



- 

Синхронные
- 

IP 23
- 

Инвертерное управление
- 

Шумоизоляция
- 

Бензин
- 

ROBIN



ESE 2000 T

Концепция будущего на рынке мобильных электрогенераторов: компактные, легкие, тихие и мощные.

Возможные области применения:
ремесленное производство,
мастерские, свободное время,
аварийное электроснабжение
Электроинструменты, электронные потребители,
садовая техника, осветительные приборы.



ESE 4500 T

ESE 3500 T

ESE 2000 T

- Инверторные технологии
- Малошумные
- Высокое качество тока
- Компактные размеры
- Малый вес
- Длительный срок эксплуатации

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Комплект для технического обслуживания	164 008	ESE 2000 T
Комплект для технического обслуживания	164 001	ESE 3500 T
Комплект для технического обслуживания	164 002	ESE 4500 T

Модель	ESE 2000 T Silent	ESE 3500 T Silent	ESE 4500 T Silent
№ заказа	110 000	110 001	110 002
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность кВА/кВт¹	1,65/1,65	3,2/3,2	4,3/4,3
Dauerleistung kVA/kW ¹	1,35/1,35	2,8/2,8	3,8/3,8
Номинальное напряжение	230 В 1~/12 В =	230 В 1~/12 В =	230 В 1~/12 В =
Номинальный ток	5,8 А 1~/8,3 А =	12,1 А 1~/8,3 А =	16,5 А 1~/8,3 А =
Коэффициент мощности cos φ	1	1	1
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23
Стабилизация напряжения	электронная	электронная	электронная
Тип двигателя	ROBIN EH 09/3 Л.С.	ROBIN EX 21/7 Л.С.	ROBIN EX 27/9 Л.С.
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. ОНС	1-цилиндр., 4-такт. ОНС	1-цилиндр. 4-такт. ОНС
Рабочий объем	86 см ³	211 см ³	265 см ³
Мощность 3000 об./мин¹	1,6 кВт	3,2 кВт	4,4 кВт
Топливо/объем бака (л)	Бензин/4	Бензин/10,8	Бензин/12,8
Расход топлива/продолж. работы²	0,7 л/6 ч	1,4 л/6,5 ч	1,8 л/7 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер	Электростартер вкл. аккумуляторную батарею	Электростартер вкл. аккумуляторную батарею
Уровень звуковой мощности LWA¹	90 дБ(А)	91 дБ(А)	91 дБ(А)
Уровень шума LPA¹	65 дБ(А)	66 дБ(А)	66 дБ(А)
Вес в кг	21	59	74
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	490 x 295 x 445	537 x 482 x 583	580 x 527 x 618
Оборудование	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А
Розетки с заземляющим контактом	Лампочки индикации для контроля эксплуатации	Цифровой дисплей	Цифровой дисплей
	Автоматическое отключение при недостатке масла, скорость вращения двигателя в зависимости от нагрузки, защита от перегрузки генератора, клеммы для зарядки аккумулятора 12 В		
Возможные области применения³	230 В	230 В	230 В
Электронные потребители до	1350 Вт	2800 Вт	3800 Вт
Электроинструменты до	1200 Вт	2600 Вт	3600 Вт
Садовое оборудование до	1000 Вт	1900 Вт	2500 Вт
Строительная техника до		1400 Вт	1900 Вт

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около 3/4) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.




- 
Синхронные
- 
IP 23
- 
Компаундное управление
- 
Бензин
- 
HONDA



ESE 604 DHS

Качественные электрогенераторы серии «Классические электрогенераторы» убеждают в своей мощности по приемлемой цене.

 Возможные области применения:
ремесленное производство,
мастерские, дорожное строительство,
свободное время
большие электроинструменты, строительные
машины, садовая техника.

- Большие боковые козырьки защищают двигатель и генератор
- Прочные и мощные генераторы
- Надежные и долговечные двигатели HONDA



ESE 504 DHS



ESE 304 HS

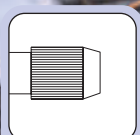
Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Комплект колес	161 000	Серия ESE 304, 404, 504, 604
Складные ручки	161 002	Серия ESE 404, 504, 604
Погрузочное приспособление	161 102	Серия ESE 504, 604

Модель	ESE 304 HS	ESE 404 HS	ESE 504 DHS		ESE 604 HS	ESE 604 DHS	
№ заказа	111 001	111 002	111 004		111 003	111 005	
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный		синхронный	синхронный	
Макс. мощность кВА/кВт¹	2,9/2,6	5,1/4,6	6,3/5,0 4,2/3,7		7,2/6,4	8,3/6,6 5,5/4,9	
Длит. мощность кВА/кВт¹	2,5/2,2	4,2/3,9	5,4/4,3 3,1/2,8		6,0/5,5	7,0/5,6 4,1/3,7	
Номинальное напряжение	230 В 1-	230 В 1-	400 В 3- 230 В 1-		230 В 1-	400 В 3- 230 В 1-	
Номинальный ток	10,9 А 1-	18,3 А 1-	7,7 А 3- 13,5 А 1-		26,1 А 1-	10,1 А 3- 17,8 А 1-	
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9	0,8 0,9		0,9	0,8 0,9	
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23		50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	
Тип двигателя	HONDA GX 160/5 Л.С.	HONDA GX 270/8 Л.С.	HONDA GX 270/8 Л.С.		HONDA GX 390/11 Л.С.	HONDA GX 390/11 Л.С.	
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV		1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	
Рабочий объем	163 см ³	270 см ³	270 см ³		389 см ³	389 см ³	
Мощность 3000 об./мин¹	2,5 кВт	4,6 кВт	4,6 кВт		6,0 кВт	6,0 кВт	
Топливо/объем бака (л)	Бензин/3,6	Бензин/6,0	Бензин/6,0		Бензин/6,5	Бензин/6,5	
Расход топл./продолжит. работы²	0,9 л/4 ч	1,6 л/3,5 ч	1,6 л/3,5 ч		2,1 л/3 ч	2,2 л/3 ч	
Пусковая система	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер		Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	
Уровень звук. мощности LWA³	94 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)		97 дБ(А)	97 дБ(А)	
Уров. шума на рабочем месте LPA³	69 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)		72 дБ(А)	72 дБ(А)	
Масса, кг	38	53	63		72	68	
Габар. размеры Д x Ш x В, мм	640 x 455 x 400	715 x 540 x 490	750 x 578 x 531 750 x 578 x 531		750 x 578 x 531		
Оборудование	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x 230 В/16 А		1 x 230 В/16 А		
Розетки с заземляющим контактом			1 x CEE 400 В/16 А		1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А	
	Автоматическое отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора						
Возможные области применения²	230 В	230 В	400 В 230 В		230 В	400 В 230 В	
Электроинструмент до	2100 Вт	3800 Вт	4200 Вт 2700 Вт		5400 Вт	5500 Вт 3600 Вт	
Садовое или строит. оборуд. до	1500 Вт	2600 Вт	2900 Вт 1900 Вт		3600 Вт	3700 Вт 2500 Вт	
Компрессоры или насосы до	1100 Вт	2000 Вт	2200 Вт 1400 Вт		2800 Вт	2800 Вт 1900 ВтW	
Сварочные инверторные аппараты до			2,5 мм			3,25 мм	

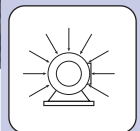
¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.



Синхронные



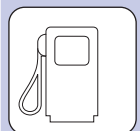
IP 23



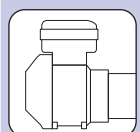
Компаундное
управление



Бак большой
емкости



Бензин



HONDA
BRIGGS &
STRATTON



ESE 606 HS-GT

Новая серия Professional GT гарантирует максимальную производительность и надежность. Разработана для профессионального использования, когда требуется длительный срок службы.

Области применения:
Меленное производство, мастерские, дорожное строительство, наземные и подземные работы

Мощные электроинструменты, строительные машины, компрессоры, насосы, сварочные аппараты инверторного типа или для электродуговой сварки.

- ✓ Высокая пригодность к переработке
- ✓ Прекрасно продуманная технология
- ✓ Высокая надежность
- ✓ Многогранные возможности применения



Индикация уровня топлива в баке



ESE 606 DHS-GT
Ручяжки – принадлежность

- Новый интересный дизайн
- Индикация уровня топлива в баке – оптическая
- Стальной бак, подходящий для строительной площадки
- Долговечные двигатели OHV
- Прочные синхронные генераторы
- Двигатель и генератор защищены баком и боковыми листами
- Увеличенный объем бака – до 60 % увеличенный срок службы

Модель	ESE 206 HS-GT	ESE 306 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 506 DHS-GT	ESE 606 HS-GT
№ заказа	112 300	112 301	112 302	112 304	112 303
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Макс. мощность кВА/кВт ¹	2,9/2,6	3,4/3,1	5,1/4,6	6,3/5,0 4,2/3,7	7,2/6,4
Длительная мощность кВА/кВт ¹	2,5/2,2	2,9/2,6	4,2/3,9	5,4/4,3 3,1/2,8	6,0/5,5
Номинальное напряжение	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	230 В 1~
Номинальный ток	10,9 А 1~	12,5 А 1~	18,3 А 1~	7,7 А 3~ 13,5 А 1~	26,1 А 1~
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9	0,9	0,8 0,9	0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23
Тип двигателя	HONDA GX 160/5 Л.С.	HONDA GX 200/5,5 Л.С.	HONDA GX 270/8 Л.С.	HONDA GX 270/8 Л.С.	HONDA GX 390/11 Л.С.
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV
Рабочий объем	163 см ³	196 см ³	270 см ³	270 см ³	389 см ³
Мощность 3000 об./мин ¹	2,5 кВт	3,3 кВт	4,6 кВт	4,6 кВт	6,0 кВт
Топливо/объем бака (л)	Бензин/20	Бензин/20	Бензин/30	Бензин/30	Бензин/30
Расход топл./продолжит. работы ²	0,9 л/22 ч	1,1 л/18 ч	1,6 л/18 ч	1,6 л/18 ч	2,2 л/13 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер
Уровень звуковой мощности LWA ¹	96 дБ(А)	96 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)
Уровень шума на рабочем месте LPA ¹	71 дБ(А)	71 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)
Вес в кг	41	43	61	69	73
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	637 x 473 x 500	637 x 473 x 500	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576
Оборудование	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А
Розетки с заземляющим контактом					
	Индикация уровня топлива в баке – оптическая				
	Автоматическое отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора				

Модели с электростартером с аккумуляторной батареей

Модель	ESE 406 HS-GT ES		ESE 606 HS-GT ES		
№ заказа	112 306		112 307		
Вес в кг	66		78		
Возможные области применения ³	230 В	230 В	230 В	400 В 230 В	230 В
Электроинструмент до	2100 Вт	2500 Вт	3800 Вт	4200 Вт 2700 Вт	5400 Вт
Садовое или строительное оборуд. до	1500 Вт	1700 Вт	2600 Вт	2900 Вт 1900 Вт	3600 Вт
Компрессоры или насосы до	1100 Вт	1300 Вт	2000 Вт	2200 Вт 1400 Вт	2800 Вт
Сварочные инверторные аппараты до			2,5 мм		

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.

**Оптимальный комфорт при обслуживании:
моментальный доступ ко всем показаниям и элементам системы управления!**



ESE 1006 DBS-GT ES

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Комплект колес	161 026	Серия ESE 406, 506, 606
Комплект колес	161 015	Серия ESE 1006
Комплект колес	161 007	Серия ESE 1206
Складные ручки	161 027	Серия ESE 406, 506, 606
Погрузочное приспособление	161 103	Серия ESE 1206
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	163 120	Серия ESE 608, 1006, 1008
Адаптер 90° для шланга для отработ. газов	163 130	Серия ESE 608, 1006, 1008
Заправочная система	163 110	подходит к 3-ходовому топливному крану
Распределитель питания E-NEV/1-16	162 300	Серия ESE 206, 406
Распределитель питания E-NEV/1-32	162 301	Серия 230 В - ESE 606, 1206

Специальное оборудование	№ заказа	
- без возможности переоборудования		
Авто. предохранительный выключ. тока	162 009	все модели
утечки FI с заземлительным комплектом		
Контроль изоляции согласно GW 308	010 043	Серия ESE 608, 1006, 1008
Дистанционное кабельное управ. (50 м)	162 006	Серия ESE 608, 1006, 1008
Радиодистанционное управление	162 007	Серия ESE 608, 1006, 1008
3-ходовой топливный кран	163 050	Серия ESE 608, 1006, 1008
Дистанционное кабельное управ. (20 м)	162 023	Серия ESE 406, 606, 1206
Авто. устройство аварийного запуска генератора	161 321	Серия 230 В - ESE 406, 606, 1206

ESE 606 DHS-GT	
112 305	
синхронный	
8,3/6,6	5,5/4,9
7,0/5,6	4,1/3,7
400 В 3~	230 В 1~
10,1 А 3~	17,8 А 1~
0,8	0,9
50 Гц/IP 23	
HONDA GX 390/11 л.с.	
1-цилиндр., 4-такт. OHV	
389 см³	
6,0 кВт	
Бензин/30	
2,1 л/14 ч	
Реверсивный стартер	
97 дБ(А)	
72 дБ(А)	
81	
800 x 538 x 576	
1 x 230 В/16 А	
1 x CEE 400 В/16 А	

Серия Professional GT 10 – 12 кВА

ESE 1006 DBS - GT		ESE 1008 DBS-GT ES Silent		ESE 1206 HS-GT ES		ESE 1206 DHS-GT ES	
112 023		131 005		112 021		112 022	
синхронный		синхронный		синхронный		синхронный	
11,0/8,8	6,6/5,9	11,0/8,8	6,6/5,9	11,9/10,7		13,9/11,1	9,2/8,3
10,0/8,0	6,0/5,4	10,0/8,0	6,0/5,4	10,0/9,1		11,8/9,4	6,9/6,2
400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	230 В 1~		400 В 3~	230 В 1~
14,4 А 3~	26,1 А 1~	14,4 А 3~	26,1 А 1~	43,5 А 1~		17,0 А 3~	30,0 А 1~
0,8	0,9	0,8	0,9	0,9		0,8	0,9
50 Гц/IP 23		50 Гц/IP 23		50 Гц/IP 23		50 Гц/IP 23	
V & S VANGUARD/18 л.с.		V & S VANGUARD/18 л.с.		HONDA GX 630/18 л.с.		HONDA GX 630/18 л.с.	
2-цилиндр., 4-такт. OHV		2-цилиндр., 4-такт. OHV		2-цилиндр., 4-такт. OHV		2-цилиндр. 4-такт. OHV	
570 см³		570 см³		614 см³		614 см³	
11,9 кВт		11,9 кВт		9,7 кВт		9,7 кВт	
Бензин/ 16		Бензин/20		Бензин/24		Бензин/24	
2,9 л/5 ч		2,9 л/7 ч		3,5 л/7 ч		3,5 л/7 ч	
Реверсивный стартер		Электростартер вкл. аккум батарею		Электростартер вкл. аккум батарею		Электростартер вкл. аккум батарею	
97 дБ(А)		94 дБ(А)		96 дБ(А)		96 дБ(А)	
72 дБ(А)		69 дБ(А)		71 дБ(А)		71 дБ(А)	
119		165		162		166	
930 x 560 x 630		950 x 457 x 579		960 x 641 x 667		960 x 641 x 667	
2 x 230 В/16 А		2 x 230 В/16 А		1 x 230 В/16 А		1 x 230 В/16 А	
1 x CEE 400 В/16 А		1 x CEE 230 В/16 А		1 x CEE 230 В/16 А		2 x CEE 230 В/16 А	
Индикация уровня топлива в баке – оптическая		1 x CEE 400 В/16 А		1 x CEE 230 В/32 А		1 x CEE 400 В/16 А	

Автоматическое отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора, счетчик моточасов

ESE 1006 DBS-GT ES							
112 024							
130							
400 В	230 В	400 В	230 В	230 В	400 В	230 В	
7900 Вт	5300 Вт	7900 Вт	5300 Вт	9000 Вт	9300 Вт	6100 Вт	
5300 Вт	3600 Вт	5300 Вт	3600 Вт	6000 Вт	6200 Вт	4100 Вт	
4000 Вт	2700 Вт	4000 Вт	2700 Вт	4500 Вт	4700 Вт	3100 Вт	
4,5 мм		4,5 мм			5,0 мм		

ESE 606 DHS-GT ES	
112 308	
86	
400 В	230 В
5500 Вт	3600 Вт
3700 Вт	2500 Вт
2800 Вт	1900 Вт
3,25 мм	

Один электрогенератор для всех потребностей!

22

DUPLEX

- Объединение и усиление преимуществ асинхронных и синхронных генераторов
- Возможность одновременного использования электронных и индуктивных потребителей
- Класс защиты IP 54 обеспечивает пыле- и брызгонепроницаемость
- Бесщеточный синхронный генератор с электронным управлением
- Стабильность напряжения +/- 1 % у генераторов 3-
- Благодаря бесщеточным технологиям достигается ресурс 20000 моточасов
- Пригодность для несимметричных нагрузок 200 % в реальных условиях эксплуатации.

Сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых труб и пластмассы, инверторного типа или для электродуговой сварки

Техника озвучивания, видеотехника и техника для сцены

Свет и осветительные приборы

Мощные электроинструменты, циркулярные пилы или компрессоры

Насосы, миникраны или очистная машина

Полное бытовое энергоснабжение, для малых предприятий

ПК и ЭВМ

DUPLEX plus

... – это объединение

1. **системы ECOtronic с мощными**
2. **генераторами DUPLEX производства ENDRESS и передовыми**
3. **двигателями SUBARU нового поколения**

Система ECOtronic.

ECOtronic – это экологичная альтернатива традиционным электрогенераторам. Система обеспечивает регулирование и управление скоростью вращения двигателя и поддерживает оптимальный диапазон частоты вращения вала генератора.

Генераторы Duplex.

Там, где расположены пока еще обычные подверженные износу угольные щетки, в системе ENDRESS DUPLEX действует интеллектуальный возбудитель. В сочетании с силовым электронным устройством он представляет собой вершину современной технологии генерирования электроэнергии..

Передовые двигатели.

Двигатели серии EX производства SUBARU первыми среди промышленных двигателей с воздушным охлаждением используют высокомогущую технологию ОНС с цепным приводом.

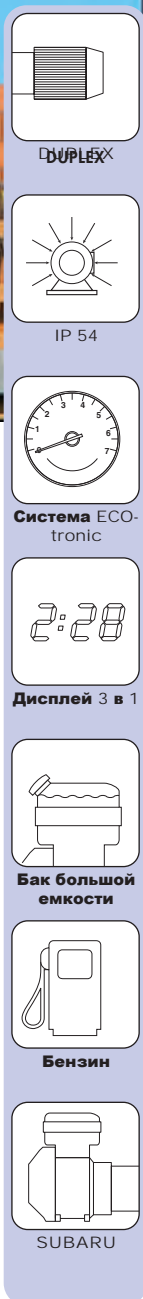
- Цепной привод конструкции ОНС
- Особая геометрия камеры сгорания
- Высокоэффективный всасывающий канал

Целью ENDRESS является разработка и внедрение все более экологичных технологий. Как мы можем на шаг приблизиться к нашей цели и как Вы можете нам помочь сократить уровень шумовой эмиссии и выброса вредных веществ, а вместе с ними – и производственных затрат,...

....Вы узнаете на страницах 6-9.

Обзор всех преимуществ:

- Снижение эксплуатационных затрат
- Уменьшение выброса вредных веществ
- Значительное снижение интенсивности шумового излучения
- Снижение расхода топлива до 30 %
- Повышение ресурса двигателя



ESE 606 DSG-GT

Мобильная выработка тока с перспективными технологиями. Серия DUPLEX^{plus} объединяет в себе мощность и высокую эффективность.

Возможные области применения:

Наземные и подземные работы, дорожное строительство, строительство трубопроводов

Мощные электроинструменты, насосы, циркулярные пилы, компрессоры, сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых труб, инверторного типа или для электродуговой сварки, миникраны, очистные машины.

Аварийное электроснабжение

Полное бытовое энергоснабжение, малые предприятия, ПУ и ЭВМ.

Различные мероприятия

Техника озвучивания, видеотехника и техника для сцены, освещение и осветительные устройства.

✓ Для сдачи в аренду мы рекомендуем – для неограниченного использования на открытом воздухе – класс защиты IP54!



Индикация уровня топлива в баке



- Система ECOtronic
- Дисплей ECD 06 3в1
- Складные ручки
- Бак большой емкости для длительных рабочих циклов
- Индикация уровня топлива в баке – оптическая
- Гарантия 36 месяцев

ESE 306 SG-GT

Модель	ESE 306 SG-GT DUPLEX	ESE 406 SG-GT DUPLEX	ESE 506 SG-GT DUPLEX	ESE 606 DSG-GT DUPLEX
№ заказа	113 151	113 152	113 154	113 156
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Макс. мощность кВА/кВт ¹	2,7/2,7	4,4/4,4	5,5/5,5	6,6/5,3 4,4/4,0
Длительная мощность кВА/кВт ¹	2,5/2,5	4,0/4,0	5,0/5,0	6,0/4,8 4,0/3,6
Номинальное напряжение	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Номинальный ток	10,9 А 1~	17,4 А 1~	21,7 А 1~	8,7 А 3~ 17,4 А 1~
Коэффициент мощности cos φ	1	1	1	0,8 0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54
Тип двигателя	SUBARU EX 21/7 Л.С.	SUBARU EX 27/9 Л.С.	SUBARU EX 40/14 Л.С.	SUBARU EX 40/14 Л.С.
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. ОНС	1-цилиндр., 4-такт. ОНС	1-цилиндр., 4-такт. ОНС	1-цилиндр. 4-такт. ОНС
Рабочий объем	211 см ³	265 см ³	404 см ³	404 см ³
Мощность 3000 об./мин ¹	3,2 кВт	5,0 кВт	6,3 кВт	6,3 кВт
Топливо/объем бака (л)	Бензин/20	Бензин/30	Бензин/30	Бензин/30
Расход топлива/продолж. работы ²	1,1 л/18 ч	1,6 л/18,5 ч	2,2 л/13,5 ч	2,1 л/14 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер
Уровень звуковой мощности LWA ³	96 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)
Уровень шума на рабочем месте (7 м), ECOtronic активна	63 дБ(А)	64 дБ(А)	60 дБ(А)	60 дБ(А)
Вес в кг	59	80	91	94
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	635 x 540 x 490	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585
Оборудование	1 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А
Розетки с заземляющим контактом	1 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А
ECOtronic, дисплей 3 в 1, индикация уровня топлива в баке – оптическая, складные ручки, авто. отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора				
Модели с электростартером с аккумулятором		ESE 406 SG-GT ES DUPLEX	ESE 506 SG-GT ES DUPLEX	ESE 606 DSG-GT ES DUPLEX
№ заказа		113 153	113 155	113 157
Вес в кг		82	93	96
Возможные области применения ³	230 В	230 В	230 В	400 В 230 В
Электронные потребители до	2500 Вт	4000 Вт	5000 Вт	4800 Вт 3600 Вт
Электроинструменты до	2400 Вт	3900 Вт	4900 Вт	4700 Вт 3500 Вт
Садовое или строительное оборуд. до	1700 Вт	2700 Вт	3300 Вт	3200 Вт 2400 Вт
Компрессоры или насосы до	1300 Вт	2000 Вт	2500 Вт	2400 Вт 1800 Вт
Сварочные инверторные аппараты до		2,5 мм	2,5 мм	3,25 мм

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.

⁴ Не соответствует Директиве по шумовой эмиссии 2000/14/ЕС.



ESE 1306 DSG-GT ES


 Принадлежности:
Комплект колес

Специальное оборудование	№ заказа	
- без возможности переоборудования		
Контроль изоляции согласно GW 308	010 043	все модели
Автомат. предохран. выключатель тока	162 009	все модели
утечки FI с заземлительным комплектом		
Дистанционное кабельное управление (50 м)	162 006	Серия с электростартером
Радиодистанционное управление	162 007	Серия с электростартером
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	162 316	Серия ESE 406
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	163 317	Серия ESE 506, 606
Автомат. устройство аварийного запуска генератора	162 319	Серия с электростартером

Поставляемые принадлежности:	№ заказа
Комплект колес	161 000 Серия ESE 306
Комплект колес	161 022 Серия ESE 406, 506, 606
Комплект колес	161 023 Серия ESE 1006, 1306, 1506
Погрузочное приспособление	161 105 Серия ESE 306
Погрузочное приспособление	161 106 Серия ESE 406, 506, 606
Шланг для отработ. газов (1,5 м)	163 120 Серия ESE 1006, 1306, 1506
Адаптер 90° для шланга для отработ. газов	163 130 Серия ESE 1006, 1306, 1506
Распределитель питания E-NEV/1-16	162 300 Серия ESE 306
Распределитель питания E-NEV/1-32	162 301 Серия 230 V ESE 406, 506, 1006
Распределитель питания E-NEV/3-16	162 303 Серия ESE 606, 1006
Распределитель питания E-NEV/3-32	162 304 Серия ESE 1306, 1506
Комплект для технического обслуж.	164 000 Серия ESE 306,
Комплект для технического обслуж.	164 002 Серия ESE 406
Комплект для технического обслуж.	164 004 Серия ESE 506, 606
Комплект для технического обслуж.	164 007 Серия ESE 1006, 1306, 1506

Модель	ESE 1006 SG-GT ES DUPLEX	ESE 1006 DSG-GT ES DUPLEX	ESE 1306 DSG-GT ES DUPLEX	ESE 1506 DSG-GT ES DUPLEX*			
№ заказа	113 160	113 161	113 158	113 159			
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX			
Макс. мощность кВА/кВт ¹	11,0/9,9	11,0/8,8 6,6/5,9	13,0/10,4 7,7/7,0	16,5/13,2 7,7/7,0			
Длительная мощность кВА/кВт ¹	10,0/9,0	10,0/8,0 6,0/5,4	12,0/9,6 7,0/6,3	15,0/12,0 7,0/6,3			
Номинальное напряжение	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~			
Номинальный ток	43,5 А 1~	14,4 А 3~ 26,1 А 1~	17,3 А 3~ 30,4 А 1~	21,6 А 3~ 30,4 А 1~			
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,8 0,9	0,8 0,9	0,8 0,9			
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54			
Тип двигателя	SUBARU EH 63/18 Л.С.	SUBARU EH 63/18 Л.С.	SUBARU EH 65/22 Л.С.	SUBARU EH 72/25 Л.С.			
Конструкция	2-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр. 4-такт. OHV			
Рабочий объем	653 см ³	653 см ³	653 см ³	720 см ³			
Мощность 3000 об./мин ¹	12,5 кВт	12,5 кВт	14,5 кВт	16,8 кВт			
Топливо/объем бака (л)	Бензин/30	Бензин/30	Бензин/30	Бензин/30			
Расход топлива/продолж. работы ²	3,2 л/9 ч	2,9 л/10 ч	3,4 л/8,5 ч	4,1 л/7 ч			
Пусковая система	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею			
Уровень звуковой мощности LWA ¹	97 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)	99 дБ(А)			
Уровень шума на рабочем месте (7 м), ECOtronic активна	67 дБ(А)	67 дБ(А)	67 дБ(А)	65 дБ(А)			
Вес в кг	162	155	151	160			
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575			
Оборудование	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А			
Розетки с заземляющим контактом	1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А			
ECOtronic, дисплей 3 в 1, Индикация уровня топлива в баке – оптическая, устройство для погрузки краном, автомат. отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора							
Возможные области применения*	230 В	400 В	230 В	400 В	230 В	400 В	230 В
Электронные потребители до	9000 Вт	8000 Вт	5400 Вт	9600 Вт	6300 Вт	12000 Вт	6300 Вт
Электроинструменты до	8900 Вт	7900 Вт	5300 Вт	9500 Вт	6200 Вт	11900 Вт	6200 Вт
Садовое или строительное оборуд. до	6000 Вт	5300 Вт	3600 Вт	6400 Вт	4200 Вт	8000 Вт	4200 Вт
Компрессоры или насосы до	4500 Вт	3700 Вт	2700 Вт	4800 Вт	2900 Вт	6000 Вт	2500 Вт
Сварочные инверторные аппараты до	4,5 мм	4,5 мм		6,5 мм		6,5 мм	

Серия DUPLEX^{Silent} 8,0 - 14,0 кВА

26



*Самый маленький и легкий
электрогенератор 14 кВА!*



ESE 1408 DBG ES

Серия DUPLEX^{Silent} гарантирует максимальную производительность и надежность. Разработана для профессионального использования, когда требуется пониженный уровень шума.

Возможные области применения:

Наземные и подземные работы, дорожное строительство, строительство трубопроводов

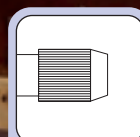
Мощные электроинструменты, насосы, циркулярные пилы, компрессоры, сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых труб, инверторного типа или для электродуговой сварки, миникраны, очистные машины.

Аварийное электроснабжение

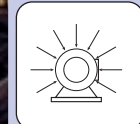
Полное бытовое энергоснабжение, малые предприятия, ПУ и ЭВМ.

Различные мероприятия

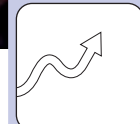
Техника озвучивания, видеотехника и техника для сцены, освещение и осветительные устройства.



DUPLEX



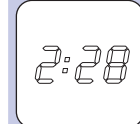
IP 54



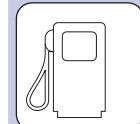
maxdrive



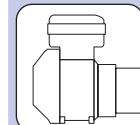
с шумоизоляцией



Счетчик моточасов



Бензин, дизель



BRIGGS & STRATTON
HATZ

DUPLEX

maxdrive

- Высококачественное шумопоглощение для обеспечения хороших показателей LWA
- Полностью из алюминия = малый вес
- Подключение для наружного заполнения бака
- Складные ручки

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Заправочная система	163 110	все модели
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	163 120	все модели
Адаптер 90° для шланга для отработ. газов	163 130	все модели
Распределитель питания E-NEV/3-16	162 303	Серия ESE 808
Распределитель питания E-NEV/3-32	162 304	Серия ESE 1308, 1408

Специальное оборуд. - без возможности переоборудования	№ заказа	
Система ECOtronic	163 020	все модели
Контроль изоляции согласно GW 308	010 043	все модели
Автомат. предохранительный выключ. тока утечки FI с заземлительным комплектом	162 009	все модели
Дистанционное кабельное управление (50 м)	162 006	все модели
Радиодистанционное управление	162 007	все модели
Автоматический дроссель	163 030	все модели
Многофункц. система контроля E-MCS 3.0	162 311	все модели
Комплект предупредительной сигнализации II	162 312	только в сочетании с E-MCS 3.0
Индикация уровня топлива, вкл. датчик уровня топлива	162 313	только в сочетании с E-MCS 3.0
Автомат. устройство аварийного запуска генератора	162 319	все модели

Модель	ESE 808 DBG ES DUPLEX Silent	ESE 1308 DBG ES DUPLEX Silent	ESE 1408 DBG ES Duplex Silent
№ заказа	113 007	113 008	113 022
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Макс. мощность кВА/кВт¹	8,8/7,0 5,5/5,0	14,3/11,4 7,7/6,9	15,4/12,3 7,7/6,9
Длительная мощность кВА/кВт¹	8,0/6,4 5,0/4,5	13,0/10,4 7,0/6,3	14,0/11,2 7,0/6,3
Номинальное напряжение	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Номинальный ток	12,3 А 3~ 21,7 А 1~	18,8 А 3~ 30,4 А 1~	20,2 А 3~ 30,4 А 1~
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,8 0,9	0,8 0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54	50 Гц/IP 54
Тип двигателя	B & S VANGUARD/16 Л.С.	B & S VANGUARD/22 Л.С.	B & S VANGUARD/22 Л.С.
Конструкция	2-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр. 4-такт. OHV
Рабочий объем	480 см ³	627 см ³	627 см ³
Мощность 3000 об./мин¹	9,5 кВт	14,1 кВт	14,1 кВт
Топливо/объем бака (л)	Бензин/12	Бензин/12	Бензин/12
Расход топлива/продолж. работы²	2,4 л/5 ч	3,4 л/3,5 ч	3,4 л/3,5 ч
Пусковая система	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею
Уровень звуковой мощности LWA¹	89 дБ(А)	93 дБ(А)	93 дБ(А)
Уровень шума на рабочем месте LPA¹	64 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)
Уровень шума на рабочем месте (7 м) с ECOtronic⁴	56 дБ(А)	56 дБ(А)	56 дБ(А)
Вес в кг	132	150	150
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	820 x 440 x 580	820 x 440 x 580	820 x 440 x 580
Оборудование	3 x 230 В/16 А	3 x 230 В/16 А	3 x 230 В/16 А
Розетки с заземляющим контактом	1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А maxdrive
Автоматическое отключение при недостатке масла, защита от перегрузки генератора, счетчик моточасов, Подключение для наружного заполнения бака, индикация уровня топлива в баке – оптическая, складные ручки			

Возможные области применения ³	400 В	230 В	400 В	230 В	400 В	230 В
Электронные потребители до	6400 Вт	4500 Вт	10400 Вт	6300 Вт	11400 Вт	6300 Вт
Электроинструменты до	6300 Вт	4400 Вт	10300 Вт	6200 Вт	11300 Вт	6200 Вт
Садовое или строительное оборуд. до	4300 Вт	3000 Вт	6900 Вт	4200 Вт	7500 Вт	4200 Вт
Компрессоры или насосы до	3200 Вт	2200 Вт	5200 Вт	3100 Вт	5600 Вт	3100 Вт
Сварочные инверторные аппараты до	4,0 мм		6,5 мм		6,5 мм	



Отличный доступ для заправки и проведения технического обслуживания



3-ходовой топливный кран для подключения наружного бака как серийное оснащение



В качестве принадлежностей: Безопасный газоотвод при помощи шланга для отработавших газов.

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.

⁴ Специальное оборудование.

Серия DUPLEX^{Silent} 6,0 – 14,0 кВА DIESEL

28

**Самый маленький дизельный
электрогенератор в своем классе!**



ESE 608 DHG ES DI



- Система «1 нажатия» с топливоподкачивающим насосом
- Рабочий цикл любой длины благодаря наружному заполнению бака
- Подача топлива от автомобиля, стандартного бака или топливной канистры благодаря интеллектуальной заправочной системе



ESE 1408 DHG ES DI

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	163 120	все модели
Адаптер 90° для шланга для отработавших газов	163 130	все модели
Заправочная система	162 110	Серия ESE 608
Распределитель питания E-NEV/1-32	162 301	Серия ESE 1008
Распределитель питания E-NEV/3-16	162 303	Серия ESE 608
Распределитель питания E-NEV/3-32	162 304	Серия ESE 1408

Специальное оборудование	№ заказа	
- без возможности переоборудования		
Система ECOtronic	162 201	Серия ESE 1008, 1408
Многофунк. система контроля E-MCS 3.0	162 311	все модели
Контроль изоляции согласно GW 308	010 043	все модели
Автомат. предохран. выключ. тока	162 009	все модели
Утечки FI с заземлительным комплектом		
Дистанционное кабельное управление (50 м)	162 016	Серия ESE 1008, 1408
Радиодистанционное управление	162 015	Серия ESE 1008, 1408
Автомат. устройство аварийного запуска генератора	162 320	Серия ESE 1008, 1408

Модель	ESE 608 DHG ES DI DUPLEX		ESE 1008 HG ES DI DUPLEX		ESE 1408 DHG ES DI Duplex	
	Silent		Silent		Silent	
№ заказа	113 023		113 018		113 019	
Генератор	DUPLEX		DUPLEX		DUPLEX	
Макс. мощность кВА/кВт ¹	6,6/5,3	4,4/4,0	11,0/9,9	15,4/12,3	7,7/6,9	
Длительная мощность кВА/кВт ¹	6,0/4,8	4,0/3,6	10,0/9,0	14,0/11,2	7,0/6,3	
Номинальное напряжение	400 В 3~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	
Номинальный ток	8,7 А 3~	17,4 А 1~	43,5 А 1~	20,2 А 3~	30,4 А 1~	
Коэффициент мощности cos φ	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 54		50 Гц/IP 54		50 Гц/IP 54	
Тип двигателя	HATZ 1B 50/11 Л.С.		HATZ 2G 40/23 Л.С.		HATZ 2G 40/23 Л.С.	
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт.		2-цилиндр., 4-такт.		2-цилиндр. 4-такт.	
Рабочий объем	517 см ³		997 см ³		997 см ³ ³	
Мощность 3000 об./мин ¹	7,6 кВт		14,7 кВт		14,7 кВт	
Топливо/объем бака (л)	Дизельное/6		Дизельное/35		Дизельное/35	
Расход топлива/продолж. работы ²	1,3 л/4,5 ч		2,4 л/14,5 ч		3,0 л/11,5 ч	
Пусковая система	Электростартер вкл. аккумулятор. батарею		Электростартер вкл. аккумулятор. батарею		Электростартер вкл. аккумулятор. батарею	
Уровень звуковой мощности LWA ¹	94 дБ(А)		96 дБ(А)		96 дБ(А)	
Уровень шума на рабочем месте LPA ¹	69 дБ(А)		71 дБ(А)		71 дБ(А)	
Уровень шума на рабочем месте (7 м) с ECOtronic ⁴	невозможно		62 дБ(А)		62 дБ(А)	
Вес в кг	155		320		320	
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	700 x 440 x 580		1100 x 700 x 870		1100 x 700 x 870	
Оборудование	3 x 230 В/16 А		3 x 230 В/16 А		3 x 230 В/16 А	
Розетки с заземляющим контактом	1 x CEE 400 В/16 А		2 x CEE 230 В/16/32 А		2 x CEE 400 В/16/32 А	
	Подключ. для наружного заполнения бака		Автомат. отключ. при недостатке масла		Автомат. отключ. при недостатке масла	
	Счетчик моточасов		Счетчик моточасов		Счетчик моточасов	
	Складные ручки		Индик. уровня топлива в баке – оптическая		Индик. уровня топлива в баке – оптическая	
	Защита от перегрузки генератора					
Возможные области применения ³	400 В	230 В	230 В	400 В	230 В	
Электронные потребители до	4800 Вт	3600 Вт	9000 Вт	11400 Вт	6300 Вт	
Электроинструменты до	4700 Вт	3500 Вт	8900 Вт	11300 Вт	6200 Вт	
Садовое или строительное оборуд. до	3200 Вт	2400 Вт	6000 Вт	7500 Вт	4200 Вт	
Компрессоры или насосы до	2400 Вт	1800 Вт	4500 Вт	5600 Вт	2900 Вт	
Сварочные инверторные аппараты до	3,25 мм		4,5 мм	6,5 мм		



В качестве принадлежностей:
Безопасный газоотвод
при помощи шланга для
отработавших газов



Высококачественное
шумопоглощение, отличный
доступ для проведения
технического обслуживания



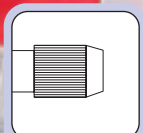
Наглядная контрольная панель

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

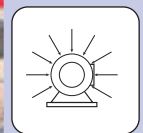
² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около 3/4) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.

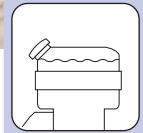
⁴ Специальное оборудование.



Синхронные



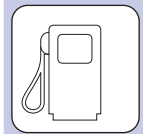
IP 23



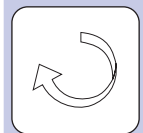
Бак большой емкости



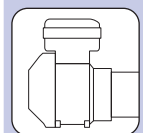
С шумоизоляцией



Дизель



3000 об./мин



HATZ
YANMAR
LOMBARDINI



ESE 1208 DHS-GT ES DI

В серии Diesel используются высококачественные дизельные двигатели с прямым впрыском. Они отличаются высоким качеством, надежностью и длительным сроком эксплуатации.

Возможные области применения:
Наземные и подземные работы, дорожное строительство, строительство трубопроводов
Мощные электроинструменты, насосы, циркуляционные пилы
компрессоры, сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых труб, инверторного типа или для электродуговой сварки.

Дизельные электрогенераторы с шумопоглощением с прочной и крепкой конструкцией.

Высококачественное исполнение и полное оснащение – неотъемлемая характеристика серии Diesel

- Контроль изоляции (кроме серии 1208)
- Кожух для защиты от шумов и атмосферных воздействий
- Бак большой емкости для длительных рабочих циклов
- Высококачественные дизельные двигатели
- Соответствие предписаний по шумовым эмиссиям
- Прочные синхронные генераторы



ESE 406 YS-GT DI



ESE 1208 HS-GT ES DI

Информация!

Дополнительная мера безопасности

«Защитное разделение – контроль изоляции»

Данное защитное оборудование рекомендуется использовать при эксплуатации в особо опасных или неблагоприятных условиях, например, во время подземных работ или прокладке трубопроводов, при проведении работ с котлами или во влажных местах (каналах и шахтах). Если возникает ошибка электрооборудования, контроль изоляции обеспечивает моментальное прекращение подачи напряжения.

Модель ESE 406 YS-GT ISO DI

№ заказа	122 001
Генератор	синхронный
Макс. мощность кВА/кВт ¹	3,8/3,4
Длительная мощность кВА/кВт ¹	3,2/2,9
Номинальное напряжение	230 В 1-
Номинальный ток	13,9 А 1-
Коэффициент мощности cos φ	0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23

Тип двигателя	YANMAR L 70/6,7 Л.С.
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. с верх. располож. клапанов 2-цилиндр. 4-такт.
Рабочий объем	296 см ³
Мощность 3000 об./мин ¹	4,1 кВт
Топливо/объем бака (л)	Дизельное/18
Расход топлива/продолж. работы ²	1,0 л/18 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер
Уровень звуковой мощности LWA ¹	96 дБ(А)
Уровень шума LPA ¹	71 дБ(А)
Вес в кг	93
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	800 x 520 x 660
Оборудование	1 x 230 В/16 А Розетки с заземляющим контактом 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А Контроль изоляции Вольтметр
	Защита от перегрузки генератора

Возможные области применения³ 230 В

Электроинструмент до 2800 Вт

Садовое или строительное оборуд. до 1900 Вт

Компрессоры или насосы до 1500 Вт

Сварочные инверторные аппараты до



ESE 1006 DLS--GT ES DI

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Комплект колес	161 000	Серия ESE 406
Комплект колес	161 001	Серия ESE 606, 706, 1006
Складные ручки	161 002	Серия ESE 406
Шланг для отработавших газов (1,5 м)	163 120	Серия ESE 1208
Адаптер 90° для шланга для отработавших газов	163 130	Серия ESE 1208
Распределитель питания E-NEV/1-16	162 300	Серия 230 В - ESE 406
Распределитель питания E-NEV/1-32	162 301	Серия 230 В - ESE 606, 1006, 1208

Специальное оборудование	№ заказа	
- без возможности переоборудования		
Контроль изоляции согласно GW 308	010 043	Серия ESE 1208
Автомат. предохранительный выключ. тока утечки FI с заземлительным штырем	162 009	Серия ESE 1208
Дистанционное кабельное управление (50 м)	162 016	Серия ESE 1208
Радиодистанционное управление	162 015	Серия ESE 1208
Дистанционное кабельное управление (20 м)	162 023	Серия ESE 606, 706, 1006
Автомат. устройство аварийного запуска генератора	162 320	Серия 230 В - ESE 1208
Автомат. устройство аварийного запуска генератора	162 321	Серия 230 В - ESE 606, 1006

ESE 606 YS-GT ES ISO DI	ESE 706 DYS-GT ES ISO DI	ESE 1006 LS-GT ES ISO DI	ESE 1006 DLS-GT ES ISO DI	ESE 1208 HS-GT ES DI	ESE 1208 DHS-GT ES DI
122 009	122 010	122 008	122 007	122 300	122 301
синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
6,0/5,4	6,9/5,5	4,6/4,1	8,3/7,5	9,8/7,9	6,3/5,7
4,9/4,4	5,7/4,6	3,3/3,0	7,1/6,4	13,2/11,9	12,0/10,8
230 В 1-	400 В 3-	230 В 1-	230 В 1	400 В 3-	230 В 1-
21,3 А 1-	8,2 А 3-	14,3 А 1-	30,9 А 1-	230 В 1-	400 В 3-
0,9	0,8	0,9	0,9	52,2 А 1-	17,3 А 3-
50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23
YANMAR L 100/10 Л.С.	YANMAR L 100/10 Л.С.	LOMBARDINI 25LD330/16 Л.С.	LOMBARDINI 25LD330/16 Л.С.	HATZ 2G 40/23 Л.С.	HATZ 2G 40/23 Л.С.
1-цилиндр., 4-такт. с верх. располож. клапанов	1-цилиндр., 4-такт. с верх. располож. клапанов	2-цилиндр., 4-такт.	2-цилиндр., 4-такт.	2-цилиндр., 4-такт.	2-цилиндр., 4-такт.
435 см³	435 см³	654 см³	654 см³	997 см³	997 см³
5,7 кВт	5,7 кВт	11,2 кВт	11,2 кВт	14,7 кВт	14,7 кВт
Дизельное/24	Дизельное/24	Дизельное/24	Дизельное/24	Дизельное/35	Дизельное/35
1,3 л/18,5 ч	1,3 л/18,5 ч	2 л/12 ч	2 л/12 ч	2,6 л/13,5 ч	2,9 л/12 ч
Электростартер вкл. аккумулятору	Электростартер вкл. аккумулятору	Электростартер вкл. аккумулятору	Электростартер вкл. аккумулятору	Электростартер вкл. аккумулятору	Электростартер вкл. аккумулятору
93 дБ(А)	93 дБ(А)	97 дБ(А)	97 дБ(А)	96 дБ(А)	96 дБ(А)
68 дБ(А)	68 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	71 дБ(А)	71 дБ(А)
170	170	182	184	310	310
945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	945 x 595 x 825	1100 x 700 x 870	1100 x 700 x 870
1 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	3 x 230 В/16 А	3 x 230 В/16 А
1 x CEE 230 В/16 А	2 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/16 А	2 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А
1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/32 А
Контроль изоляции	Контроль изоляции	Контроль изоляции	Контроль изоляции	Автомат. отключ. при недостатке масла	Автомат. отключ. при недостатке масла
Вольтметр	Вольтметр	Вольтметр	Вольтметр	Счетчик моточасов	Счетчик моточасов
Устройство для погрузки краном	Устройство для погрузки краном	Устройство для погрузки краном	Устройство для погрузки краном	Устройство для погрузки краном	Устройство для погрузки краном
230 В	400 В	230 В	230 В	400 В	230 В
4200 Вт	4500 Вт	2900 Вт	6300 Вт	6700 Вт	4400 Вт
2800 Вт	3100 Вт	2000 Вт	4300 Вт	10700 Вт	7200 Вт
2200 Вт	2100 Вт	1500 Вт	3200 Вт	4800 Вт	2200 ВтW
	3,25 мм			4,0 мм	6,5 мм

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.



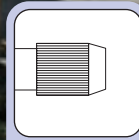
ESE 906 DLS ES DI

Возможные области применения:
Наземные и подземные работы, дорожное строительство, ремесленное производство

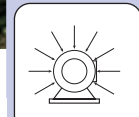
Мощные электроинструменты, насосы, циркуляционные пилы компрессоры, сварочные аппараты для сварки полиэтиленовых труб, инверторного типа или для электродуговой сварки.

Дизельный электрогенератор прочной открытой конструкции. Данная дизельная серия отличается низкими показателями расхода и высокой надежностью.

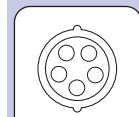
- Большие боковые козырьки защищают двигатель и генератор
- Прочные и мощные генераторы
- Надежные и долговечные дизельные двигатели
- Превосходное соотношение цены и мощностных характеристик



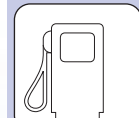
Синхронные



IP 23



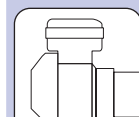
Компактное Управление



Дизель



3000 об./мин



YANMAR LOMBARDINI

Модель	ESE 404 YS DI
№ заказа	121 000
Генератор	синхронный
Макс. мощность кВА/кВт ¹	3,9/3,5
Длительная мощность кВА/кВт ¹	3,3/3,0
Номинальное напряжение	230 В 1-
Номинальный ток	14,3 А 1-
Коэффициент мощности cos φ	0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23

Тип двигателя	YANMAR L 70/6,7 Л.С. YANMAR
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт.
Рабочий объем	296 см ³
Мощность 3000 об./мин ¹	4,1 кВт
Топливо/объем бака (л)	Дизельное/3,5
Расход топлива/продолж. работы ²	1,0 л/3,5 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер
Уровень звуковой мощности LWA ¹	*
Уровень шума на рабочем месте LPA ¹	*
Вес в кг	60
Габаритные размеры Д x Ш x В, мм	760 x 538 x 560
Оборудование	2 x 230 В/16 А
Розетки с заземляющим контактом	

Защита от перегрузки генератора

Возможные области применения ³	230 В
Электроинструмент до	2900 Вт
Садовое или строительное оборуд. до	2000 Вт
Компрессоры или насосы до	1500 Вт
Сварочные инверторные аппараты до	



ESE 404 YS DI



ESE 604 DYS ES DI

Поставляемые принадлежности:	№ заказа	
Комплект колес	161 000	Серия ESE 404, 604
Комплект колес	161 007	Серия ESE 906
Распределитель питания E-NEV/1-16	162 300	Серия 230 В - ESE 404
Распределитель питания E-NEV/1-32	162 301	Серия 230 В - ESE 604, 906

Специальное оборудование	№ заказа	
- без возможности переоборудования		
Автоматическое устройство аварийного запуска генератора	162 321	Серия 230 В - ESE 604, 906
Дистанционное кабельное управление (20 м)	162 023	Серия с электростартером

ESE 604 YS DI	ESE 604 YS ES DI	ESE 604 DYS DI	ESE 604 DYS ES DI	ESE 906 LS ES DI	ESE 906 DLS ES DI
121 004	121 008	121 001	121 002	121 009	121 010
синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
5,9/5,3	5,9/5,3	6,9/5,5	4,5/4,1	6,9/5,5	4,5/4,1
4,8/4,4	4,8/4,4	5,6/4,5	3,3/3,0	5,6/4,5	3,3/3,0
230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~	400 В 3~	230 В 1~
20,9 А 1~	20,9 А 1~	8,2 А 3~	14,3 А 1~	8,2 А 3~	14,3 А 1~
0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9
50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23
L 100/10 Л.С.	YANMAR L 100/10 Л.С.	YANMAR L 100/10 Л.С.	YANMAR L 100/10 Л.С.	LOMBARDINI 25LD330/16 Л.С.	LOMBARDINI 25LD330/16 Л.С.
1-цилиндр., 4-такт.	1-цилиндр., 4-такт.	1-цилиндр., 4-такт.	1-цилиндр., 4-такт.	2-цилиндр., 4-такт.	2-цилиндр., 4-такт.
435 см³	435 см³	435 см³	435 см³	654 см³	654 см³
5,7 кВт	5,7 кВт	5,7 кВт	5,7 кВт	11,2 кВт	11,2 кВт
Дизельное/5,5	Дизельное/5,5	Дизельное/5,5	Дизельное/5,5	Дизельное/24	Дизельное/24
1,4 л/4 ч	1,4 л/4 ч	1,4 л/4 ч	1,4 л/4 ч	2,0 л/12 ч	2,0 л/12 ч
Ревверсивный стартер	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Ревверсивный стартер	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею
*	*	*	*	*	*
100	107	99	108	148	148
760 x 538 x 560	830 x 490 x 570	760 x 538 x 560	830 x 490 x 570	970 x 600 x 690	970 x 600 x 690
1 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А
1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А
	1 x CEE 230 В/32 А	1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А		
230 В	230 В	400 В	230 В	400 В	230 В
4300 Вт	4300 Вт	4400 Вт	2900 Вт	4400 Вт	2900 Вт
2900 Вт	2900 Вт	3000 Вт	2000 Вт	3000 Вт	2000 Вт
2200 Вт	2200 Вт	2300 Вт	1500 Вт	2300 Вт	1500 Вт
		3,25 мм		3,25 мм	
					4,0 мм

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

³ Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.

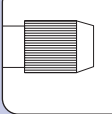
* Не соответствует Директиве по шумовой эмиссии 2000/14/ЕС.



ESE 1006 SDBS-DC ES

Сварочные электрогенераторы ENDRESS представляют собой универсальные источники электроэнергии однофазного, трехфазного переменного и сварочного тока. Благодаря своим превосходным сварочным характеристикам они просто необходимы для выполнения ремонтных работ, например, в сфере строительства стальных конструкций и прокладки трубопроводов.

- AC = сварка переменным током для обычных сварочных работ.
- DC = сварка постоянным током для профессиональных сварочных работ.



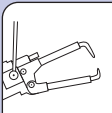
Асинхронные
Синхронные



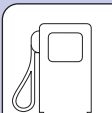
IP 44/IP 23



Плавная
регулировка
сварки



Сварка
постоянным/
переменным током



Бензин
Дизель



BRIGGS &
STRATTON
YANMAR

Диаграмма выбора электросварочных генераторов

ESE 704 SBS-AC
ESE 804 SDBS-DS

ESE 404 SBS-AC
ESE 504 SDYA-DC ES Diesel

Относительная длительность включения

$$ДВ = \frac{tb}{tb + tp} \times 100\%$$

tb = продолжительность нагрузки

tp = продолжительность паузы

tb + tp = продолжительность цикла (согласно VDE 0544

tb + tp = 10 мин.)

Пример:

при 60 % ДВ получается 6 мин сварки 4 мин пауза.

Ток (А)	Электрод	ESE 704 SBS-AC			ESE 804 SDBS-DS		
		100 % ДВ	60 % ДВ	35 % ДВ	100 % ДВ	60 % ДВ	35 % ДВ
30	Ø 1,5						
50	Ø 2						
70	Ø 2,5						
90	Ø 3,25						
110	Ø 3,25						
130	Ø 3,25						
150	Ø 4						
170	Ø 4						
190	Ø 5						
210	Ø 5						

Данные основаны на средних значениях, в отдельных случаях могут наблюдаться отклонения, поэтому данные приведены только для информации без каких-либо обязательств.



ESE 404 SBS-AC

Модель	ESE 404 SBS-AC	ESE 704 SBS-AC	ESE 804 SDBS-DC	ESE 1006 SDBS-DC ES	ESE 504 SDYA-DC ES DI
№ заказа	141 011	141 012	141 013	141 014	141 003

Электросварочный генератор

Диапазон регулировки производительности сварки	30 - 180 А	60 - 200 А	40 - 220 А	30 - 300 А	30 - 180 А
Напряжение при холостом ходе	50 ÷ 62,5 В	45 ÷ 60 В	73 В	75 В	95 В
Мин./Макс. сварочное напряж.	22,4/27,2 В	22,4/28 В	21,5/28,8 В	21,2/32,0 В	21,2/27,2 В
Режим сварки при 60 % ДВ	125 А	180 А	170 А	250 А	140 А
Сварочное управление	механически	механически	механически	механически	механически
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	асинхронный
Макс. мощность кВА/кВт¹	4,4 / 4,0	6,5 / 5,9	6,6 / 5,3 4,4 / 4,0	8,8 / 7,0 3,3 / 3,0	5,3 / 4,2 4,4 / 4,0
Длительная мощность кВА/кВт¹	4,0 / 3,6	5,9 / 5,3	6,0 / 4,8 4,0 / 3,6	8,0 / 6,4 3,0 / 2,7	5,0 / 4,0 4,0 / 3,6
Номинальное напряжение	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Номинальный ток	17,4 А 1~	25,7 А 1~	8,7 А 3~ 17,4 А 1~	11,5 А 3~ 13,0 А 1~	7,2 А 3~ 17,4 А 1~
Коэффициент мощности cos φ	0,9	0,9	0,8 0,9	0,8 0,9	0,8 0,9
Частота/степень защиты	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 23	50 Гц/IP 44
Тип двигателя	В & S VANGUARD/9 Л.С.	В & S VANGUARD/13 Л.С.	В & S VANGUARD/13 Л.С.	В & S VANGUARD/22 Л.С.	YANMAR L 100/10 Л.С.
Конструкция	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV	2-цилиндр., 4-такт. OHV	1-цилиндр., 4-такт. OHV
Рабочий объем	296 см ³	391 см ³	391 см ³	627 см ³	435 см ³
Мощность 3000 об./мин¹	5,8 кВт	7,8 кВт	7,8 кВт	14,1 кВт	5,7 кВт
Топливо/объем бака (л)	Бензин/7,9	Бензин/7,9	Бензин/7,9	Бензин/16	Дизельное/24
Расход топл./продолж. работы²	1,7 л/4,5 ч	2,1 л/3,5 ч	2,0 л/3,5 ч	3,5 л/4,5 ч	1,4 л/17 ч
Пусковая система	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Реверсивный стартер	Электростартер вкл. аккумуля. батарею	Электростартер вкл. аккумуля. батарею
Уровень звуковой мощности LWA³ *	*	*	*	*	97 дБ(А)
Уровень шума на рабоч. месте LPA³ *	*	*	*	*	72 дБ(А)
Вес в кг	75	86	87	145	180
Габаритные разм. Д x Ш x В, мм	890 x 490 x 570	890 x 490 x 570	890 x 490 x 570	945 x 570 x 640	930 x 555 x 800
Оборудование	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А	1 x CEE 230 В/16 А	3 x CEE 230 В/16 А
Розетки с заземляющим контактом			1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А	1 x CEE 400 В/16 А
	Автоматическое отключение при недостатке масла, складные ручки				
	Защита от перегрузки генератора				

Макс. Ø электродов в мм

Рутит	4	4	5	6	4
Основной	--	--	4	5	4
Целлюлоза	--	--	5	6	4

Поставляемые принадлежности:

Оснастка сварочного поста	162 011	162 012	162 010	162 013	162 000
Комплект колес	161 000	161 000	161 000	161 015	161 001
Адаптер Cee 230 В/16 А к розетке с заземлением 230 В/16 А				162 004	162 004

¹ Информацию о мощности и уровне шума, а также о методе измерения и расчетах см. на стр. 13.

² Расход топлива/литры в час, продолжительность работы в часах. Эти данные получены при частичной (около ¾) нагрузке и поэтому приведены только для информации без каких-либо обязательств.

* Не соответствует Директиве по шумовой эмиссии 2000/14/ЕС.

Информация об аварийном электропитании

36

Компания Endress разработала полные комплекты для ручного или автоматического электропитания в экстренном случае. Клиентам доступны агрегаты класса мощности 2 – 15 кВА с синхронным генераторами 230 В или генераторами DUPLEX 400 В для частных домохозяйств и для малых предприятий, предназначенные, например, для поддержания ЭВМ в рабочем состоянии при отказе электропитания. Дополнительное преимущество агрегатов – мобильность. Их можно легко отключить от бытовой электросети и использовать в любом месте, где необходим мобильный источник электропитания, например, в ремесленном производстве, для свободного времяпрепровождения или хобби.



Аварийное электропитание вручную



5 шагов для быстрого обеспечения аварийного электропитания

1. Установить агрегат на открытом воздухе – с защитой от дождя и влаги.
2. Обеспечить подключение к электрогенератору потребителей электроэнергии.
3. Запустить агрегат.
4. Установить переключатель распределителя питания ENDRESS в положение «Аварийное электропитание».
5. Электроэнергия подается.

Автоматическое аварийное электропитание

В случае неполадок или поломки электросети аварийные генераторные установки ENDRESS вместе с блоком сетевой автоматики автоматически берут на себя энергообеспечение объекта. Напряжение в сети контролируется полностью автоматически и в случае потери напряжения в одной или нескольких фазах, двигатель электростанции запускается самостоятельно – также возможен запуск и вручную. При восстановлении сетевого питания агрегат автоматически отключается.



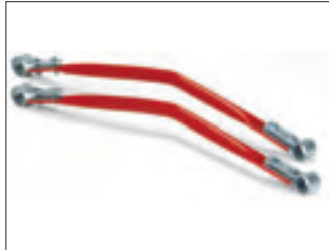
- Контроль 3-фазной сети
- Многофункциональный дисплей
- Система «Plug & Play»
- Допускается мобильное применение
- Интегрированное зарядное устройство
- Пригодность к несимметричным нагрузкам



Важно! Установка в доме и подача электроэнергии осуществляется только официально имеющим на это право специалистом-электриком. Это гарантирует корректную и безопасную установку. Он также даст Вам свои рекомендации по выбору подходящего оборудования для аварийного электроснабжения. Сообщите Вашему поставщику электроэнергии о намерениях обеспечить аварийное электроснабжение и согласуйте с ним технические условия Вашего проекта. В каждой стране действуют свои директивы по электробезопасности.



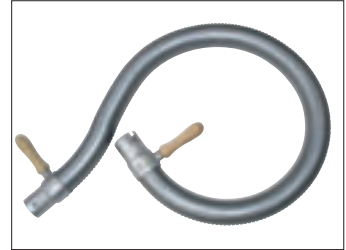
Комплект колес
Простой монтаж без сверления. Для моделей с рамой из сплошных труб. Исполнение может варьироваться в зависимости от модели



Погрузочное приспособление
Облегчает перемещение и погрузку – простой монтаж. Исполнение может варьироваться в зависимости от модели



Ручки
Простой монтаж без сверления. Для моделей с рамой из сплошных труб.



Шланг для отработавших газов
Гибкий металлический шланг (1,5 м) для отвода отработавших газов. Не подходит для использования в закрытых помещениях.



Адаптер
90° угол, подходящий для шланга для отработавших газов.



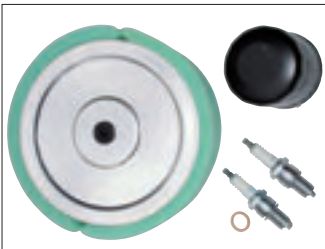
3-ходовой топливный кран
Для непосредственного соединения с заправочной системой.



Заправочная система
Объем поставки: канистра 20 л с устройством для отбора проб.



Объем поставки принадлежностей для сварки:
ручной щиток, проволочная щетка, кабели заземления и электрода, молоток для оббивки шлака, перчатки.



Комплект для технического обслуживания бензинового агрегата
Объем поставки: воздушный фильтр, свеча зажигания, масляный фильтр, уплотнительное кольцо. Объем поставки может варьировать в зависимости от типа двигателя



Автоматическое устройство аварийного запуска генератора E-NA
В случае сбоя в сети агрегат запускается и обеспечивает аварийное электропитание.



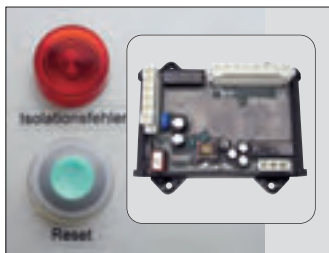
Распределитель питания E-NEV
Доступны исполнения 230 В или 400 В.



Многофункциональный контрольный дисплей E-MCS 3.0
Изображает текущие важнейшие измеренные значения для электрогенератора.



Автоматический предохранительный выключатель тока утечки FI с заземлительным комплектом
Для дополнительной защиты от опасных токов. Заземлительный комплект содержит: заземлительные штырь и кабель. (35 мм², длина 3 м)



Контроль изоляции GW 308
Потребители автоматически отключаются, если изолирующее сопротивление достигает критического значения.



Радиодистанционное управление
С помощью радиоимпульса надежно запускается или останавливается двигатель электрогенератора. Стандартный радиус действия составляет 30 – 50 м



Дистанционное кабельное управление
С помощью кнопки «START-STOPP» агрегат надежно запускается или останавливается. Длина кабеля составляет от 20 до 50 м в зависимости от модели.

Помощь в выборе электрогенератора

Серия Silent

Серия Classic Power

Серия Professional GT

38

			ESE 2000 T	ESE 3500 T	ESE 4500 T	ESE 304 HS	ESE 404 HS	ESE 504 DHS	ESE 606 HS	ESE 604 DHS	ESE 206 HS-GT	ESE 406 HS-GT	ESE 506 DHS-GT	ESE 606 HS-GT	ESE 606 DHS-GT	ESE 608 DBS-GT	ESE 1006 DBS-GT	ESE 1008 DBS-GT	ESE 1206 HS-GT	ESE 1206 DHS-GT	
Длительная мощность	ВА		1350	2800	3800	2500	4200	5400	6000	7000	2500	4200	5400	6000	7000	6000	10000	10000	10000	11800	
Генератор	DUPLIX																				
	Синхронные		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Вид защиты	IP 54																				
	IP 23		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Стабилизация напряжения	Электронная		●	●	●						●	●									
	Конденсатор					●	●		●		●	●		●						●	
	Смешанное							●		●			●		●	●	●	●			●
Бытовые приборы	Напряжение Мощность в ВА																				
Электрическая плита	230 В 500-2000	<1300																			
Духовой шкаф	400 В 1000-2000																				
Тепловентилятор	230 В 500-2000	<1300																			
Холодильник	230 В 100- 150																				
Холодильный шкаф	230 В 100- 400																				
Климатическая установка	230 В 800-3000		<1800	<2500	<1300		<2100				<1500		<2100								
Кондиционер	230 В 800-2000		<1800		<1800						<1800										
Пылесос для влаж./сухой уборки	230 В 150-1500	<1200																			
Компьютер, мультимед. средства	230 В 100-1000																				
Галогенные фары	230 В 200-1500	<1200																			
Электроинструменты																					
Бурильная машина/молоток	230 В 400-1600	<1000																			
Ручная циркул. пила	230 В 400-2000	< 900	<1800																		
Угловая шлиф. машина	230 В 400-2600	<1000	<1900		<2000						<2000										
Ручной лобзик	230 В 250- 700																				
Двойная шлиф. машина	230 В 300- 900	< 600	<1200																		
Садовая техника																					
Газонокосилки	230 В 750-2000		<1200		<1600						<1600										
Секатор	230 В 350-1000																				
Измельчители	230 В 700-2500		<1000	<1900	<1600		<1900				<1600		<1900								
Измельчители	400 В 1500-4000						<3200						<3200								
Электроприборы																					
Круглопильный станок для строительных площадок/круглопильный станок с рабочим столом	230 В 1000-2000		<1000	<1400	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1800	<2800	<2800	<2800			
Круглопильный станок для строительных площадок/круглопильный станок с рабочим столом	400 В 2000-6000		<3200	<6000							<2500		<3200	<2800	<4600	<4600				<5400	
Компрессор	230 В 500-2500		<1000	<1400	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1800						
Компрессор	400 В 1500-3000						<2500			<3200		<2500		<2800							
Водный насос	230 В 400-2000	< 800	<1900		<1500						<1500										
Водный насос	400 В 1000-5000						<3600			<4600			<3600		<4600	<4000					
Высоконапор. очиститель	230 В 1500-4000		<1300	<1800	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1200	<1900	<1400	<2800	<1900	<1800	<2800	<2800				<3200
Высоконапор. очиститель	400 В 3000-6000						<2500			<3200		<2500		<3200	<2800	<4600	<4600				<5400
Сварочные аппараты																					
Инверторная сварка	230 В до Ø мм																				
Инверторная сварка	400 В до Ø мм						2,5		3,25			2,5		3,25	3,25	4,5	4,5			5,0	
Электродуговая сварка	230 В до Ø мм					2,5		4,0			2,5		4,0							5,0	
Электродуговая сварка	400 В до Ø мм						3,25		4,0			3,25		4,0	4,0	5,0	5,0			6,0	
Сварка пластмасс																					
Электродвигатели																					
1,5 кВт	230 В																				
1,5 кВт	400 В																				
2,2 кВт	230 В																				
2,2 кВт	400 В																				
3,0 кВт	400 В																				
4,0 кВт	400 В																				
5,0 кВт	400 В																				
6,0 кВт	400 В																				
7,5 кВт	400 В																				
Аварийное электропитание																					
230 В		<1200	<2500	<3400	<2200	<3700					<2200	<3700		<5400						<9000	<3700
400 В																					

<1200 показывает максимальную мощность потребителя в ВА, которую можно обеспечивать с помощью конкретного электрогенератора.

