

ENDRESS ®

Power Generators



Промышленная программа 2011

Лидер в разработке мобильных электростанций

В течение 95 лет своего существования фирма ENDRESS специализировалась на проектировании, производстве и продаже первоклассных автономных источников тока – бензо- и дизель-электрогенераторов. Благодаря инновациям, оригинальным техническим решениям и современной продукции фирма ENDRESS занимает ведущую позицию на рынке.

Технология будущего на базе собственной научно-технической разработки и производства

В сфере производства электрогенераторов компания ENDRESS является одним из лидеров европейского рынка. Многолетний опыт разработки и производства электрогенераторов гарантирует лучшее качество и абсолютную надежность. Предлагая диапазон мощности до 2000 кВА, компания ENDRESS может удовлетворить любую потребность. Инновационные специальные агрегаты для пожарной охраны, служб гражданской обороны, вспомогательных служб или выполнения особых запросов в рамках проектирования также являются частью программы компании, как и осветительные мачты и генераторы для аварийного электроснабжения.



Classic Power Line

Компактные бензо-генераторы с стандартным топливным баком
– Класс защиты IP 23

Professional GT Line

Высоко надежные бензо-генераторы с большим топливным баком,
мотор HONDA – Класс защиты IP 23

SUBARU GT Line

Высоко надежные бензо-генераторы с большим топливным баком,
мотор SUBARU – Класс защиты IP 23

DUPLEXplus Line

Универсальные в применении бензо-генераторы с системой
ECOtronic – Класс защиты IP 54

DUPLEXSilent Line

Универсальные в применении, супер тихие бензо- и дизель-генераторы
– Класс защиты IP 54

Diesel Line

Высоко надежные и экономные дизель-генераторы
– Класс защиты IP 23 / IP 54

Welding Line

Надежные сварочные электрогенераторы с бензиновым либо дизельным
мотором.

Мотопомпы

Мощные промышленные мотопомпы для чистых, слабо и сильно загрязненных
жидкостей

Ecopower Line

Надежные и компактные бытовые бензогенераторы с большим топливным баком
– Класс защиты IP 23

Надежность и мощность японских двигателей HONDA

Classic Power Line 2,5 – 7,0 кВА

Classic Power Line – подкупают своей мощностью по приемлемой цене



ENDRESS

Применение продукта:

Промышленность, Мастерские, Дорожное строительство.

Электроинструмент садового и строительного оборудования.

Модель	ESE 304 HS	ESE 404 HS	ESE 504 DHS	ESE 604 HS	ESE 604 DHS
Артикул	111 001	111 002	111 004	111 003	111 005
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	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
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. 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~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	HONDA GX 160/5 HP	HONDA GX 270/8 HP	HONDA GX 270/8 HP	HONDA GX 390/11 HP	HONDA GX 390/11 HP
Мощность при 3000 об/мин	2,5 кВт	4,6 кВт	4,6 кВт	6,0 кВт	6,0 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 3,6	Бензин / 6,0	Бензин / 6,0	Бензин / 6,5	Бензин / 6,5
Расход топлива/время работы ¹	0,9 л/ч / 4 ч	1,6 л/ч / 3,5 ч	1,6 л/ч / 3,5 ч	2,1 л/ч / 3 ч	2,2 л/ч / 3 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт
Уровень шума в 7 м [LPA]	69 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Вес в кг приблизительно	38	53	63	72	68
Габариты Д x Ш x В 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
Розетки с заземл. контактом	2 x 230 В/16 А	2 x 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	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

Бензиновые электростанции для продолжительной профессиональной эксплуатации

Professional GT Line 2,5 – 12,0 кВА

Разработан для профессионального применения в сложных условиях

- Прочный бак большой емкости для длительной непрерывной работы
- Уникальная защита от загрязнений
- Высокомощные, низкорасходные OHV моторы HONDA
- Длительные межсервисные интервалы
- Синхронные генераторы, при 400 В с компаундным управлением для обеспечения высоких пусковых токов
- Контроль уровня масла и термозащита



Применение продукта:

Промышленность, Мастерские, Дорожное, подземное и надземное строительство

Тяжелый электроинструмент
Строительные машины,
Компрессоры, Насосы,
Инверторная и электродная
сварочная аппаратура

Модель	ESE 206 HS-GT	ESE 406 HS-GT ²	ESE 606 HS-GT ²	ESE 606 DHS-GT ²	ESE 1006 DBS-GT ²	ESE 1206 DHS-GT ES
Артикул	112 300	112 302	112 303	112 305	112 023	112 022
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	2,5/2,2	4,2/3,9	6,0/5,5	7,0/5,6 4,1/3,7	10,0/8,0 6,0/5,4	11,8/9,4 6,9/6,2
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	10,9 А 1~	18,3 А 1~	26,1 А 1~	10,1 А 3~ 17,8 А 1~	14,4 А 3~ 26,1 А 1~	17,0 А 3~ 30,0 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	HONDA GX 160/5 HP	HONDA GX 270/8 HP	HONDA GX 390/11 HP	HONDA GX 390/11 HP	B & S Vanguard/18 HP	HONDA GX 630/18 HP
Мощность при 3000 об/мин	2,5 кВт	4,6 кВт	6,0 кВт	6,0 кВт	11,9 кВт	9,7 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 20	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 16	Бензин / 24
Расход топлива/время работы ¹	0,9 л/ч / 22 ч	1,6 л/ч / 18 ч	2,2 л/ч / 13 ч	2,1 л/ч / 14 ч	2,9 л/ч / 5 ч	3,5 л/ч / 7 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулятором
Уровень шума в 7 м [LPA]	71 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)
Вес в кг приблизительно	41	61	73	81	119	166
Габариты Д x Ш x В в мм	673 x 473 x 500	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	800 x 538 x 576	930 x 560 x 630	960 x 641 x 667
Розетки с заземл. контактом	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 400 В/16 А	1 x 230 В/16 А 2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

¹ Расход в л/ч; продолжительность работы приблизительно. Эти данные получены при частичной (около 3/4) нагрузке, и поэтому приведем данные только для информации без каких-либо обязательств.
² Возможен вариант наличия электростанции (комплектуется аккумуляторной батареей)

Бензиновые электростанции с большим топливным баком

GT Line 2,0 – 6,0 кВА

Солидная конструкция и безупречная технология

- Большой бак – до 24 ч непрерывной работы
- Современные экономичные моторы SUBARU
- Окошка контроля уровня топлива
- АВР - автоматическая регуляция выходного напряжения
- Контрольный ЖК-дисплей со счетчиком моточасов
- Транспортировочные рукоятки
- Датчик уровня масла
- Защита от перегрузки



Применение продукта:

**Промышленность,
Мастерские, Дорожное,
подземное и надземное
строительство**

Тяжелый электроинструмент,
Строительные машины,
Компрессора, Помпы,
Инверторная и

Модель	ESE 206 RS-GT	ESE 406 RS-GT ²	ESE 606 RS-GT	ESE 606 RS-GT ES	ESE 606 DRS-GT	ESE 606 DRS-GT ES
Артикул	112 200	112 201	112 202	112 205	112 203	112 206
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	2,0/2,0	3,5/3,5	5,0/5,0	5,0/5,0	6,0/4,8	6,0/4,8
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	8,7 А 1~	15,2 А 1~	21,7 А 1~	21,7 А 1~	8,6 А 3~ 8,7 А 1~	8,6 А 3~ 8,7 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	SUBARU EX 17/5,7 HP	SUBARU EX 27/9 HP	SUBARU EX 40/14 HP	SUBARU EX 40/14 HP	SUBARU EX 40/14 HP	SUBARU EX 40/14 HP
Мощность при 3000 об/мин	2,6 кВт	5,0 кВт	6,3 кВт	6,3 кВт	6,3 кВт	6,3 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 20	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30
Расход топлива/время работы ¹	0,8 л/ч / 24 ч	1,5 л/ч / 20 ч	2,2 л/ч / 13,5 ч	2,2 л/ч / 13,5 ч	1,9 л/ч / 15 ч	1,9 л/ч / 15 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулятом	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулятом
Уровень шума в 7 м [LPA]	71 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)
Вес в кг, приблизительно	47	70	83	88	85	90
Габариты Д x Ш x В в мм	630 x 460 x 485	770 x 525 x 569	770 x 525 x 569	770 x 525 x 569	770 x 525 x 569	770 x 525 x 569
Розетки с заземл. контактом	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

Бензиновые электростанции с системой ECOtronic

DUPLEX plus Line 2,5 – 15,0 кВА

DUPLEX plus

Преимущества DUPLEXplus Line:

- Снижение Ваших эксплуатационных затрат
- Заметное повышение ресурса двигателя
- Снижение расхода топлива до 30%
- Длительная работа без дозаправки
- Уменьшение выброса вредных веществ
- Значительное снижение шума, вплоть до 12 дБ(А)
- Рукоятки для удобной транспортировки
- Счетчик моточасов



Применение продукта:

**Дорожное, подземное и
надземное строительство,
Трубопроводостроительство**

Мощный электроинструмент;
Насосы; Циркулярные пилы;
Компрессоры; Полиэтиленовая,
инверторная и электродная
сварка; Миникраны;
Штукатурные машины

Аварийное электроснабжение

Для коттеджей, дач, небольших
офисов, компьютеров и
вычислительной техники,
систем кондиционирования,
системы отопления

Другие области применения: см. у
DUPLEX Silent Line

Модель	ESE 306 SG-GT DUPLEX	ESE 506 SG-GT DUPLEX ²	ESE 606 DSG-GT DUPLEX ²	ESE 1006 DSG-GT ES DUPLEX	ESE 1306 DSG-GT ES DUPLEX	ESE 1506 DSG-GT ES DUPLEX
Артикул	113 151	113 154	113 156	113 161	113 158	113 159
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Длит. мощность в кВА/кВт	2,5/2,5	5,0/5,0	6,0/4,8	4,0/3,6	10,0/8,0	6,0/5,4
Ном. 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~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	10,9 А 1~	21,7 А 1~	8,7 А 3~ 17,4 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~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54
Тип мотора	SUBARU EX 21/7 HP	SUBARU EX 40/14 HP	SUBARU EX 40/14 HP	SUBARU EH 63/18 HP	SUBARU EH 65/22 HP	SUBARU EH 72/25 HP
Мощность при 3000 об/мин	3,2 кВт	6,3 кВт	6,3 кВт	12,5 кВт	14,5 кВт	16,8 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 20	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30
Расход топлива/время работы ¹	1,1 л/ч / 18 ч	2,2 л/ч / 13,5 ч	2,1 л/ч / 14 ч	2,9 л/ч / 10 ч	3,4 л/ч / 8,5 ч	4,1 л/ч / 7 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулятом	Электростарт с аккумулятом	Электростарт с аккумулятом
Уровень шума в 7 м [LPA]	71 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	72 дБ(А)	74 дБ(А)
Вес в кг, приблизительно	59	91	94	155	151	160
Габариты Д x Ш x В в мм	635 x 540 x 490	750 x 610 x 585	750 x 610 x 585	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575	850 x 650 x 575
Розетки с заземл. контактом	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	2 x 230 В/16 А 2 x CEE 400 В/16 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А

¹ Расход в л/ч; продолжительность работы приблизительная. Эти данные получены при частичной (около 3/4) нагрузке, и поэтому привее деньги только для информации без каких либо обязательств.
² Возможен вариант наличия электростанция (комплектуются аккумуляторной батареей)

DUPLEX^{Silent} Line 8,0 – 14,0 кВА

Модели DUPLEX^{Silent} Line обеспечивают максимальную мощность при высокой надежности. Предназначены для профессионального применения там, где требуются минимизировать уровень шума.



Концерты & спортивные мероприятия
Мультимедийные устройства, Видео техника,
Осветительные системы, системы
коммуникации и связи
Другие области применения: см. у DUPLEX^{plus} Line

Модель	ESE 808 DBG ES DUPLEX ^{Silent}	ESE 1308 DBG ES DUPLEX ^{Silent}	ESE 1408 DBG ES DUPLEX ^{Silent}	ESE 608 DHG ES DI DUPLEX ^{Silent}	ESE 1008 HG ES DI DUPLEX ^{Silent}	ESE 1408 DHG ES DI DUPLEX ^{Silent}
Артикул	113 007	113 008	113 022	113 023	113 018	113 019
Генератор	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX	DUPLEX
Длит. мощность в кВА/кВт	8,0/6,4 5,0/4,5	13,0/10,4 7,0/6,3	14,0/11,2 7,0/6,3	6,0/4,8 4,0/3,6	10,0/9,0	14,0/11,2 7,0/6,3
Ном. напряжение	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. 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~	8,7 А 3~ 17,4 А 1~	43,5 А 1~	20,2 А 3~ 30,4 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54	50 Гц / IP 54
Тип мотора	B & S Vanguard/16 HP	B & S Vanguard/22 HP	B & S Vanguard/22 HP	HATZ 1B 50/11 HP	HATZ 2G 40/23 HP	HATZ 2G 40/23 HP
Мощность при 3000 об/мин	9,5 кВт	14,1 кВт	14,1 кВт	7,6 кВт	14,7 кВт	14,7 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 12	Бензин / 12	Бензин / 12	Дизель / 6	Дизель / 35	Дизель / 35
Расход топлива/время работы ¹	2,4 л/ч / 5 ч	3,4 л/ч / 3,5 ч	3,4 л/ч / 3,5 ч	1,3 л/ч / 4,5 ч	2,4 л/ч / 14,5 ч	3,0 л/ч / 11,5 ч
Система пуска	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.
Уровень шума в 7 м [LPA]	64 дБ(А)	68 дБ(А)	68 дБ(А)	69 дБ(А)	71 дБ(А)	71 дБ(А)
Вес в кг приблизительно	132	150	150	155	320	320
Габариты Д x Ш x В в мм	820 x 440 x 580	820 x 440 x 580	820 x 440 x 580	700 x 440 x 580	1100 x 700 x 870	1100 x 700 x 870
Розетки с заземл. контактом	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А

Дизельные электростанции

Diesel Line 3,0 - 9,0 кВА

Дизельные электростанции ENDRESS Dieselaggregate применяются там, где требуются: низкий расход, высокая надежность и длительный ресурс работы.

- Боковые бленды для защиты мотора и генератора.
- Мощные генераторы.
- Надежные и долговечные дизельные моторы.
- Отличное соотношение цена-качество.



Применение продукта:

Дорожное, подземное и надземное строительство, Трубопроводостроительство

Мощный электроинструмент; Насосы; Циркулярные пилы; Компрессоры; Полиэтиленовая, инверторная и электродная сварка; Миникраны; Штукатурные машины

Модель	ESE 404 YS DI	ESE 604 YS DI ²	ESE 604 DYS DI	ESE 604 DYS ES DI	ESE 906 LS ES DI	ESE 906 DLS ES DI
Артикул	121 000	121 004	121 001	121 002	121 009	121 010
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	3,3/3,0	4,8/4,4	5,6/4,5 3,3/3,0	5,6/4,5 3,3/3,0	7,6/6,8	8,8/7,0 5,2/4,7
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	14,3 А 1~	20,9 А 1~	8,2 А 3~ 14,3 А 1~	8,2 А 3~ 14,3 А 1~	33,0 А 1~	12,7 А 3~ 22,6 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	YANMAR L70/6,7 HP	YANMAR L100/10 HP	YANMAR L100/10 HP	YANMAR L100/10 HP	LOMBARDINI 25LD330/16 HP	LOMBARDINI 25LD330/16 HP
Мощность при 3000 об/мин	4,1 кВт	5,7 кВт	5,7 кВт	5,7 кВт	11,2 кВт	11,2 кВт
Топливо/объем бака в л	Дизель / 3,5	Дизель / 5,5	Дизель / 5,5	Дизель / 5,5	Дизель / 24	Дизель / 24
Расход топлива/время работы ¹	1,0 л/ч / 3,5 ч	1,4 л/ч / 4 ч	1,4 л/ч / 4 ч	1,4 л/ч / 4 ч	2,0 л/ч / 12 ч	2,0 л/ч / 12 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.	Электростарт с аккумулятом.
Уровень шума в 7 м [LPA]	*	*	*	*	*	*
Вес в кг приблизительно	60	100	99	108	148	148
Габариты Д x Ш x В в мм	760 x 538 x 560	760 x 538 x 560	760 x 538 x 560	830 x 490 x 570	970 x 600 x 690	970 x 600 x 690
Розетки с заземл. контактом	2 x 230 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

Дизельные электростанции с шумоизоляционной защитой

Diesel Line 3,0 - 12,0 кВА

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

Применение продукта:

Дорожное, подземное и надземное строительство, Трубопроводостроительство

Мощный электроинструмент; Насосы;

Циркулярные пилы; Компрессоры;

Полиэтиленная, инверторная и электродная сварка;



Модель	ESE 406 YS-GT	ESE 606 YS-GT	ESE 706 DYS-GT	ESE 1006 DLS-GT	ESE 1208 HS-GT	ESE 1208 DHS-GT
Артикул	122 001	122 009	122 010	122 007	122 300	122 301
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	3,2/2,9	4,9/4,4	5,7/4,6 3,3/3,0	8,5/6,8 5,0/4,5	12,0/10,8	12,0/9,6 4,8/4,3
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	13,9 А 1~	21,3 А 1~	8,2 А 3~ 14,3 А 1~	12,3 А 3~ 21,7 А 1~	52,2 А 1~	17,3 А 3~ 20,9 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	YANMAR L70/6,7 HP	YANMAR L100/10 HP	YANMAR L100/10 HP	LOMBARDINI 25LD330/16 HP	HATZ 2G 40/23 HP	HATZ 2G 40/23 HP
Мощность при 3000 об/мин	4,1 кВт	5,7 кВт	5,7 кВт	11,2 кВт	14,7 кВт	14,7 кВт
Топливо/объем бака в л	Дизель / 18	Дизель / 24	Дизель / 24	Дизель / 24	Дизель / 35	Дизель / 35
Расход топлива/время работы ¹	1,0 л/ч / 18 ч	1,3 л/ч / 18,5 ч	1,3 л/ч / 18,5 ч	2,0 л/ч / 12 ч	2,6 л/ч / 13,5 ч	2,9 л/ч / 12 ч
Система пуска	Ревверсивный старт	Электростарт с аккумуля.	Электростарт с аккумуля.	Электростарт с аккумуля.	Электростарт с аккумуля.	Электростарт с аккумуля.
Уровень шума в 7 м [LPA]	71 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	72 dB(A)	71 dB(A)	71 dB(A)
Вес в кг приблизительно	93	170	170	184	310	310
Габариты Д x Ш x В в мм	800 x 520 x 660	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
Розетки с заземл. контактом	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	1 x 230 В/16 А 2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	1 x 230 В/16 А 2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	3 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А



Дизельные электростанции с частотой оборотов двигателя на 1500 об/мин

Diesel Line 10,0 - 40,0 кВА

Электростанции, созданные для жестких условий эксплуатации на строительных площадках. Представляют собой дизельные установки в шумозащитном, защищенном от внешних воздействий исполнении.

Эти модели оснащены высококачественными моторам YANMAR или DEUTZ, современными генераторами и предназначены для интенсивного использования и обеспечения высокой мощностью.



По запросу ENDRESS предлагает электростанции мощности до 2270 кВА. Более подробную информацию Вы можете узнать у Вашего регионального представителя.

Модель	ESE 10 YW-B	ESE 15 YW-B	ESE 20 YW-B	ESE 30 DL-B	ESE 40 DL-B
Артикул	310 014	310 011	310 012	310 002	310 003
Длит. мощность в кВА/кВт	9,5/7,6	13,0/10,4	19,0/15,2	29,0/23,2	39,3/31,4
Конструкция / Класс изоляции	синхронный / Класс Н	синхронный / Класс Н	синхронный / Класс Н	синхронный / Класс Н	синхронный / Класс Н
Частота/управление	50 Гц / компаундное	50 Гц / компаундное	50 Гц / компаундное	50 Гц / электронное	50 Гц / электронное
Двигатель	YANMAR 3TNV76-GGE	YANMAR 3TNV88-GGE	YANMAR 4TNV88-GGE	DEUTZ F4M 2011	DEUTZ BF4M 2011
Система охлаждения	водяное охлаждение	водяное охлаждение	водяное охлаждение	маслянное охлаждение	маслянное охлаждение
Мощность при 1500 об/мин	9,9 кВА	13,5 кВА	18,0 кВА	27,6 кВА	36,4 кВА
Топливо/объем бака в л	Дизель / 51	Дизель / 51	Дизель / 51	Дизель / 78	Дизель / 78
Расход топлива/время работы ¹	2,2 л/ч / 23 ч	3,0 л/ч / 17 ч	3,9 л/ч / 13 ч	5,6 л/ч / 14 ч	7,8 л/ч / 14 ч
Уровень шума в 7 м [LPA]	68 dB(A)	68 dB(A)	68 dB(A)	64 dB(A)	64 dB(A)
Вес в кг приблизительно	350	460	496	874	968
Габариты Д x Ш x В в мм	1645 x 870 x 1072	1645 x 870 x 1072	1645 x 870 x 1072	2000 x 920 x 1300	2000 x 920 x 1300
Оснащение:	1 x 230 В/16 А	1 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 заземл. контактом	2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А	2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А 1 x CEE 400 В/63 А	2 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/32 А 1 x CEE 400 В/63 А

¹ Расход в л/ч; продолжительность работы приблизительно. Эти данные получены при частичной (около 3/4) нагрузке, и поэтому приве. деньги только для информации без каких либо обязательств.

Welding Line 30 - 300 A

Сварочные электрогенераторы ENDRESS представляют собой разнообразные источники питания с выдачей трёхфазного, 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.



АС – Переменный ток = сварка переменным сварочным током для обычных сварочных работ
 DC – Постоянный ток = сварка постоянным сварочным током для профессиональных сварочных работ

Модель	ESE 404 SBS-AC	ESE 704 SBS-AC	ESE 804 SDBS-DC	ESE 1006 SDBS-DC ES	ESE 504 SDYA-DC ES DI
Артикул	141 011	141 012	141 013	141 014	141 003
Сварочный ток	30 – 180 А	60 – 200 А	40 – 220 А	30 – 300 А	30 – 180 А
Сварочный ток при 60 %	125 А	180 А	170 А	250 А	140 А
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	асинхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	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
Ном. 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~
Тип мотора	B & S Vanguard/9 HP	B & S Vanguard/13 HP	B & S Vanguard/13 HP	B & S Vanguard/22 HP	YANMAR L100/10 HP
Мощность при 3000 об/мин	5,8 кВт	7,8 кВт	7,8 кВт	14,1 кВт	5,7 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 7,9	Бензин / 7,9	Бензин / 7,9	Бензин / 16	Дизель / 24
Расход топлива/время работы 1	1,7 л/ч / 4,5 ч	2,1 л/ч / 3,5 ч	2,0 л/ч / 3,5 ч	3,5 л/ч / 4,5 ч	1,4 л/ч / 17 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Электростарт с аккумулят.	Электростарт с аккумулят.
Вес в кг приблизительно	75	86	87	145	180
Габариты Д x Ш x В 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
Розетки с заземл. контактом	2 x 230 В/16 А	2 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 400 В/16 А	3 x CEE 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

Мотопомпы

Engine Pumps Line 520 - 1.340 л/мин

- Современные ОНС и OHV моторы
- Высокая производительность
- Высококачественные прокладки
- Сенсор уровня масла с отключением при недостатке масла
- Очистка корпусов модели EMP 205 T, EMP 305 T возможна без инструмента



	Мотопомпы для чистых или умеренно загрязненных жидкостей с моторами SUBARU		Мотопомпы для средне загрязненных жидкостей с моторами SUBARU		Мотопомпы для сильно загрязненных жидкостей с моторами HONDA	
--	--	--	---	--	--	--

Модель	EMP 205	EMP 305	EMP 205 ST	EMP 305 ST	EMP 205 T	EMP 305 T
Артикул	411 005	411 006	411 007	411 008	411 002	411 003
Макс. производительность	520 л/ч (31,2 м³/ч)	1000 л/ч (60,0 м³/ч)	700 л/ч (42 м³/ч)	1000 л/ч (60,0 м³/ч)	700 л/ч (42 м³/ч)	1340 л/ч (80,4 м³/ч)
Макс. высота всасывания	8 м	8 м	7,6 м	7,6 м	8 м	8 м
Макс. общая высота подъема	32 м	32 м	23 м	23 м	30 м	27 м
Твердые частицы f	6 мм	7 мм	20 мм	20 мм	20 мм	27 мм
Соединение ход/отверстие S/D	2"/2"	3"/3"	2"/2"	3"/3"	2"/2"	3"/3"
Тип мотора	SUBARU EX 16	SUBARU EX 17	SUBARU EX 16	SUBARU EX 17	HONDA GX 160	HONDA GX 240
Конструкция	1-цилиндр. 4-т ОНС	1-цилиндр. 4-т ОНС	1-цилиндр. 4-т ОНС	1-цилиндр. 4-т ОНС	1-цилиндр. 4-т OHV	1-цилиндр. 4-т OHV
Рабочий объем	126 см³	169 см³	126 см³	169 см³	163 см³	242 см³
Мощность при 3600 об/мин	2,9 кВт	4,0 кВт	2,9 кВт	4,0 кВт	4,1 кВт	5,9 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 2,7	Бензин / 3,6	Бензин / 2,7	Бензин / 3,6	Бензин / 3,6	Бензин / 6
Расход топлива/время работы 1	1,4 л/ч / 2 ч	1,9 л/ч / 2 ч	1,9 л/ч / 2 ч	1,9 л/ч / 2 ч	1,7 л/ч / 2 ч	2,6 л/ч / 2,3 ч
Система пуска	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт	Реверсивный старт
Уровень шума в 7 м [LPA]	76 dB(A)	78 dB(A)	78 dB(A)	80 dB(A)	81 dB(A)	85 dB(A)
Вес в кг приблизительно	25	26	25	26	47	58
Габариты Д x Ш x В в мм	527 x 368 x 417	527 x 368 x 417	527 x 368 x 417	527 x 368 x 417	620 x 462 x 481	690 x 485 x 537

Есорpower Line 1 - 6 кВА



- Большой топливный бак
- Транспортировочные рукоятки
- Датчик уровня масла
- Защита от перегрузки
- АВР – автоматическая регуляция выходного напряжения
- ЖК-дисплей и счетчик моточасов

Модель	ESE 1100 BS	ESE 2000 BS*	ESE 4000 BS*	ESE 6000 BS*	ESE 6000 DBS*
Артикул	240 200	240 201	240 202	240 203	240 207
Генератор	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный	синхронный
Длит. мощность в кВА/кВт	0,9/0,9	2,0/2,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,8/4,6 1,9/1,9
Ном. напряжение	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	230 В 1~	400 В 3~ 230 В 1~
Ном. ток	3,9 А 1~	8,7 А 1~	17,4 А 1~	21,7 А 1~	8,3 А 3~ 8,3 А 1~
Частота/класс защиты	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23	50 Гц / IP 23
Тип мотора	1-цилиндр 4-т. OHV	1-цилиндр 4-т. OHV	1-цилиндр 4-т. OHV	1-цилиндр 4-т. OHV	1-цилиндр 4-т. OHV
максимальная мощность	2,0 кВт	3,8 кВт	8,2 кВт	8,2 кВт	8,2 кВт
Топливо/объем бака в л	Бензин / 5,5	Бензин / 20	Бензин / 30	Бензин / 30	Бензин / 30
Расход топлива/время работы ¹	1,0 л/ч / 5,5 ч	2,0 л/ч / 10 ч	3,5 л/ч / 8,5 ч	3,5 л/ч / 8,5 ч	3,5 л/ч / 8,5 ч
Система пуска	Ревёрсивный старт	Ревёрсивный старт	Ревёрсивный старт	Ревёрсивный старт	Ревёрсивный старт
Уровень шума в 7 м [LPA]	70 dB(A)	70 dB(A)	71 dB(A)	72 dB(A)	72 dB(A)
Вес в кг приблизительно	30	48	81	83	86
Габариты Д x Ш x В в мм	480 x 375 x 475	635 x 465 x 490	775 x 530 x 580	775 x 530 x 580	775 x 530 x 580
Розетки с заземл. контактом	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	2 x 230 В/16 А 1 x CEE 230 В/32 А	1 x 230 В/16 А 1 x CEE 400 В/16 А

*есть вариант с электростартом который включает аккумуляторную батарею

Основывая на многолетнем опыте и технической компетенции, ENDRESS делает ставку на высококачественные промышленные двигатели DEUTZ, YANMAR и VOLVO-Penta, а также генераторы Mecc Alte. Мощность до 2230 кВт.

Осветительные мачты ENDRESS превращают ночь в день. Для оптимального, практического дневного освещения строительных площадок, а также для многих других объектов. Универсальные в применении, благодаря встроенному электрогенератору ENDRESS, осветительные мачты не зависят от электросети.

Генераторы с валом отбора ENDRESS представляют собой выгодный вариант энергообеспечения. Они просто крепятся на сельскохозяйственные тягачи, бытовые трактора или грузовик UNIMOG. Без необходимости вкладывать средства в дополнительный приводной двигатель эти мощные источники питания всегда в Вашем распоряжении в аварийных ситуациях, а также в случае необходимости их передвижения. Мощность 14 - 55 кВА

Концепция будущего на рынке мобильных электрических генераторов: компактные, легкие, тихие и мощные электростанции инверторной технологии. Мощность 1,3 – 3,8 кВА



ENDRESS – Ваш региональный представитель: