



HIMOINSA®
grupos electrógenos

ДИЗЕЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ

ИСТОРИЯ КОМПАНИИ

- 1982** – Основание компании HIMOINSA.
- 1983** – HIMOINSA презентовала официальное представительство двигателей VM Motori. Создана первая линия моторных насосов.
- 1984** – Развито первое поколение стандартных статических дизель-генераторов.
- 1985** – В начале года создана первая линия в шумопоглощающем кузовостроении. К концу года развивается продукт, который изготовлен на шумопоглощающем кузовостроении.
- 1986** – HIMOINSA презентовала официальное представительство двигателей IVECO Aifo.
- 1987** – Создан новый продукт - осветительная башня.
- 1988** – Открываются новые условия на дороге Мурсия - Сан Хавьер.
- 1989** – Открыты первые международные филиалы HIMOINSA в Италии и Центральной Америке. Развивается новое более усовершенствованное шумопоглощающее кузовостроение, найдено новое использование для дизель-генераторов.
- 1990** – Благодаря большому увеличению в спросе, возникла необходимость в расширении (2-я стадия).
- 1993** – Установлены коммерческие отношения с компанией LOMBARDINI.
- 1994** – С помощью объединенных компаний создан коммерческий офис в Центральной Америке.
- 1995** – Создан экспортный департамент.
- 1996** – HIMOINSA запускает экспорт в новые страны. В конце года созданы филиалы в Италии, Португалии и Центральной Испании.
- 1997** – HIMOINSA продолжает восхождение к новым высотам и удвоила свой оборот.
- 1998** – Создается дальневосточная HIMOINSA в Сингапуре, чтобы покрыть Азиатский рынок. Создается новая электроника и фабрика панелей управления в старых филиалах HIMOINSA. В конце 1998 года продан 15000-й двигатель IVECO.
- 1999** – HIMOINSA получила сертификат ISO 9002.
- 2000** – HIMOINSA присутствует в более чем 70 стран. В конце года созданы новые склады материально-технического обеспечения и дистрибьюции, общей площадью свыше 5,000 м² (3-я стадия) и запущена конструкция новой фабрики панелей. (4-я стадия).
- 2001** – Создана новая фабрика панелей, а также, в течение года (5-я стадия), новый завод площадью 2,800 м² для развития высокого машиностроения и послепродажного обслуживания. В течении года развит модельный ряд Kronos, дизель-генераторы которого произведены на базе двигателя Hatz. Продолжая свою интернализацию, стабилизацию и поддержку новых рынков, HIMOINSA открывает новый филиал во Франции, и новые филиалы в Мадриде - HIMOINSACENTRO, и HIMOINSA CASTILLAYLEON в Саламанке.
- 2002** – HIMOINSA празднует свою 20-ю годовщину. Открывает новые филиалы в Португалии — HIMOIN SA PORTUGAL, и согласовывает открытие нового коммерческого офиса в Канзасе, чтобы поддерживать Американский рынок. Создана . новый ряд панелей управления и расширен ряд осветительных башен APOLO 2000 и ряд APOLO 3000.



HIMOinsa®
grupos electrógenos

HIMOinsa – лидирующая компания в производстве энергии. Основана в 1982, она объединена во всем мире с помощью своей дистрибьюторской сети и технического обслуживания. Главный офис находится в Сан Хавьере (Мурсия), в юго-восточной Испании, где проектируется и развивается весь модельный ряд продукции и осуществляются все управленческие, коммерческие и технические услуги, поддержка и дистрибуция.

ГАРАНТИИ

HIMOinsa вкладывает большие усилия гарантировать поставку энергии, где она может быть необходима. Высокое качество её продукции, решение проблем её квалифицированным персоналом и структура международной дистрибуции и сервисной сети предоставляет возможность гарантировать свои услуги во всём мире.

HIMOinsa - результат постоянства, обязательств и хорошего управления. Её корпоративная философия основана на получении новых решений, чтобы удовлетворить свои запросы на качество, надежность, безопасность и функциональность.

КАЧЕСТВО

HIMOinsa основывает свое качество на тщательном отборе и исчерпывающем контроле компонентов, которые используются в производстве. Поддержка международных престижных поставщиков и важных экспертов позволяет гарантировать совершенное функционирование продукции и быть способной удовлетворить любые рыночные запросы.

РАЗВИТИЕ

HIMOinsa рассматривает длительные инвестиции в человеческие ресурсы и материалы, необходимые для оптимизации производственных процессов и развитие новой продукции. Современная лаборатория постоянно работает над созданием новых прототипов и на изучении и развитии уже существующих модельных рядов.

УПРАВЛЕНИЕ

Работа компании **HIMOinsa** основана на постоянной и плавной коммуникации со своими клиентами. Она определяет требования вместе с ними и рассматривает альтернативные решения для развития новой продукции. Большое количество продукции, развиваемой под этим близким сотрудничеством, стало стандартом в секторе энергии.

ПРОИЗВОДСТВО

HIMOinsa имеет три производственных завода общей площадью более чем 65.000 м2.

1. Первый - для изготовления металлического защитного покрытия, механизировал процессы, где производятся мощные капоты, рамы и металлические компоненты.
2. Второй - для исследования и развития электронных кругооборотов, управления компонентами и производства панелей управления.
3. Третий завод - для осуществления заключительной сборки механических и электрических компонентов и проверки качества в испытательных комнатах.

СЕРВИС

HIMOinsa содержит быстро реагирующий департамент запасных частей, который осуществляет доставку любой составляющей части в пределах Испании в течении 24 часов. На международном уровне **HIMOinsa** рассчитывает на помощь своих престижных поставщиков со всемирной дистрибьюторской сети.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 8–45 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

YANMAR

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HYW-8 T5	3TNV76	8.6	6.9	8.0	6.4	M	3L	NA	1.3	23	1475x750	307
HYW-13 T5	3TNV88	13.8	11	12.5	10	M	3L	NA	2.0	23	1475x750	362
HYW-17 T5	4TNV88	18	4.4	16	12.8	M	4L	NA	2.6	38	1920x900	397
HYW-20 T5	4TNV84T	22	17.6	20	16	M	4L	NA	3.2	38	1920x900	455
HYW-35 T5	4TNV98	34.5	27.6	31	24.8	M	4L	NA	4.9	60	2000x950	545
HYW-45 T5	4TNV98T	44	35.2	40	32	M	4L	NA	6.4	65	2250x1050	780

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



Мощность 8–45 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

YANMAR

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HYW-8 T5	3TNV76	8.6	6.9	8.0	6.4	M	3L	NA	1.3	23	1475x750	611
HYW-13 T5	3TNV88	13.8	11	12.5	10	M	3L	NA	2.0	23	1475x750	667
HYW-17 T5	4TNV88	18	4.4	16	12.8	M	4L	NA	2.6	38	1920x900	701
HYW-20 T5	4TNV84T	22	17.6	20	16	M	4L	NA	3.2	38	1920x900	720
HYW-35 T5	4TNV98	34.5	27.6	31	24.8	M	4L	NA	4.9	60	2000x950	905
HYW-45 T5	4TNV98T	44	35.2	40	32	M	4L	NA	6.4	65	2250x1050	1081

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надёжной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 60–440 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

IVECO

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HFW-60 T5	NEF45 SM1	66	52.8	60	48	M	4L	TC	14.6	140	1880x750	970
HFW-75 T5	NEF45SM2-5	82.5	66	75	60	M	4L	TC	15.9	140	1880x750	995
HFW-100 T5	NEF45TM2	110	88	100	80	M	4L	TCA	21.5	150	2050x750	1125
HFW-125 T5	NEF67 SM1	140	112	125	100	M	6L	TCA	27.3	335	2670x900	1560
HFW-160 T5	NEF67 TM3	175	140	160	128	M	6L	TCA	31.8	335	2670x900	1625
HFW-180 T5	NEF60 TE2	194	155	180	144	E	6L	TCA	35.5	355	2670x925	1695
HFW-200 T5	NEF60 TE2	220	176	200	160	E	6L	TCA	43.7	355	2670x925	1650
HFW-300 T5	C13 TE1	330	264	300	240	E	6L	TCA	64.2	590	3310x1390	2850
HFW-350 T5	C13 TE2	385	308	350	280	E	6L	TCA	71.5	590	3310x1390	2935
HFW-400 T5	C13 TE3	440	352	400	320	E	6L	TCA	83.0	590	3310x1390	3120

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



Мощность 60–440 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

IVECO

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HFW-60 T5	NEF45 SM1	66	52.8	60	48	M	4L	TC	14.6	165	2750x1100x1500	1525
HFW-75 T5	NEF45SM2-5	82.5	66	75	60	M	4L	TC	15.9	165	2750x1100x1500	1550
HFW-100 T5	NEF45TM2	110	88	100	80	M	4L	TCA	21.5	165	2750x1100x1500	1670
HFW-125 T5	NEF67 SM1	140	112	125	100	M	6L	TCA	27.3	225	3300x1200x1800	2295
HFW-160 T5	NEF67 TM3	175	140	160	128	M	6L	TCA	31.8	225	3300x1200x1800	2365
HFW-180 T5	NEF60 TE2	194	155	180	144	E	6L	TCA	35.5	225	3300x1200x1800	2390
HFW-200 T5	NEF60 TE2	220	176	200	160	E	6L	TCA	43.7	225	3300x1200x1800	2435
HFW-300 T5	C13 TE1	330	264	300	240	E	6L	TCA	64.2	590	4100x1600x2210	4210
HFW-350 T5	C13 TE2	385	308	350	280	E	6L	TCA	71.5	590	4100x1600x2210	4295
HFW-400 T5	C13 TE3	440	352	400	320	E	6L	TCA	83.0	590	4100x1600x2210	4480

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 80–700 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

VOLVO – PENTA

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HVW-85 T5	TAD530GE	91	73	83	67	M	4L	TCA	17,1	170	2450x780x1800	*
HVW-100 T5	TAD531GE	109	87	99	79	M	4L	TCA	20,26	170	2450x780x1800	*
HVW-130 T5	TAD532GE	143	114	128	103	E	4L	TCA	26	250	2900x900x1800	*
HVW-155 T5	TAD731GE	170	136	153	123	M	6L	TCA	31,1	250	2900x900x1800	*
HVW-180 T5	TAD732GE	194	155	180	144	E	6L	TCA	36,1	445	3000x1170x2105	*
HVW-200 T5	TAD733GE	220	176	200	160	E	6L	TCA	40,7	445	3000x1170x2105	*
HVW-250 T5	TAD734GE	275	220	250	200	E	6L	TCA	48	445	3000x1170x2105	*
HVW-300 T5	TAD941GE	330	264	300	240	E	6L	TCA	57	590	3310x1390x2210	*
HVW-330 T5	TAD941GE	359	287	327	262	E	6L	TCA	62	590	3310x1390x2210	*
HVW-350 T5	TAD1240GE	386	308	350	280	E	6L	TCA	65	590	3310x1390x2210	*
HVW-380 T5	TAD1241GE	411	329	377	302	E	6L	TCA	70,3	590	3310x1390x2210	*
HVW-400 T5	TAD1242GE	440	352	400	320	E	6L	TCA	74,5	590	3310x1390x2210	*
HVW-460 T5	TAD1640GE	504	403	460	368	E	6L	TCA	84	760	3600x1460x2240	*
HVW-510 T5	TAD1641GE	556	445	507	405	E	6L	TCA	94,3	760	3600x1460x2240	*
HVW-580 T5	TAD1642GE	633	507	575	460	E	6L	TCA	108,2	1000	3763x1620x2251	*
HVW-640 T5	TWD1643GE	705	564	637	509	E	6L	TCA	119,2	1000	3763x1620x2251	*

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.


Мощность 80–700 кВА

50 Гц

3 фазы

в шумопоглощающем капоте

водяное охлаждение

400 В, 1500 об/мин.

VOLVO – PENTA

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HW-85 T5	TAD530GE	91	73	83	67	M	4L	TCA	17,1	245	3300x1200x1800	*
HW-100 T5	TAD531GE	109	87	99	79	M	4L	TCA	20,26	245	3300x1200x1800	*
HW-130 T5	TAD532GE	143	114	128	103	E	4L	TCA	26	245	3300x1200x1800	*
HW-155 T5	TAD731GE	170	136	153	123	M	6L	TCA	31,1	245	3300x1200x1800	*
HW-180 T5	TAD732GE	194	155	180	144	E	6L	TCA	36,1	445	3800x1400x2105	*
HW-200 T5	TAD733GE	220	176	200	160	E	6L	TCA	40,7	445	3800x1400x2105	*
HW-250 T5	TAD734GE	275	220	250	200	E	6L	TCA	48	445	3800x1400x2105	*
HW-300 T5	TAD941GE	330	264	300	240	E	6L	TCA	57	590	4100x1600x2210	*
HW-330 T5	TAD941GE	359	287	327	262	E	6L	TCA	62	590	4100x1600x2210	*
HW-350 T5	TAD1240GE	386	308	350	280	E	6L	TCA	65	590	4100x1600x2210	*
HW-380 T5	TAD1241GE	411	329	377	302	E	6L	TCA	70,3	590	4100x1600x2210	*
HW-400 T5	TAD1242GE	440	352	400	320	E	6L	TCA	74,5	590	4100x1600x2210	*
HW-460 T5	TAD1640GE	504	403	460	368	E	6L	TCA	84	760	4500x1800x2400	*
HW-510 T5	TAD1641GE	556	445	507	405	E	6L	TCA	94,3	760	4500x1800x2400	*
HW-580 T5	TAD1642GE	633	507	575	460	E	6L	TCA	108,2	950	5000x2000x3110	*
HW-640 T5	TWD1643GE	705	564	637	509	E	6L	TCA	119,2	950	5000x2000x3110	*

Условные обозначения:

1.000 МБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 8.1–553 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

PERKINS

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HPW-9 T5	403C-11G	8.6	6.9	8.1	6.5	M	3L	NA	1.7	65	1360x605x1205	335
HPW-13 T5	403C-15G	13.4	10.7	12.1	9.7	M	3L	NA	2.4	65	1360x605x1205	405
HPW-20 T5	404C-22G	22	17	20	16	M	4L	NA	3.8	70	1460x605x1205	505
HPW-30 T5	1103A 33G	33	27	30	24	M	3L	NA	5.6	115	1625x750x1270	760
HPW-50 T5	1103A 33TG1	50	40	46	37	M	3L	TC	8.6	140	1880x750x1425	890
HPW-60 T5	1103A 33TG2	63	51	60	48	M	3L	TC	10.3	140	1880x750x1425	925
HPW-85 T5	1104A 44TG2	89	71	81	65	E	4L	TCA	14.7	155	2050x750x1435	1055
HPW-100 T5	1104C 44TAG2A	109	87	100	80	E	4L	TCA	16.5	155	2050x750x1435	1160
HPW-140 T5	1006 TAG	150	120	140	111	E	6L	TCA	23.5	230	2400x900x1435	1415
HPW-150 T5	1006 TAG2	165	132	150	120	E	6L	TCA	25.6	230	2400x900x1490	1455
HPW-210 T5	1306C E87TAG3	229	183	208	167	E	6L	TCA	33.9	445	3000x1160x1775	1990
HPW-230 T5	1306C E87TAG4	250	200	230	183	E	6L	TCA	37.0	445	3000x1160x1775	1990
HPW-250 T5	1306C E87TAG6	275	220	250	200	E	6L	TCA	41.3	445	3000x1160x1775	1990
HPW-350 T5	2306C E14TAG2	380	304	350	280	E	6L	TCA	52.9	590	3310x1390x1965	3445
HPW-400 T5	2306C E14TAG3	440	352	400	320	E	6L	TCA	60.4	590	3310x1390x1965	3580
HPW-460 T5	2806C E16TAG1	507	405	457	366	E	6L	TCA	71.3	740	3600x1460x2175	3835
HPW-515 T5	2806C E16TAG2	553	443	510	408	E	6L	TCA	78.7	740	3600x1460x2175	3935

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 8.1–553 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

PERKINS

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HPW-9 T5	403C-11G	8.6	6.9	8.1	6.5	M	3L	NA	1.7	35	1920x900x1150	635
HPW-13 T5	403C-15G	13.4	10.7	12.1	9.7	M	3L	NA	2.4	35	1920x900x1150	715
HPW-20 T5	404C-22G	22	17	20	16	M	4L	NA	3.8	50	2000x950x1235	865
HPW-30 T5	1103A 33G	33	27	30	24	M	3L	NA	5.6	65	2250x1050x1450	1200
HPW-50 T5	1103A 33TG1	50	40	46	37	M	3L	TC	8.6	65	2250x1050x1450	1315
HPW-60 T5	1103A 33TG2	63	51	60	48	M	3L	TC	10.3	165	2750x1100x1500	1485
HPW-85 T5	1104A 44TG2	89	71	81	65	E	4L	TCA	14.7	165	2750x1100x1500	1600
HPW-100 T5	1104C 44TAG2A	109	87	100	80	E	4L	TCA	16.5	165	2750x1100x1500	1710
HPW-140 T5	1006 TAG	150	120	140	111	E	6L	TCA	23.5	225	3300x1200x1800	2260
HPW-150 T5	1006 TAG2	165	132	150	120	E	6L	TCA	25.6	225	3300x1200x1800	2295
HPW-210 T5	1306C E87TAG3	229	183	208	167	E	6L	TCA	33.9	445	3800x1400x2105	3230
HPW-230 T5	1306C E87TAG4	250	200	230	183	E	6L	TCA	37.0	445	3800x1400x2105	3230
HPW-250 T5	1306C E87TAG6	275	220	250	200	E	6L	TCA	41.3	445	3800x1400x2105	3230
HPW-350 T5	2306C E14TAG2	380	304	350	280	E	6L	TCA	52.9	590	4100x1600x2210	4805
HPW-400 T5	2306C E14TAG3	440	352	400	320	E	6L	TCA	60.4	590	4100x1600x2210	4940
HPW-460 T5	2806C E16TAG1	507	405	457	366	E	6L	TCA	71.3	740	4500x1800x2400	5815
HPW-515 T5	2806C E16TAG2	553	443	510	408	E	6L	TCA	78.7	740	4500x1800x2400	5915

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 250–550 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

SCANIA

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HSW-255 T5	DC9 63A (10-91)	275	220	250	200	E	6L	TCA	37.9	445	3000x1225x1855	2080
HSW-280 T5	DC9 63A (10-92)	309	247	281	225	E	6L	TCA	42.0	445	3000x1225x1855	2395
HSW-300 T5	DC12 54A (10-80)	330	264	300	240	E	6L	TCA	44.0	590	3310x1390x1835	2685
HSW-350 T5	DC12 54A (10-82)	380	304	350	280	E	6L	TCA	51.8	590	3310x1390x1835	3170
HSW-400 T5	DC12 54A (10-84)	440	352	400	320	E	6L	TCA	59.6	590	3310x1390x1835	2905
HSW-505 T5	DC16 43A (10-22)	550	440	502	402	E	8V	TCA	73.0	740	3600x1460x2090	3540

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



Мощность 250–550 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

SCANIA

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HSW-255 T5	DC9 63A (10-91)	275	220	250	200	E	6L	TCA	37.9	445	3000x1225x1855	3320
HSW-280 T5	DC9 63A (10-92)	309	247	281	225	E	6L	TCA	42.0	445	3000x1225x1855	3630
HSW-300 T5	DC12 54A (10-80)	330	264	300	240	E	6L	TCA	44.0	590	3310x1390x1835	4045
HSW-350 T5	DC12 54A (10-82)	380	304	350	280	E	6L	TCA	51.8	590	3310x1390x1835	4530
HSW-400 T5	DC12 54A (10-84)	440	352	400	320	E	6L	TCA	59.6	590	3310x1390x1835	4265
HSW-505 T5	DC16 43A (10-22)	550	440	502	402	E	8V	TCA	73.0	740	3600x1460x2090	5520



Мощность 250–550 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение

Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
3000x1225x1855	3320
3000x1225x1855	3630
3310x1390x1835	4045
3310x1390x1835	4530
3310x1390x1835	4265
3600x1460x2090	5520



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 7.6–23 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

LOMBARDINI

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HLW 1-8 T5	LDW 1003	8.4	6.7	7.6	6.1	M	3L	NA	1.7	35	1920x900x1150	580
HLW 1-11 T5	LDW 1404	11.6	9.3	10.6	8.5	M	4L	NA	2.1	35	1920x900x1150	600
HLW 1-15 T5	LDW 1603	15.9	12.7	14.3	11.4	M	3L	NA	3.2	35	1920x900x1150	675
HLW 1-20 T5	LDW 2204	20.5	16.4	18.6	14.9	M	4L	NA	4.2	35	1920x900x1150	730

400 В, 3000 об/мин.

LOMBARDINI

Модель дизель-генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HLW 3-20 T5	LDW 1003	17	13.6	16	12.7	M	3L	NA	3.1	35	1920x900x1150	550
HLW 3-25 T5	LDW 1404	23	19	21	17	M	4L	NA	4.4	35	1920x900x1150	600

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 7.6–23 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

LOMBARDINI

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HLW 1-8 T5	LDW 1003	8.4	6.7	7.6	6.1	M	3L	NA	1.7	35	1920x900x1150	580
HLW 1-11 T5	LDW 1404	11.6	9.3	10.6	8.5	M	4L	NA	2.1	35	1920x900x1150	600
HLW 1-15 T5	LDW 1603	15.9	12.7	14.3	11.4	M	3L	NA	3.2	35	1920x900x1150	675
HLW 1-20 T5	LDW 2204	20.5	16.4	18.6	14.9	M	4L	NA	4.2	35	1920x900x1150	730

400 В, 3000 об/мин.

LOMBARDINI

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HLW 3-20 T5	LDW 1003	17	13.6	16	12.7	M	3L	NA	3.1	35	1920x900x1150	550
HLW 3-25 T5	LDW 1404	23	19	21	17	M	4L	NA	4.4	35	1920x900x1150	600

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надёжной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 8.1–553 кВА



50 Гц



3 фазы



открытое исполнение



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

PERKINS

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HPW-645 T5	2806C-E18TAG2	710	568	644	515.2	E	6L	TCA	125	600	3910X1620X2265	5500
HPW-735 T5	4006-23TAG2	808	646.4	732	585.6	E	6L	TCA	152	600	4410X1750X2310	5600
HPW-800 T5	4006-23TAG3	830	664	801	640.8	E	6L	TCA	167	1000	4410X1750X2310	5600
HPW-900 T5	4008-TAG1	980	784	905	724	E	8V	TCA	192	1000	5000X2000X2710	7800
HPW-1025 T5	4008-TAG2	1070	856	1024	819.2	E	8V	TCA	228	1000	5000X2000X2710	7800
HPW-1250 T5	4012-TW62	1315	1052	1237	989.6	E	12V	TCA	262	1000	5200X2200X2885	9800
HPW-1350 T5	4012-TAG1	1460	1168	1328	1062.4	E	12V	TCA	273	1000	5000X2300X3000	10400
HPW-1500 T5	4012-TAG2	1615	1292	1500	1200	E	12V	TCA	303	1000	5000X2300X3000	9500
HPW-1760 T5	4016-TAG	1932	1545.6	1756	1404.8	E	16V	TCA	358	2000	5800X2700X3500	13000
HPW-1850 T5	4016-TAG1	1980	1584	1848	1478.4	E	16V	TCA	379	2000	5700X2800X3500	13000
HPW-2000 T5	4016-TAG2	2170	1736	2067	1653.6	E	16V	TCA	429	2000	5700X2800X3500	13000

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



Мощность 8.1–553 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

PERKINS

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объём бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HPW-645 T5	2806C-E18TAG2	710	568	644	515.2	E	6L	TCA	125	600	5140x2000x2400	7300
HPW-735 T5	4006-23TAG2	808	646.4	732	585.6	E	6L	TCA	152	600	6640x2000x2600	6900
HPW-800 T5	4006-23TAG3	830	664	801	640.8	E	6L	TCA	167	1000	6640x2000x2600	6900
HPW-900 T5	4008-TAG1	980	784	905	724	E	8V	TCA	192	1000	7140x2300x2600	10200
HPW-1025 T5	4008-TAG2	1070	856	1024	819.2	E	8V	TCA	228	1000	7140x2300x2600	10200
HPW-1250 T5	4012-TWG2	1315	1052	1237	989.6	E	12V	TCA	262	1000	9140x2440x2890	12500
HPW-1350 T5	4012-TAG1	1460	1168	1328	1062.4	E	12V	TCA	273	1000	9140x2440x2890	14000
HPW-1500 T5	4012-TAG2	1615	1292	1500	1200	E	12V	TCA	303	1000	9140x2440x2890	15780
HPW-1760 T5	4016-TAG	1932	1545.6	1756	1404.8	E	16V	TCA	358	2000	12190x2440x2890	23930
HPW-1850 T5	4016-TAG1	1980	1584	1848	1478.4	E	16V	TCA	379	2000	12190x2440x2890	24000
HPW-2000 T5	4016-TAG2	2170	1736	2067	1653.6	E	16V	TCA	429	2000	12190x2440x2890	24000

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos



Мощность 4,7–670 кВА



50 Гц



3 фазы



в шумопоглощающем капоте



водяное охлаждение



400 В, 1500 об/мин.

HDW DOOSAN

Модель дизель- генератора	Модель двигателя	Мощность резервная, (кВА)	Мощность резервная, (кВт)	Мощность основная, (кВА)	Мощность основная, (кВт)	Регулятор оборотов	Количество цилиндров	Подача воздуха	Расход топлива 75% нагрузки, (л/ч)	Объем бака, (л)	Габаритные размеры ДхШхВ, (мм)	Сухой вес, (кг)
		1	1	2	2	3		4	5			
HDW-200 T5	P086TI	220	176	200	160	E	6L	TCA	26,4	445	3800x1400x2100	3255
HDW-285 T5	P126TI	315	252	280	224	E	6L	TCA	36,9	445	3800x1400x2100	3550
HDW-450 T5	P158FE	494	395	449	359	E	8V	TCA	59,2	445	4500x1800x2400	6015
HDW-525 T5	P180LE	583	466	522	418	E	10V	TCA	68,9	950	5000x2000x2310	*
HDW-670 T5	P222FE	724	579	670	536	E	12V	TCA	88,4	950	5000x2000x2310	*

Условные обозначения:

1.000 мБар, 25 °C, 30% относительной влажности. Оценка согласно ISO 3046.

1 – Резервная мощность (ISO 3046 мощность Топливной Остановки): мощность доступна для использования временных нагрузок в течении ограниченного годового времени (500 часов), в пределах следующих ограничений максимального рабочего времени: 100% нагрузки 25 часов в год – 90% нагрузки 200 часов в год. Нет доступной перегрузки. Применяется в основном в случаях аварии в районах надежной электрической сети.

2 – Основная мощность (ISO 8528): основная мощность – максимальная мощность, доступная в течение переменной последовательной мощности, которая должна использоваться неограниченное количество часов в год, между заявленными интервалами технического обслуживания. Допустимая средняя выходящая мощность в течение 24-часового периода не должна превышать 80% резервной мощности. 10% перегрузки доступна только для целенаправленного использования.

3 – M – Механический регулятор оборотов двигателя; **E** – Электронный регулятор оборотов двигателя.

4 – NA – без наддува; **TC** – турбо наддув; **TCA** – турбо наддув и охлаждение.

5 – Расход топлива при 75% нагрузке.



HIMOINSA®
grupos electrógenos





Официальный поставщик продукции HIMOINSA в Украине — ООО «ТЛ ИНДАСТРИАЛ»

г. Киев, ул. Симиренко, 36, тел.: 458-58-58

www.himoinsa.kiev.ua



HIMOINSA®
grupos e ectrógenos