	204	120	4650x1750x2250	7500
MT1250SWD	1250	1000	1350	1080	241	120	5500x2000x1985	10650
MT1365SWD	1365	1092	1500	1200	265	120	5500x2000x1985	11100
MT1510SWD	1510	1208	1650	1320	294	120	5500x2000x1985	11200
MT1850SWD	1850	1480	2035	1628	353	120	6000x2150x2450	13200
MT2050SWD	2050	1640	2250	1800	392	120	6250x2150x2450	13600
MT2500SWD	2500	2000	2650	2120	480	120	5610x1756x2450 (2)	16500
MT2750SWD	2750	2200	3025	2420	532	120	по запр.	

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (3)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
MT0640SWD	12V 2000 G23	550	610	TCA	12 V	23880	электронный	LSA 49.1 S4	MJB 355 MA4
MT0720SWD	12V 2000 G63	608	663	TCA	12 V	23880	электронный	LSA 49.1 M6	MJB 355 MB4
MT0800SWD	16V 2000 G23	696	781	TCA	16 V	31840	электронный	LSA 49.1 M75	MJB 355 MB4
MT0920SWD	16V 2000 G63	781	871	TCA	16 V	31840	электронный	LSA 50.1 S4	MJB 400 MA4
MT1020SWD	18V 2000 G63	861	951	TCA	18 V	35800	электронный	LSA 50.1 S4	MJB 400 MB4
MT1250SWD	12V 4000 G21	1150	1275	TCA	12 V	48700	электронный	LSA 50.1 M7	MJB 400 LB4
MT1365SWD	12V 4000 G21	1150	1275	TCA	12 V	48700	электронный	LSA 50.1 L8	MJB 450 MB4
MT1510SWD	12V 4000 G61	1275	1410	TCA	12 V	48700	электронный	LSA 50.1 VL10	MJB 450 LA4
MT1850SWD	16V 4000 G21	1540	1700	TCA	16 V	65000	электронный	LSA 51.2 M60	MJB 500 SC4
MT2050SWD	16V 4000 G61	1700	1880	TCA	16 V	65000	электронный	LSA 51.2 L70	MJB 500 MB4
MT2500SWD	20V 4000 G22	2112	2332	TCA	20 V	89810	электронный	LSA 53 S75	MJB 500 LB4
MT2750SWD	20V 4000 G62	2332	2582	TCA	20 V	89810	электронный	LSA 53 L95	недоступен

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.

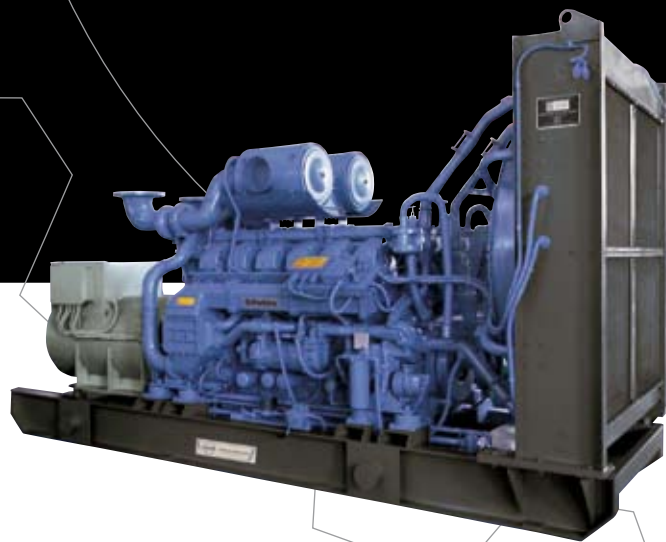
(2) Габариты указаны только для генератора, без учета электрорадиатора.

(3) TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД ДГУ

20 - 2000 кВА
50Гц



Perkins®

Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
PE0020SWD	20	16	22	17,6	5	200	1800x1070x1305	620
PE0030SWD	30	24	33	26,4	7	200	1800x1070x1350	710
PE0045SWD	45	36	50	40	11	200	1800x1070x1350	790
PE0060SWD	60	48	66	52,8	14	200	1800x1070x1350	920
PE0080SWD	80	64	88	70,4	19	200	1890x1070x1350	1050
PE0100SWD	100	80	110	88	23	250	2160x1120x1350	1210
PE0130SWD	130	104	145	116	32	250	2330x1120x1535	1380
PE0150SWD	150	120	165	132	41	400	2650x1320x1570	1780
PE0200SWD	200	160	220	176	45	400	2650x1320x1684	1940
PE0250SWD	250	200	275	220	55	400	2900x1320x1800	2580
PE0350SWD	350	280	380	304	77	500	3300x1660x1908	3600
PE0400SWD	400	320	440	352	88	500	3300x1660x1908	3610
PE0450SWD	450	360	500	400	94	500	3390x1660x2200	3680
PE0500SWD	500	400	550	440	104	500	3390x1660x2200	3680
PE0560SWD	560	448	615	492	112	500	3390x1660x2200	4620
PE0640SWD	640	512	700	560	129	500	3400x1660x2270	4620
PE0730SWD	730	584	800	640	150	500	3920x1980x2250	5300
PE0800SWD	800	640	880	704	166	500	3920x1980x2250	5700
PE1020SWD	1020	816	1125	900	224	120	4700x1870x2540	7500
PE1250SWD	1250	1000	1350	1080	258	120	4900x1870x2560	11000
PE1500SWD	1500	1200	1650	1320	314	120	5100x2260x2920	11000
PE1700SWD	1700	1360	1870	1496	354	120	5850x2000x2500	16000
PE2000SWD	2000	1600	2150	1720	437	120	5950x2000x2500	16500

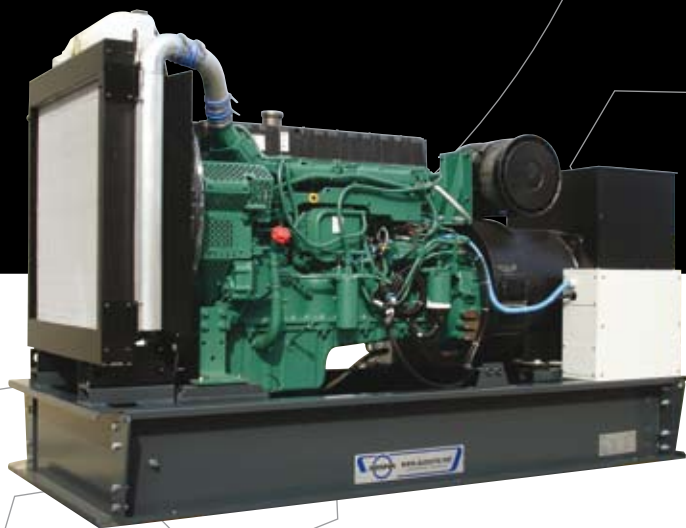
Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (2)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
PE0020SWD	404C-22 G	18,5	20,4	NA	4 L	2216	механический LSA 42.2 S5	MJB 160 SB4	
PE0030SWD	1103A-33 G	27,7	30,4	NA	3 L	3300	механический LSA 42.2 L9	MJB 160 MB4	
PE0045SWD	1103A-33 TG1	41,3	45,6	TC	3 L	3300	механический LSA 43.2 S25	MJB 200 SB4	
PE0060SWD	1103A-33 TG2	53,8	59,3	TC	3 L	3300	механический LSA 43.2 M45	MJB 200 MA4	
PE0080SWD	1104A-44 TG2	71,9	79,1	TC	4 L	4400	механический LSA 43.2 L8	MJB 225 SA4	
PE0100SWD	1104C-44 TAG2	89	97,9	TCA	4 L	4400	электронный LSA 44.2 VS45	MJB 225 MA4	
PE0130SWD	1006 TAG	121	133	TCA	6 L	5990	электронный LSA 44.2 S75	MJB 225 LA4	
PE0150SWD	1006 TAG2	129,3	143	TCA	6 L	5990	электронный LSA 44.2 M95	MJB 250 MA4	
PE0200SWD	1306C-E87 TAG3	180	199	TCA	6 L	8700	электронный LSA 46.2 M5	MJB 250 LA4	
PE0250SWD	1306C-E87 TAG6	218	239	TCA	6 L	8700	электронный LSA 46.2 L6	MJB 250 LB4	
PE0350SWD	2306C-E14 TAG2	304	344	TCA	6 L	14600	электронный LSA 47.2 VS2	MJB 315 SB4	
PE0400SWD	2306C-E14 TAG3	344	387	TCA	6 L	14600	электронный LSA 47.2 S4	MJB 315 MA4	
PE0450SWD	2506A-E15 TAG1	393,5	434	TCA	6 L	15200	электронный LSA 47.2 S5	MJB 315 MB4	
PE0500SWD	2506A-E15 TAG2	434	478	TCA	6 L	15200	электронный LSA 47.2 M7	MJB 355 SA4	
PE0560SWD	2806C-E18 TAG1	475	553	TCA	6 L	18130	электронный LSA 47.2 L9	MJB 355 SB4	
PE0640SWD	2806C-E18 TAG2	542	599	TCA	6 L	18130	электронный LSA 49.1 S4	MJB 355 MA4	
PE0730SWD	4006-23 TAG2A	620	685	TCA	6 L	22921	электронный LSA 49.1 M6	MJB 355 MB4	
PE0800SWD	4006-23 TAG3A	679	760	TCA	6 L	22921	электронный LSA 49.1 M75	MJB 355 MB4	
PE1020SWD	4008 TAG2A	861	947	TCA	8 L	30561	электронный LSA 50.1 S4	MJB 400 MB4	
PE1250SWD	4012 TWG2	1059	1169	TCA	12 V	45842	электронный LSA 50.1 M7	MJB 400 LB4	
PE1500SWD	4012 TAG2A	1254	1380	TCA	12 V	45842	электронный LSA 50.1 VL10	MJB 450 MB4	
PE1700SWD	4016 TWG2	1423	1567	TCA	16 V	61123	электронный LSA 51.2 S55	MJB 450 LB4	
PE2000SWD	4016 TAG2	1715	1886	TCA	16 V	61123	электронный LSA 51.2 M60	MJB 500 MB4	

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.
 (2) NA = без турбонаддува; TC = с турбонаддувом; TCA = с охлаждением



МОДЕЛЬНЫЙ РЯД
ДГУ

80 - 570 кВА
50Гц



**VOLVO
PENTA**

Модель ДГУ	50 Гц-1500 об/мин.- 400/230В					Объем топливного бака, л.	Вес и объем	
	PRP		LTP		Расход топлива л/час. (1)		ДхШхВ мм	Вес, кг
	кВА	кВт	кВА	кВт				
VO0080SWD	80	64	88	70,4	18	250	2160x1120x1462	1130
VO0100SWD	100	80	110	88	22	250	2160x1120x1515	1210
VO0125SWD	125	100	135	108	28	400	2650x1320x1535	1580
VO0150SWD	150	120	165	132	31	400	2650x1320x1535	1650
VO0180SWD	180	144	200	160	38	400	2900x1320x1850	2050
VO0200SWD	200	160	220	176	42	400	2900x1320x1850	2050
VO0275SWD	275	220	300	240	57	400	2900x1320x1800	2560
VO0300SWD	300	240	330	264	63	400	2900x1320x1800	2650
VO0325SWD	325	260	355	284	68	400	2900x1320x1800	2650
VO0350SWD	350	280	380	304	71	400	3015x1320x1860	2860
VO0375SWD	375	300	410	328	76	400	3015x1320x1860	3000
VO0400SWD	400	320	440	352	82	400	3015x1320x1860	3100
VO0450SWD	450	360	500	400	92	500	3300x1660x2100	3500
VO0500SWD	500	400	550	440	102	500	3300x1660x2100	4050
VO0570SWD	570	456	625	500	117	500	3300x1660x2100	4350

Модель ДГУ	Дизельный двигатель						Генератор		
	Модель	1500 об/мин		Турбонаддув (2)	Кол-во и располож-е цилиндров	Объем цилиндров двигателя	Регулятор скорости оборотов двигателя	Leroy Somer	Marelli
		PRP кВт	LTP кВт						
VO0080SWD	TD 520 GE	75	83	TC	4 L	4760	механический	LSA 43.2 L8	MJB 225 SA4
VO0100SWD	TAD 520 GE	88	96	TCA	4 L	4760	механический	LSA 44.2 VS45	MJB 225 MA4
VO0125SWD	TD 720 GE	113	124	TC	6 L	7150	механический	LSA 44.2 S7	MJB 225 LA4
VO0150SWD	TAD 720 GE	132	145	TCA	6 L	7150	механический	LSA 44.2 M95	MJB 250 MA4
VO0180SWD	TAD 721 GE	162	179	TCA	6 L	7150	электронный	LSA 44.2 M3	MJB 250 MB4
VO0200SWD	TAD 722 GE	179	197	TCA	6 L	7150	электронный	LSA 46.2 M5	MJB 250 LA4
VO0275SWD	TAD 940 GE	241	265	TCA	6 L	9360	электронный	LSA 46.2 L9	MJB 315 SA4
VO0300SWD	TAD 941 GE	280	308	TCA	6 L	9360	электронный	LSA 46.2 VL12	MJB 315 SA4
VO0325SWD	TAD 941 GE	280	308	TCA	6 L	9360	электронный	LSA 47.2 VS2	MJB 315 SB4
VO0350SWD	TAD 1240 GE	301	331	TCA	6 L	12130	электронный	LSA 47.2 VS2	MJB 315 SB4
VO0375SWD	TAD 1241 GE	323	354	TCA	6 L	12130	электронный	LSA 47.2 S4	MJB 315 MA4
VO0400SWD	TAD 1242 GE	352	387	TCA	6 L	12130	электронный	LSA 47.2 S4	MJB 315 MA4
VO0450SWD	TAD 1640 GE	392	431	TCA	6 L	16120	электронный	LSA 47.2 S5	MJB 315 MB4
VO0500SWD	TAD 1641 GE	430	473	TCA	6 L	16120	электронный	LSA 47.2 M7	MJB 355 SA4
VO0570SWD	TAD 1642 GE	485	536	TCA	6 L	16120	электронный	LSA 47.2 L9	MJB 355 SB4

(1) Вес топлива - 0,83 кг/дм³, «индекс тепловой мощности» - 10.000/10.200 Кал/кг.
(2) TC = с турбонаддувом; TCA = с охлаждением



Стандартная комплектация и опции

Базовая комплектация ДГУ в открытом исполнении на раме		Cummins	Iveco Motors	John Deere	Mitsubishi	MTU	Perkins	Volvo Penta
Двигатель	Дизельный четырехтактный двигатель жидкостного охлаждения с прямым впрыском (1)	●	●	●	●	●	●	●
	Стартер и стартерный генератор	●	●	●	●	●	●	●
	Воздушный фильтр со сменным картриджем	●	●	●	●	●	●	●
Система охлаждения	Радиатор смонтирован на раме (2)	●	●	●	●	●	●	●
	Подогреватель охлаждающей жидкости с принудительной циркуляцией (220В)	●	●	●	●	●	●	●
	Защита вентилятора и движущихся частей	●	●	●	●	●	●	●
	Охлаждающая жидкость	□	□	□	□	□	□	□
Система отвода выхлопных газов	Индустриальный глушитель (подавление шума 15дБ (А)), не смонтирован	●	●	●	●	●	●	●
	Резидентный глушитель (подавление шума 35/40дБ (А)), не смонтирован	□	□	□	□	□	□	□
	Угольник для резидентного глушителя	□	□	□	□	□	□	□
	Антидождевая защита для резидентного глушителя	□	□	□	□	□	□	□
	Гибкий компенсатор выпускного трубопровода (сильфон)	●	●	●	●	●	●	●
	Защита нагреваемых частей	□	□	□	□	□	□	□
Система смазки (масло)	Пробка картера	●	●	●	●	●	●	●
	Дренажный масляный насос	●	●	●	●	●	●	●
	Контроль уровня масла и автоматическая система дозаправки	□	□	□	□	□	□	□
	Масло	●	●	●	●	●	●	●
Генератор	Генератор однополюсниковый, необслуживаемый, изоляция -Н, защита - IP23	●	●	●	●	●	●	●
	Антиконденсатный подогрев обмоток	□	□	□	□	□	□	□
	Воздушный противопесочный фильтр	□	□	□	□	□	□	□
	Специальная обработка для использования в условиях повышенной влажности	□	□	□	□	□	□	□
Топливо	Встроенный топливный бак	●	●	●	●	●	●	●
	Система автоматической дозаправки	□	□	□	□	□	□	□
	Поддон под двигатель	□	□	□	□	□	□	□
	Фильтр водоотделитель	□	□	□	□	□	□	□
	Резервный топливный бак	□	□	□	□	□	□	□
Генераторная установка	Усиленная несущая рама с антивибрационными демпферными креплениями	●	●	●	●	●	●	●
	Аккумуляторные батареи	●	●	●	●	●	●	●
	Такелажные проушины для подъема установки	●	●	●	●	●	●	●
	Набор инструментов	□	□	□	□	□	□	□
	Электрические схемы	●	●	●	●	●	●	●
	Тест на электромагнитную совместимость	●	●	●	●	●	●	●
	Инструкция по эксплуатации и обслуживанию							
	на Русском	●	●	●	●	●	●	●
Итал. - Франц. - Англ.	□	□	□	□	□	□	□	

● = Стандарт

□ = Опция

(1) Непрямой впрыск для ДГУ типа PE0020SWD.

(2) Для ДГУ с двигателями MTU, серия 4000, радиатор поставляется отдельно.



Переключатель АВР сеть/ДГУ в отдельном эл. шкафу

Технические характеристики	Номинальный ток (Ампер)																
	40	50	65	93	115	144	225	390	600	736	1050	1360	1700	2200	2500	3200	4000
4-х полюсный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Степень защиты IP 40	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Контакты с механич. и электрич. блокировкой	●	●	●	●	●	●	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Моторизованный перекл. с механич. и электрич. блокировкой	x	x	x	x	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	x	x	x
Моторизованные перекл. (не автомат.) с механич. и электрич. блокировкой	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	●	●	●
Время срабатывания (сек.)	1	1	1	1	1	1	2,2	2,2	2,8	2,8	3,4	3,4	3,6	3,6			
Номинальный ток Icw (выдерживаемый кратковремен-й ток короткого замыкания) А (*)	500	630	800	1000	1200	1500	9000	13000	13000	26000	50000	50000	50000	55000	65000	65000	65000
Номинальный ток Icc	3000	3000	3000	5000	5000	5000											
Высота мм.	700	700	700	700	700	700	700	900	900	900	1200	1900	1900	1900	2231	2231	2231
Глубина мм.	600	600	600	600	600	600	600	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	2260	2260	2260
Длина мм.	350	350	350	350	350	350	350	600	600	600	600	800	1000	1000	800	1400	1400

(*) Плавкий предохранитель, класс "cg"

Автомат защиты генератора

Технические характеристики	Номинальный ток (Ампер)																				
	32	50	63	80	100	125	160	200	250	320	400	500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	4000
4-х полюсный	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Выдерж. кратковр. ток (Icu)kA	6	6	6	6	10	10	16	36	36	36	36	36	36	36	50	50	50	85	85	85	85
Модульный тип	●	●	●	●	□	□	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Корпусный тип	□	□	□	□	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Фиксированное исполнение	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ручное управление	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Размыкающее устройство	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Вспомогательные контакты	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Съемное исполнение	x	x	x	x	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Управление двигателем	x	x	x	x	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

● = Стандарт □ = Опция x = Недоступно



Панели управления

ABC

Измерения и измерительные приборы

Напряжение сети (R S T)
 Наряжение ДГУ (U V)
 Сила тока ДГУ (фаза U)
 Частота тока ДГУ
 Тахометр двигателя
 Счетчик наработки моточасов
 Счетчик запусков
 Вольтметр аккумуляторной батареи

Устройства управления

5-ти ступенчатый переключатель режимов (авария/выкл./ручн./авто/тест) работы
 Кнопка останова сирены и повторного запуска ДГУ
 Кнопка запуска ДГУ
 Кнопка останова ДГУ
 Кнопка переключения контактора сети
 Кнопка переключения контактора ДГУ
 Кнопка отключения контактора сеть/ДГУ
 Кнопка программирования и перемещения по дисплею
 Кнопка аварийного останова ДГУ

Светоиндикация

Индикатор состояния запуска ДГУ
 Индикатор состояния останова ДГУ
 Замыкание контактора сети
 Замыкание контактора ДГУ

Функции защиты (остановка ДГУ)

Напряжение аккумуляторной батареи не в норме
 Высокая температура двигателя
 Превышение частоты вращения двигателя
 Низкое давление масла
 Низкое/высокое напряжение генератора
 Пониженная частота вращения двигателя
 Перегрузка генератора
 Неудачный запуск

Дополнительные функции и индикация на дисплее

Счетчик числа запусков ДГУ
 Время предварительного подогрева двигателя
 Время ожидания восстановления напряжения сети до вкл. ДГУ
 Время охлаждения двигателя до полной остановки ДГУ
 Задержка срабатывания переключателя АВР
 Верхний/нижний пределы напряжения сети
 Верхний/нижний пределы гистерезиса сети
 Выбор языка сообщений
 Сухие контакты для общего аварийного сигнала
 Задержка переключения нагрузки
 Состояние ДГУ (вкл./выкл.) и выбранный режим работы
 Запрет запуска ДГУ

Дополнительные приборы

Автоматическое зарядное устройство аккумуляторных батарей
 Антиконденсатный подогрев обмоток двигателя

Опции

Амперметр для измерения тока ДГУ в 3 фазах (U V W)
 Вольтметр для измерения напряжения ДГУ в 3 фазах (U V W)
 Калибровка оборотов выходного напряжения
 Аварийный сигнал / остановка ДГУ по причине отсутствия топлива в баке
 Аварийный сигнал / остановка ДГУ по причине отсутствия ОЖ в радиаторе
 Аварийный сигнал / остановка ДГУ в случае разрыва ремня
 Датчик давления масла
 Датчик температуры масла
 Датчик температуры ОЖ в радиаторе
 Датчик уровня топлива
 Амперметр аккумуляторной батареи
 Плата для системы автоматической дозаправки топлива
 Защита от утечек тока на землю, реле S64
 Программирование времени автотестирования ДГУ
 Выключатели дополнительных сетевых устройств
 Дисплей с задней подсветкой
 Дисплей для работы при низких температурах (до -20С)



ABC

Пульт управления с жидкокристаллическим буквенно-цифровым дисплеем и кнопками управления, смонтирован на раме, с возможностью ручного и автоматического управления ДГУ посредством микропроцессора с возможностью программирования при помощи кнопок, расположенных на панели контроля.



MSC

Пульт управления с жидкокристаллическим буквенно-цифровым дисплеем и кнопками управления, смонтирован на раме, с возможностью ручного управления ДГУ посредством микропроцессора (RISC). Отображение на ЖКД физических и электрических параметров ДГУ. Возможность выбора языка сообщений.





PSC-S

Пульт управления с жидкокристаллическим буквенно-цифровым дисплеем и кнопками управления, смонтирован на раме, с возможностью ручного и автоматического управления ДГУ посредством микропроцессора с дружественным интерфейсом. Отображение на ЖКД основных физических и электрических параметров посредством TRUE-RMS. Возможность управления на расстоянии.

PSC-S

Измерения и измерительные приборы

- Напряжение сети (R S T)
- Фазные напряжения сети
- Напряжение ДГУ (фазы U V W)
- Фазные напряжения ДГУ
- Сила тока в каждой фазе (U V W)
- Частотометр ДГУ
- Счетчик наработки моточасов
- Счетчик запусков
- Сos ф
- Ваттметр
- Реальная мощность
- Выработанная электроэнергия (кВт/час)
- Угол сдвига фаз ДГУ
- Реактивная мощность ДГУ
- Измеритель частоты сети
- Вольтметр аккумуляторной батареи
- Тахометр

Устройства управления

- Выбор режима работы при помощи кнопок
- Кнопка сброса аварийных сигналов
- Кнопка аварийного останова ДГУ
- Кнопка "VIEW", просмотр информации
- Кнопка "INFO" для отображения аварийных сигналов
- Кнопки "START"- "STOP" -"CLOSING/OPENING", закрытие контакторов
- Кнопка "LOG" для отображения последних 150 действий
- Кнопки "JUMP"- "SEL"- "BACK"- "перейти", "выбор", "обратно"
- Кнопки передвижения по дисплею

Светоиндикация

- Состояние контактора
- Непросмотренные аварийные сигналы
- Двигатель находится в работе
- Напряжение/частота ДГУ находятся в номинальном диапазоне
- Напряжение/частота сети находятся в номинальном диапазоне
- Питание ДГУ - в норме
- Автоматический режим работы ДГУ

Функции защиты (остановка ДГУ)

- Напряжение аккумуляторной батареи не в норме
- Высокая температура двигателя
- Высокая частота вращения двигателя
- Низкое давление масла
- Высокое/низкое напряжения генератора
- Низкие обороты двигателя
- Перегрузка генератора
- Неудачный запуск
- Аварийная остановка ДГУ
- Низкий уровень топлива

Дополнительные функции и индикация на дисплее

- Счетчик числа запусков
- Время предварительного подогрева двигателя
- Время ожидания восстановления напряжения сети до вкл. ДГУ
- Время охлаждения двигателя до полной остановки ДГУ
- Задержка срабатывания переключателя АВР
- Верхний/нижний пределы напряжения и частоты сети
- Язык сообщений
- Таймер ожидания установления нагрузки
- Отчет о последних 10 событиях (макс. 150)
- Счетчик числа открытия/закрытия контакторов
- Контроль сети на 3 фазах
- Дата и время

Дополнительные приборы

- Автоматическое зарядное устройство аккумуляторных батарей
- Антиконденсатный подогрев обмоток двигателя
- Сухие контакты для общего аварийного сигнала
- Дисплей с задней подсветкой
- Опции
- Калибровка оборотов двигателя/напряжения
- Звуковой сигнал в случае низкого/высокого напряжения аккумуляторной батареи
- Аварийный сигнал по причине высокой температуры масла
- Аварийный сигнал / остановка ДГУ по причине отсутствия ОЖ в радиаторе
- Аварийный сигнал /остановка ДГУ по причине низкого уровня топлива в баке
- Аварийный сигнал / остановка ДГУ в случае разрыва ремня
- Таймер профилактического обслуживания

Датчик давления масла

- Датчик температуры масла
- Датчик температуры ОЖ в радиаторе
- Датчик уровня топлива
- Амперметр аккумуляторной батареи
- Плата для системы автоматической дозаправки топлива
- Защита от утечек тока на землю, реле S64
- Программируемый таймер для автоматического запуска ДГУ в режиме "тест"
- Отключение дополнительных сетевых устройств
- Дистанционное управления ДГУ через персональный компьютер
- Дистанционное управления ДГУ через GSM модем
- Отправка сообщения об аварии при помощи sms
- Расширение числа логических входов контроля управления (7 входов, 4 выхода)
- Запрет переключения режимов

MSC

Измерения и измерительные приборы на дисплее с задней подсветкой

- Напряжение ДГУ (U V)
- Тахометр двигателя
- Амперметр для измерения тока ДГУ на 3 фазах (U V W)
- Частотометр генератора
- Счетчик наработки моточасов
- Вольтметр аккумуляторной батареи

Устройства управления

- 3-х ступенчатый переключатель режимов (стоп/запуск/старт)
- Кнопка аварийного останова ДГУ

Функции защиты (остановка ДГУ)

- Отсутствие напряжения на выходе генератора
- Высокая температура двигателя
- Высокая частота вращения двигателя
- Низкое давление масла
- Низкое напряжения генератора
- Низкие обороты двигателя
- Перегрузка генератора
- Пониженное напряжение аккумуляторной батареи
- Повышенное напряжение аккумуляторной батареи

Светоиндикация

- Низкое давление масла
- Напряжение аккумуляторной батареи не в норме (повышенное/пониженное)
- Аварийная остановка ДГУ
- Наступление времени обслуживания ДГУ

Опции

- Учет выработанной электроэнергии (кВА/час)
- Калибровка оборотов/напряжения
- Аварийный сигнал / остановка ДГУ по причине отсутствия воды в радиаторе
- Аварийный сигнал / остановка ДГУ по причине низкого уровня топлива
- Аварийный сигнал / остановка ДГУ в случае разрыва ремня
- Таймер профилактического обслуживания
- Датчик давления масла
- Датчик температуры воды и масла
- Датчик уровня топлива
- Плата для системы автоматической дозаправки топлива
- Защита от утечек тока на землю, реле S64
- Сухие контакты для общего аварийного сигнала

Пульты управления для параллельной работы тип RCT (контроль работы ДГУ на расстоянии)

Пульт управления для параллельной работы типа RCT для автоматического и ручного управления двух и более ДГУ, их автоматической синхронизации включения между собой и параллельно с сетью, с последующим распределением нагрузки между генераторной установкой и центральной сетью. Панель управления поставляется в прочном металлическом шкафу, выполненном из формованной листовой стали, механическая степень защиты - IP 40. В соответствии с требованиями расположения пульта управления, возможны следующие варианты исполнения:



Встроенная панель управления для параллельной работы

Единый пульт управления для нескольких ДГУ, монтируется на раму или устанавливается в непосредственной близости от установок.

Соединение панели контроля с другими установками, входящими в комплекс, осуществляется при помощи CAN BUS.

Отдельная панель контроля для параллельной работы

Панель управления поставляется в едином щите, включающем в себя несколько шкафов с панелями управления для каждой установки комплекса.



Управление всеми функциями параллельной работы установки (синхронизация, распределение активной и реактивной нагрузки), контроль электрических и физических параметров посредством микропроцессора, поставляемого с каждым устройством.

Технологический уровень применяемой электроники позволяет значительно сократить кол-во традиционно используемых компонентов и кабелей. Соединение установок комплекса осуществляется при помощи экранизированной витой пары CAN BUS.

Аналогичным образом, если позволяет двигатель, его соединение с комплексом осуществляется также при помощи шины CAN BUS.

Благодаря вышеуказанным характеристикам, представленные пульта управления характеризует более высокая степень надежности в отличие от более ранних аналогов.

Пульт управления для параллельной работы позволяет выполнять следующие функции:

- Контроль внешнего сигнала запуска
- Управление и контроль работы установок
- Автоматическая синхронизация установок и включение моторизированного выключателя
- Мониторинг нагрузки и параллельный запуск установок в зависимости от мощности, необходимой потребителю (УПРАВЛЕНИЕ МОЩНОСТЬЮ)
- Мониторинг работы установок
- Возможность просмотра всех электрических и физических параметров на ЖКД при помощи кнопок управления

При необходимости пульт управления может осуществлять мониторинг и контроль параметров сети и управлять ДГУ на расстоянии. В этом случае необходимо установить плату, которая будет выполнять функции MASTER, чье соединение CAN со SLAVE осуществляется при помощи шины CAN BUS.

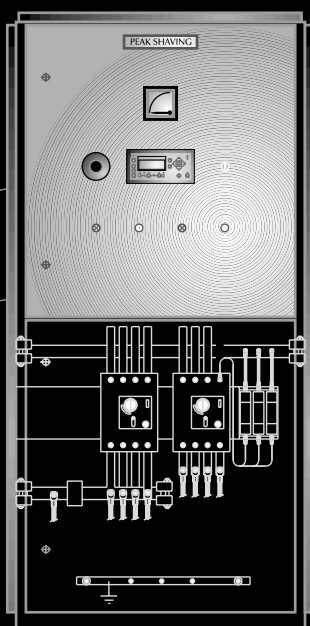
Каждый пульт управления имеет порт данных, который позволяет производить мониторинг и управление установкой на расстоянии так же, как если бы ее управление осуществлялось непосредственно с места установки.

Мониторинг комплекса установок можно производить на расстоянии при помощи сетей LAN и ETHERNET.

Для подобного мониторинга Аусония предоставляет все необходимое программное обеспечение.



Пульты управления для параллельной работы с сетью и ограничения пиковой нагрузки сети



Пульт управления для параллельной работы с сетью и ограничения пиковой нагрузки сети позволяет использовать установку в качестве резервного источника питания и в тоже время позволяет снизить потребляемую от сети мощность в момент пикового потребления. Это важно в случае ограниченной пропускной способности локальных электрических сетей в целях экономии при многоставочных тарифах на электроэнергию.

Пульт управления поставляется в металлическом шкафу, состоящем из двух секций.

В верхней секции шкафа расположены электрические и электронные приборы, которые выполняют функции контроля электрических параметров сети, а также управляют работой ДГУ.

В нижней секции шкафа расположены сборные шины, соединительные клеммы сеть/ДГУ/потребительская сеть и моторизированные переключатели или различные устройства, относящиеся к дисплею, генератору, или дополнительные соединительные провода.

Пульт осуществляет постоянный контроль параметров сети и в случае выхода одного из них за установленные пределы, производит размыкание выключателя сети и запуск ДГУ.

После того, как напряжение сети возвращается в установленные пределы, пульт управления дает команду на выполнение следующих операций:

- А) Синхронизация ДГУ с сетью
- Б) Замыкание контактов автоматического выключателя сети
- В) Постепенный сброс нагрузки, выработанной ДГУ, во внешнюю сеть
- Г) Размыкание автоматического выключателя генератора
- Д) Охлаждение ДГУ на холостом ходу.
- Е) Останов ДГУ и подготовка последней к режиму ожидания (stand by).

Данный пульт управления, как было сказано ранее, автоматически запускает ДГУ для ограничения пиковой нагрузки.

В случае превышения установленной мощности на которую рассчитана потребительская сеть, пульт управления производит автоматический запуск ДГУ и выполнение следующих операций:

- Синхронизация ДГУ с сетью
- Замыкание автоматического выключателя ДГУ
- Принятие нагрузки ДГУ. В этом случае возможны следующие варианты:
 1. ДГУ принимает только ту часть нагрузки, которая превышает возможности потребительской сети.
 2. ДГУ принимает на себя всю нагрузку потребительской сети, сводя к нулю нагрузку сети. Данный вариант особенно подходит для ДГУ с когенерацией, которая в этом случае работает в постоянном режиме для генерации и утилизации производимого тепла.

Как только мощность сети возвращается в установленные пределы, панель управления дает команду на последовательное выполнение операций, описанных выше в пунктах В), Г), Д), Е).

Кроме этого панель управления позволяет проводить периодический запуск установки в режиме теста под неполной нагрузкой. В этом случае во время такого запуска вне зависимости от нагрузки сети, ДГУ, после синхронизации с сетью, будет работать все время в параллель с последней, производя номинально установленную мощность вне зависимости от требуемой нагрузки сети.

В случае, если нагрузка превышает номинальную мощность ДГУ, часть мощности, выработанной ДГУ, принимает на себя потребительская сеть.

Работа установки в режиме теста в параллель с сетью позволяет держать установку все время в полной готовности и дает возможность запустить ее под полной нагрузкой без вмешательства последней в работу сети.

Кожух

Кожух предназначен для установки в него дизель-генератора, необходимых аксессуаров и пульта управления и позволяет эксплуатировать установку как в помещении, так и на улице.

Уровень шума зависит от типа установки и выбранного кожуха.

Кожух представляет собой конструкцию модульного типа, которая легко демонтируется в случае необходимости проведения капитального ремонта ДГУ. Кожухи оснащены смотровыми окошками, которые позволяют наблюдать за процессом работы установки. Окошко в месте установки пульта управления позволяет наблюдать и контролировать параметры ДГУ, без открытия двери кожуха.

Корпус кожуха закреплен на раме при помощи болтов.

Эффект шумопоглощения достигается при помощи панелей из стекловолокна пропитанных специальным высококонцентрированным смоляным раствором, панели защищены слоем фиброгласа, устойчивы к возгоранию и износу, степень воспламенения класса 0.

В варианте «тихого» исполнения SILENT отверстия забора и выброса охлаждающего воздуха оснащены специальными глушителями, выполненными из материала, который используется для общей обшивки кожуха.

В варианте «супертихого» исполнения кроме глушителей, используемых в версии «тихого» исполнения, применяются специальные шумопоглощающие экраны, для максимального шумоподавления.

Кожухи в «шумопоглощающей» версии поставляются с глушителем резидентного типа, который монтируется снаружи.

Изнутри и снаружи кожухи покрыты порошковой краской, полимеризованной при температуре 220°C, цвет Ral 7035.



	Технические характеристики	Стандарт. исполн.	Звукоизоляция
Устойчивость к атмосферным явлениям	Окраска полиэфирным порошком, устойчивым к агрессивным условиям окружающей среды	●	●
	Высокая устойчивость к коррозии	●	●
	Оцинкованные стальные листы модульной конструкции	●	●
	Болты и заклепки из нержавеющей стали	●	●
	Жалюзи с электрическим приводом	□	□
	Защитные решетки на клапан воздухозабора	●	●
	Поддон для сбора жидкостей	□	□
	Система обогрева объема кожуха	□	□
	Защита от дождя на выхлопную трубу	●	●
	Желоб для отвода дождевой воды над клапаном выброса воздуха	●	●
	Такелажные проушины для подъема установки	●	●
	Рым-болты	□	□
	Изоляция, материал с реакцией на воспламенение 0	□	●
Защита	Механическая защита	●	●
	Двери с автоматическими английскими замками	●	●
	Окошко для чтения параметров панели управления	●	●
	Внешняя кнопка аварийного останова ДГУ	●	●
	Выключатели дополнительных сетевых устройств	□	□
Шумозащита	Клапан отключения подачи топлива (поставляется отдельно)	□	□
	Дополнительное шумоподавление	□	□
	Глушитель резидентного типа	●	●

● = Стандарт □ = Опция



Габаритные размеры и вес

Модель ДГУ	Модель кожуха	Стандартное исполнение		Тихое исполнение		Супертихое исполнение	
		Д х Ш х В мм	Вес, кг	Д х Ш х В мм	Вес, кг	Д х Ш х В мм	Вес, кг
CU0038SWD	IV	3350x1320x1575	1310	3350x1320x1575	1320	3850x1320x1575	1610
CU0060SWD	IV	3350x1320x1575	1330	3350x1320x1575	1340	3850x1320x1575	1630
CU0080SWD	IV	3350x1320x1575	1470	3350x1320x1575	1480	3850x1320x1575	1770
CU0092SWD	IV	3350x1320x1575	1510	3350x1320x1575	1520	3850x1320x1575	1810
CU0100SWD	IV	3350x1320x1575	1580	3350x1320x1575	1590	3850x1320x1575	1880
CU0125SWD	IV	3350x1320x1575	1620	3350x1320x1575	1630	3850x1320x1575	1920
CU0180SWD (1)	V	4400x1660x2440	2370	4400x1660x2440	2380	4900x1660x2440	2680
CU0220SWD	VI	5200x1920x2400	3950	5200x1920x2400	3970	5700x1920x2400	4420
CU0300SWD	VI	5200x1920x2400	4080	5200x1920x2400	4100	5700x1920x2400	4550
CU0350SWD	VI	5200x1920x2400	4230	5200x1920x2400	4250	5700x1920x2400	4700
CU0400SWD	VI	5200x1920x2400	4780	5200x1920x2400	4800	5700x1920x2400	5250
CU0450SWD	VI	5200x1920x2400	4780	5200x1920x2400	4800	5700x1920x2400	5250
CU0500SWD	VI	5200x1920x2400	4880	5200x1920x2400	4900	5700x1920x2400	5350
CU0640SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8260	5830x2160x3000	8310	недоступно	
CU0800SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8350	5830x2160x3000	8800	недоступно	
CU0930SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8860	5830x2160x3000	9310	недоступно	
FI0020SWD	III	2400x1070x1390	930	2400x1070x1390	940	2900x1070x1390	1160
FI0030SWD	III	2400x1070x1390	960	2400x1070x1390	970	2900x1070x1390	1190
FI0040SWD	IV	3350x1320x1575	1340	3350x1320x1575	1350	3850x1320x1575	1640
FI0060SWD	IV	3350x1320x1575	1580	3350x1320x1575	1590	3850x1320x1575	1880
FI0072SWD	IV	3350x1320x1575	1610	3350x1320x1575	1620	3850x1320x1575	1910
FI0085SWD	IV	3350x1320x1575	1730	3350x1320x1575	1740	3850x1320x1575	2030
FI0100SWD	IV	3350x1320x1575	1780	3350x1320x1575	1790	3850x1320x1575	2080
FI0125SWD (1)	V	4400x1660x2050	2470	4400x1660x2050	2480	4900x1660x2050	2780
FI0150SWD (1)	V	4400x1660x2050	2500	4400x1660x2050	2510	4900x1660x2050	2810
FI0200SWD	V	4400x1660x2050	2680	4400x1660x2050	2690	4900x1660x2050	2990
FI0250SWD	V	4400x1660x2050	3140	4400x1660x2050	3150	4900x1660x2050	3450
FI0300SWD (1)	V	4400x1660x2440	3550	4400x1660x2440	3560	4900x1660x2440	3860
FI0350SWD (1)	V	4400x1660x2600	3650	4400x1660x2600	3660	4900x1660x2600	3960
FI0400SWD (1)	V	4400x1660x2440	4070	4400x1660x2440	4080	4900x1660x2440	4380
FI0450SWD (1)	VI	5200x1920x2950	4880	5200x1920x2950	4900	5700x1920x2950	5350
FI0720SWD (1)	VI	5200x1920x2950	6210	5200x1920x2950	6220	5700x1920x2950	6670
JO0030SWD	III	2400x1070x1390	980	2400x1070x1390	1000	2900x1070x1390	1210
JO0040SWD	III	2400x1070x1390	1140	2400x1070x1390	1150	2900x1070x1390	1360
JO0060SWD	IV	3350x1320x1575	1490	3350x1320x1575	1500	3850x1320x1575	1810
JO0080SWD	IV	3350x1320x1575	1590	3350x1320x1575	1600	3850x1320x1575	1880
JO0100SWD	IV	3350x1320x1575	1750	3350x1320x1575	1760	3850x1320x1575	2060
JO0120SWD	IV	3350x1320x1575	1900	3350x1320x1575	1910	3850x1320x1575	2260
JO0150SWD	IV	3350x1320x1575	2010	3350x1320x1575	2020	3850x1320x1575	2360
JO0180SWD	IV	3350x1320x1575	2120	3350x1320x1575	2130	3850x1320x1575	2500
JO0250SWD	V	4400x1660x2050	3730	4400x1660x2050	3740	4900x1660x2050	4040
MT0640SWD (1)	VI	5200x1920x2950	6700	5200x1920x2950	6720	5700x1920x2950	7150
MT0720SWD (1)	VI	5200x1920x2950	7200	5200x1920x2950	7220	5700x1920x2950	7650
MT0800SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8900	5830x2160x3000	8950	недоступно	
MT0920SWD (1)	VII	5830x2160x3000	9150	5830x2160x3000	9200	недоступно	
PE0020SWD	III	2400x1070x1390	900	2400x1070x1390	910	2900x1070x1390	1130
PE0030SWD	III	2400x1070x1390	1000	2400x1070x1390	1010	2900x1070x1390	1230
PE0045SWD	IV	3350x1320x1575	1400	3350x1320x1575	1410	3850x1320x1575	1700
PE0060SWD	IV	3350x1320x1575	1540	3350x1320x1575	1550	3850x1320x1575	1840
PE0080SWD	IV	3350x1320x1575	1640	3350x1320x1575	1650	3850x1320x1575	1940
PE0100SWD	IV	3350x1320x1575	1820	3350x1320x1575	1830	3850x1320x1575	2120
PE0130SWD	IV	3350x1320x1575	1940	3350x1320x1575	1950	3850x1320x1575	2240
PE0150SWD	IV	3350x1320x1575	2340	3350x1320x1575	2350	3850x1320x1575	2640
PE0200SWD	IV	3350x1320x1575	2500	3350x1320x1575	2510	3850x1320x1575	2800
PE0250SWD	V	4400x1660x2050	3360	4400x1660x2050	3370	4900x1660x2050	3670
PE0350SWD	V	4400x1660x2050	4380	4400x1660x2050	4390	4900x1660x2050	4690
PE0400SWD	V	4400x1660x2050	4390	4400x1660x2050	4400	4900x1660x2050	4700
PE0450SWD	VI	5200x1920x2400	4860	5200x1920x2400	4880	5700x1920x2400	5330
PE0500SWD	VI	5200x1920x2400	4860	5200x1920x2400	4880	5700x1920x2400	5330
PE0560SWD (1)	VI	5200x1920x3260	6410	5200x1920x3260	6430	5700x1920x3260	6880
PE0640SWD (1)	VI	5200x1920x3260	6480	5200x1920x3260	6500	5700x1920x3260	6950
PE0730SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8200	5830x2160x3000	8250	недоступно	
PE0800SWD (1)	VII	5830x2160x3000	8400	5830x2160x3000	8450	недоступно	
VO0080SWD	IV	3350x1320x1575	1690	3350x1320x1575	1700	3850x1320x1575	1990
VO0100SWD	IV	3350x1320x1575	1770	3350x1320x1575	1780	3850x1320x1575	2070
VO0125SWD	IV	3350x1320x1575	2140	3350x1320x1575	2150	3850x1320x1575	2440
VO0150SWD	IV	3350x1320x1575	2210	3350x1320x1575	2220	3850x1320x1575	2510
VO0180SWD	V	4400x1660x2050	2780	4400x1660x2050	2790	4900x1660x2050	3090
VO0200SWD	V	4400x1660x2050	2780	4400x1660x2050	2790	4900x1660x2050	3090
VO0250SWD							
VO0275SWD	V	4400x1660x2050	3310	4400x1660x2050	3320	4900x1660x2050	3620
VO0300SWD	V	4400x1660x2050	3400	4400x1660x2050	3410	4900x1660x2050	3710
VO0325SWD	V	4400x1660x2050	3400	4400x1660x2050	3410	4900x1660x2050	3710
VO0350SWD	V	4400x1660x2050	3640	4400x1660x2050	3650	4900x1660x2050	3950
VO0375SWD	V	4400x1660x2050	3780	4400x1660x2050	3790	4900x1660x2050	4090
VO0400SWD	V	4400x1660x2050	3880	4400x1660x2050	3890	4900x1660x2050	4190
VO0450SWD	VI	5200x1920x2400	4650	5200x1920x2400	4670	5700x1920x2400	5120
VO0500SWD	VI	5200x1920x2400	5050	5200x1920x2400	5070	5700x1920x2400	5520

(1) Габаритные размеры указаны без учета резидентного глушителя, который поставляется отдельно и монтируется на крышу кожуха.



Контейнер

Контейнер предназначен для установки в него дизель-генератора, необходимых дополнительных устройств и пульта управления.

Контейнер представляет собой конструкцию, состоящую из профилей, выполненную из углеродистой стали высокой степени прочности.

Основание контейнера выполнено из формованных профилей, укрепленных сваркой специальным образом в соответствии с размером основания ДГУ. Стены контейнера выполнены из стальных формованных профилей. Дополняют конструкцию специальные уголки из стали, выполненные с учетом стандартов ISO и приваренные в углах контейнера. Рабочая зона контейнера выполнена из стальных листов толщиной 2-3 мм.

Стены и крыша контейнера выполнены из стальных оцинкованных панелей толщиной 2 мм. и дополнительно обшиты по краям, что гарантирует надежность соединения всех компонентов кожуха и конструкции в целом.

Для тепло и звукоизоляции контейнера используются панели из стекловолокна толщиной 50 мм., устойчивые к износу, со степенью воспламенения класса 0, которые расположены по всей площади контейнера.

Подача охлаждающего воздуха внутрь кожуха осуществляется с торца контейнера или через боковые клапаны. Последний вариант используется в случае, если в месте клапана контейнера установлен пульт управления или дверь для оперативного обслуживания установки.

Все клапаны контейнера для забора и выброса воздуха оснащены антидождевой защитой и сеткой для предотвращения проникновения животных.

Звукоизоляция контейнера осуществляется при помощи перегородок или шумопоглощающих экранов, выполненных из панелей стекловолокна со степенью воспламенения класса 0.

Выброс горячего воздуха происходит через торцевой клапан.

В звукоизоляционной версии контейнера верхняя часть клапана выброса воздуха оборудована дополнительными шумопоглощающими экранами, выполненными из панелей стекловолокна со степенью воспламенения класса 0.

Такой вид изоляции позволяет достичь желаемого уровня шумопоглощения и гарантировать всей конструкции степень воспламенения класса 0.

Все контейнеры, производимые заводом Аусония проходят следующие стадии обработки:

- Протравка всех металлических поверхностей под покраску
- Нанесение специальной грунтовки для оцинкованных поверхностей
- Нанесение полиуретанового алифатического смальца
- Обработка рабочей зоны контейнера специальной краской
- Обработка внутреннего пространства контейнера специальной влагостойкой грунтовкой
- Окраска полиэфирной порошковой краской полимеризованной при температуре 220°C, цвет Ral 7035.



	Технические характеристики	Стандарт. исполн.	Утепление	Звукоизоляция
Исполнение	Внешняя окраска, цвет RAL 7035	●	●	●
	Антикоррозийная обработка	●	●	●
	Листовые панели из углеродистой стали	●	●	●
	Внешние поверхности из оцинкованной стали	●	●	●
	Антидождевая защита из оцинкованной стали с фиксированными краями	●	●	●
	Антидождевая защита из оцинкованной стали с подвижными краями	□	□	□
	Защита от проникновения животных	●	●	●
	Электровентилятор для радиатора	□	□	□
	Система обогрева объема контейнера	□	□	□
	Резидентный глушитель	□	●	●
	Антидождевая защита на выхлопную трубу	□	□	□
	Желоб для отвода дождевой воды	●	●	●
	Изоляция, материал с реакцией на воспламенение	□	●	●
	Внутреннее освещение, выключатели и клеммы согласно нормам CEI	□	●	●
Входная дверь	●	●	●	
Защита	Навесной замок с возможностью открытия изнутри	●	●	●
	Окошко напротив пульта управления для чтения параметров панели управления	●	●	●
	Внешняя кнопка аварийного останова ДГУ в корпусе под стеклом	●	●	●
	Выключатель дополнительных устройств	●	●	●
	Система автоматической дозаправки топлива	□	□	□
	Огнетушитель	□	□	□
	Автоматическая система пожаротушения	□	□	□

● = Стандарт □ = Опция



Габаритные размеры и вес

Модель ДГУ	Стандартное исполнение				Звукоизоляция					
	Модель контейнера	Д x Ш x В мм	Вес, кг		Модель контейнера	70 дБ(А), 7 м		65 дБ(А), 7 м		
			Стандарт	Утепл.		Д x Ш x В мм	Вес, кг	Модель контейнера	Д x Ш x В мм	Вес, кг
CU0220SWD	20'	6055x2435x2571	6120	6340	20'	6055x2435x2571	6820	20'	6055x2435x2571	7020
CU0300SWD	20'	6055x2435x2571	6300	6520	20'	6055x2435x2571	7000	20'	6055x2435x2571	7200
CU0350SWD	20'	6055x2435x2571	6480	6700	20'	6055x2435x2571	7180	20'	6055x2435x2571	7380
CU0400SWD	20'	6055x2435x2571	7030	7250	20'	6055x2435x2571	7730	20'	6055x2435x2571	7930
CU0450SWD	20'	6055x2435x2571	7030	7250	20'	6055x2435x2571	7730	20'	6055x2435x2571	7930
CU0500SWD	20'	6055x2435x2571	7180	7400	20'	6055x2435x2571	7880	20'	6055x2435x2571	8080
CU0640SWD	20'	6055x2435x2571	8860	9080	25'	7000x2435x2571	10410	30'	9125x2435x2850	11660
CU0800SWD	20'	6055x2435x2571	9630	9850	25'	7000x2435x2571	11180	30'	9125x2435x2850	12430
CU0930SWD	25'	7000x2435x2571	10780	10920	27'	8150x2435x2571	12140	30'	9125x2435x2850	12940
CU1020SWD	25'	7000x2435x2571	11230	11370	27'	8150x2435x2571	12590	30'	9125x2435x2850	13390
CU1280SWD	30'	9125x2435x2850	15910	16260	40'	12190x2435x2970	18310	40'	12190x2435x2970	18710
CU1400SWD	30'	9125x2435x2850	16980	17330	40'	12190x2435x2970	19380	40'	12190x2435x2970	19780
CU1850SWD (1)	30'	9125x2435x2850	17850	18200	30'L	11000x2435x2970	19730	40'S	11500x2435x2970	20350
CU2020SWD (1)	30'	9125x2435x2850	18400	18750	30'L	11000x2435x2970	20280	40'S	11500x2435x2970	20900
FI0200SWD	20'	6055x2435x2571	5270	5490	20'	6055x2435x2571	5970	20'	6055x2435x2571	6170
FI0250SWD	20'	6055x2435x2571	5760	5980	20'	6055x2435x2571	6460	20'	6055x2435x2571	6660
FI0300SWD	20'	6055x2435x2571	6170	6390	20'	6055x2435x2571	6870	20'	6055x2435x2571	7070
FI0350SWD	20'	6055x2435x2571	6300	6520	20'	6055x2435x2571	7000	20'	6055x2435x2571	7200
FI0400SWD	20'	6055x2435x2571	6720	6940	20'	6055x2435x2571	7420	20'	6055x2435x2571	7620
FI0450SWD	20'	6055x2435x2571	7180	7400	20'	6055x2435x2571	7880	20'	6055x2435x2571	8080
FI0720SWD	20'	6055x2435x2571	8680	8900	25'	7000x2435x2571	10230	30'	9125x2435x2850	11480
JO0250SWD	20'	6055x2435x2571	6350	6570	20'	6055x2435x2571	7050	20'	6055x2435x2571	7250
MI1300SWD	25'	7000x2435x2571	14050	14190	27'	8150x2435x2571	15410	30'	9125x2435x2850	16210
MI1400SWD	25'	7000x2435x2571	14200	14340	27'	8150x2435x2571	15560	30'	9125x2435x2850	16360
MI1750SWD (1)	30'	9125x2435x2850	14400	14750	30'L	11000x2435x2970	16280	40'S	11500x2435x2970	16900
MI1900SWD (1)	30'	9125x2435x2850	14930	15280	30'L	11000x2435x2970	16810	40'S	11500x2435x2970	17430
MI2000SWD (1)	30'	9125x2435x2850	16500	16850	30'L	11000x2435x2970	18380	40'S	11500x2435x2970	19000
MT0640SWD	20'	6055x2435x2571	9160	9380	25'	7000x2435x2571	10710	30'	9125x2435x2850	11960
MT0720SWD	20'	6055x2435x2571	9660	9880	25'	7000x2435x2571	11210	30'	9125x2435x2850	12460
MT0800SWD	20'	6055x2435x2571	10020	10240	25'	7000x2435x2571	11570	30'	9125x2435x2850	12820
MT0920SWD	25'	7000x2435x2571	10920	11060	27'	8150x2435x2571	12280	30'	9125x2435x2850	13080
MT1020SWD	25'	7000x2435x2571	11880	12020	27'	8150x2435x2571	13240	30'	9125x2435x2850	14040
MT1250SWD	30'	9125x2435x2850	16060	16410	40'	12190x2435x2970	18460	40'	12190x2435x2970	18860
MT1365SWD	30'	9125x2435x2850	16510	16860	40'	12190x2435x2970	18910	40'	12190x2435x2970	19310
MT1510SWD	30'	9125x2435x2850	16720	17070	40'	12190x2435x2970	19120	40'	12190x2435x2970	19520
MT1850SWD (1)	30'	9125x2435x2850	15600	15950	30'L	11000x2435x2970	17480	40'S	11500x2435x2970	18100
MT2050SWD (1)	30'	9125x2435x2850	16000	16350	30'L	11000x2435x2970	17880	40'S	11500x2435x2970	18500
MT2500SWD (1)	30'	9125x2435x2850	18900	19250	30'L	11000x2435x2970	20780	40'S	11500x2435x2970	21400
MT2750SWD (1)	30'	9125x2435x2850	по запр.	по запр.	30'L	11000x2435x2970	по запр.	40'S	11500x2435x2970	по запр.
PE0200SWD	20'	6055x2435x2571	5290	5510	20'	6055x2435x2571	5990	20'	6055x2435x2571	6190
PE0250SWD	20'	6055x2435x2571	5980	6200	20'	6055x2435x2571	6680	20'	6055x2435x2571	6880
PE0350SWD	20'	6055x2435x2571	7030	7250	20'	6055x2435x2571	7730	20'	6055x2435x2571	7930
PE0400SWD	20'	6055x2435x2571	7040	7260	20'	6055x2435x2571	7740	20'	6055x2435x2571	7940
PE0450SWD	20'	6055x2435x2571	7110	7330	20'	6055x2435x2571	7810	20'	6055x2435x2571	8010
PE0500SWD	20'	6055x2435x2571	7160	7380	20'	6055x2435x2571	7860	20'	6055x2435x2571	8060
PE0560SWD	20'	6055x2435x2571	8280	8500	25'	7000x2435x2571	9830	30'	9125x2435x2850	11080
PE0640SWD	20'	6055x2435x2571	8280	8500	25'	7000x2435x2571	9830	30'	9125x2435x2850	11080
PE0730SWD	20'	6055x2435x2571	8960	9180	25'	7000x2435x2571	10510	30'	9125x2435x2850	11760
PE0800SWD	20'	6055x2435x2571	9380	9600	25'	7000x2435x2571	10930	30'	9125x2435x2850	12180
PE1020SWD	20'	6055x2435x2571	11180	11400	25'	7000x2435x2571	12730	30'	9125x2435x2850	13980
PE1250SWD	30'	9125x2435x2850	16410	16760	40'	12190x2435x2970	18810	40'	12190x2435x2970	19210
PE1500SWD	30'	9125x2435x2850	17550	17900	40'	12190x2435x2970	19950	40'	12190x2435x2970	20350
PE1700SWD (1)	30'	9125x2435x2850	18400	18750	30'L	11000x2435x2970	20280	40'S	11500x2435x2970	20900
PE2000SWD (1)	30'	9125x2435x2850	18900	19250	30'L	11000x2435x2970	20780	40'S	11500x2435x2970	21400
VO0200SWD	20'	6055x2435x2571	5400	5620	20'	6055x2435x2571	6100	20'	6055x2435x2571	6300
VO0250SWD										
VO0275SWD	20'	6055x2435x2571	5960	6180	20'	6055x2435x2571	6660	20'	6055x2435x2571	6860
VO0300SWD	20'	6055x2435x2571	6050	6270	20'	6055x2435x2571	6750	20'	6055x2435x2571	6950
VO0325SWD	20'	6055x2435x2571	6080	6300	20'	6055x2435x2571	6780	20'	6055x2435x2571	6980
VO0350SWD	20'	6055x2435x2571	6290	6510	20'	6055x2435x2571	6990	20'	6055x2435x2571	7190
VO0375SWD	20'	6055x2435x2571	6430	6650	20'	6055x2435x2571	7130	20'	6055x2435x2571	7330
VO0400SWD	20'	6055x2435x2571	6530	6750	20'	6055x2435x2571	7230	20'	6055x2435x2571	7430
VO0450SWD	20'	6055x2435x2571	6930	7150	20'	6055x2435x2571	7630	20'	6055x2435x2571	7830
VO0500SWD	20'	6055x2435x2571	7530	7750	20'	6055x2435x2571	8230	20'	6055x2435x2571	8430

(1) Габаритные размеры контейнера указаны только для ДГУ, электрорадиатор и глушители поставляются отдельно и монтируются на крышу контейнера (макс. высота - 5200мм.)



Сервис



Продукция высокого качества, которую выпускает завод Аусония, гарантирует клиентам надежность и бесперебойность его работы, что достигается постоянным совершенствованием продукции и решением любых вопросов и требований клиента на протяжении всего рабочего цикла ДГУ.



Абсолютно доверяя качеству своей продукции, Аусония организовала специальную службу послепродажного обслуживания установок, быстрота и высокий профессионализм работы которой в комплексе с опытом работы ее специалистов на рынке электрогенераторного оборудования, позволяет предложить высококвалифицированное обслуживание продукции.



Список услуг, оказываемых компанией, включает монтаж, пуско-наладку и обслуживание установки как профилактическое, так и в случае возникновения какой-либо проблемы, реконструкцию старых ДГУ, сдачу в аренду ДГУ, помощь в продаже ДГУ бывших в употреблении и продажу электроэнергии.

Монтаж

**Сервисное
обслуживание**

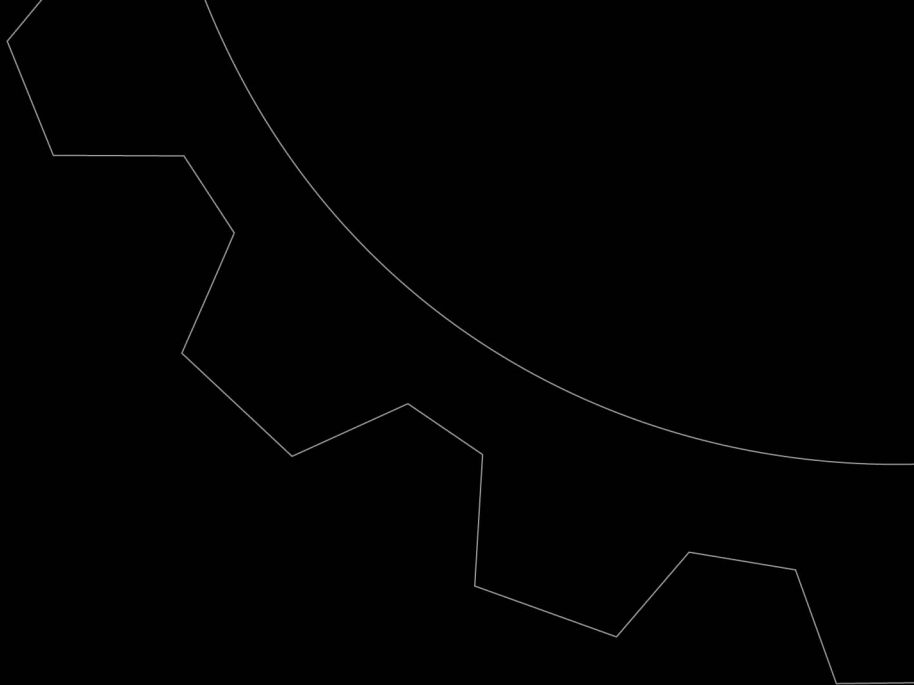
**Продажа
электроэнергии**

Сдача в Аренду



Все запросы клиентов приходят в центральный офис, который работает 24 часа в сутки 365 дней в году и оказывает всецелую поддержку своим клиентам посредством всемирной сети Интернет и мобильных сервисных центров, которые является наилучшим способом сервисной поддержки клиентов, т.к. обеспечивают быстрое прибытие к месту установки ДГУ и гарантируют оказание высококвалифицированной помощи в самые короткие сроки.





Авторизированный дистрибьютор в России
ООО "ПКП ЭнергоХолдинг"

121552, Москва, ул. Крылатская, д. 14
www.energoholding.ru
www.ausonia.ru

Фотографии, схемы, графики и описания, представленные в данном каталоге, являются собственностью Ausonia S.p.A. Любое воспроизведение материала без письменного согласия Производителя запрещено. Технические характеристики и модели могут меняться без предварительного предупреждения Покупателя.

ДГУ Ausonia соответствуют следующим европейским стандартам:

Значок гарантии качества "ЕС"

- 98/37/EC ex 89/392/EEC
- 2004/108/EC
- BT 73/23/EEC

**СЕРТИФИЦИРОВАНЫ ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ИНФРАСТРУКТУРЕ И
ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ**

• DPR n° 507 от 09/12/98 (ex DPR n° 395 от 22/04/94)

