

ENDRESS ®

Power Generators



Промышленная программа 2011

ENDRESS

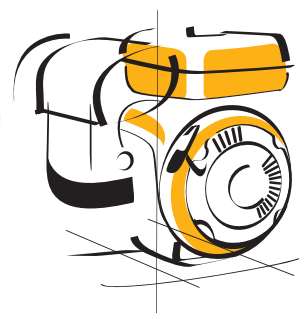
SUBARU Robin



Robin
SUBARU



EX series





Сравнительный анализ преимуществ моторов SUBARU из серии EX



EX серия: Разработана для Профессионалов

В то время как некоторые изготовители моторов предлагают различные «сорты» двигателей, SUBARU делает ставку только на один тип двигателя - «Для промышленного применения». Выбор правильного двигателя, для производства электростанции или другой техники может быть упрощено разделить в две общих категории:

- **Heavy-Duty Commercial** – для ежедневного применения профессионалами
- **Light-Duty Consumer** – для легкого бытового применения



Проектирование двигателей для жестких условий строительной площадки значительно отличается от двигателей, предназначенные для легкого бытового использования. Какда двигатель может быть классифицирован или как "Коммерческий" или как "Потребительский"? Помимо цены, изготовители моторов могут определять намеченное использование двигателей их гарантийной политикой и длительностью дизайна мотора. Эта брошюра разработана, чтобы продемонстрировать различия между "Коммерческой двигателями" SUBARU и двумя популярными бытовыми моторами Honda GC 160 и Briggs&Stratton Intek™. Пожалуйста отметьте, что обе из этих компаний предлагают также коммерческие линии двигателей. Оба из этих потребительских двигателей обеспечивают хорошую работу и ресурс для их предназначенного рынка потребительских товаров.

Намеченный Рынок: Проверьте Гарантийные сроки

Изготовители моторов спроектируют каждую из их машинных линий, чтобы удовлетворить потребности определенного рынка. Экспертиза гарантийной политики изготовителей моторов быстро покажет первичный рынок для двигателя – Потребительский или Коммерческий (Промышленный). Все ROBIN SUBARU двигатели несет полную 3-летнюю ограниченную гарантию для использования на любом виде техники, включая электростанции. Для обейих линии моторов HONDA GC и Briggs Intek™ предлагается до 2-летней ограниченной гарантии для бытового (потребительского) использования, позволяя только 90 дней для моторов применяемых на коммерческой техникой.



WARRANTY PERIOD
3 года – для бытового и
промышленного применения

“LENGTH OF WARRANTY”
12 до 24 месяца – для бытового
применения
3 месяца – для промышленного и
арендного применения

Источник: Honda GC 160 owner's manual length determined by application

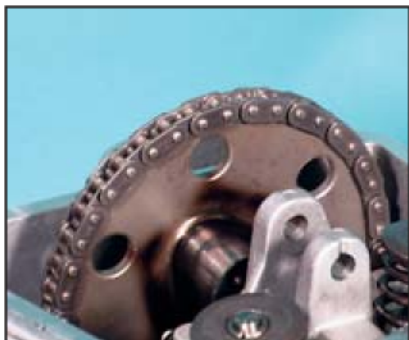
“WARRANTY PERIOD”
2 года – для бытового при-
менения
90 дни для промышленного
применения

Источник: Intek™ owner's manual

Robin Subaru, Honda, Briggs & Stratton and Intek™ - все зарегистрированные торговые марки соответствующих компаний.

Технические решения

Robin SUBARU – серии EX



Случай Укрепленная Цепь Выбора времени Стали – ведет верхний кулак для выбора времени точности и длинной жизни.

HONDA – серии GC



Резиновый приводной ремень управляет пластмассовый кулачок. Ремень работает в горячей окружающей среде картера.

B&S – серии Intek™



Кулачки Intek™ управляется пластмассовым шестернием приведенного от металлического механизма коленчатого вала.



Укрепленный стальной кулачок и шестерня управляют критические коромысла и впускный и выпускные клапаны.



Пластмассовый кулачок и шестерня на двигателе Honda GC приводят в действие металлические коромысла.



Двигатель Intek™ использует пластмассовый кулачок и шестерня чтобы управлять металлическими рычагами управления клапанов.



Масло распределяется на критическом месте с двумя отверстиями смазывания на большую поверхность.



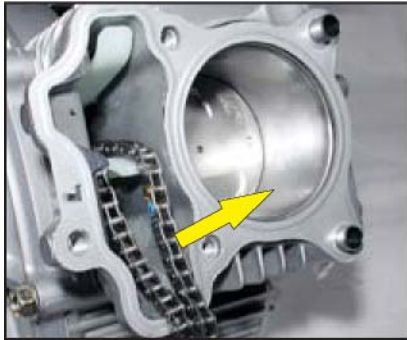
У моторов Honda GC используют только единственное отверстие смазывания.



У моторов B&S Intek™ только единственное отверстие смазывания.

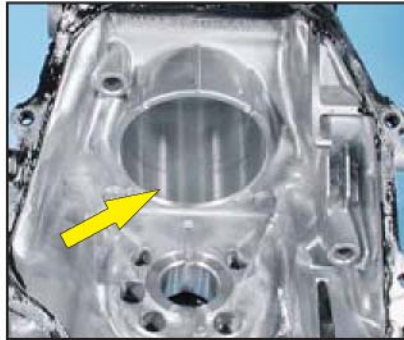
Технические решения

Robin SUBARU – серии EX



Двигатель SUBARU EX спроектирован с гильзой цилиндра из чугуна для более длительного ресурса мотора.

HONDA – серии GC

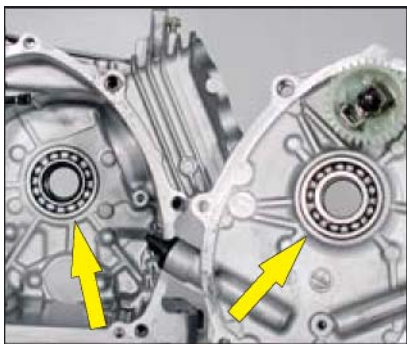


В двигателе HONDA GC не используются гильзы цилиндра. Они полагаются на более мягкую алюминиевую цилиндрическую втулку сплава.

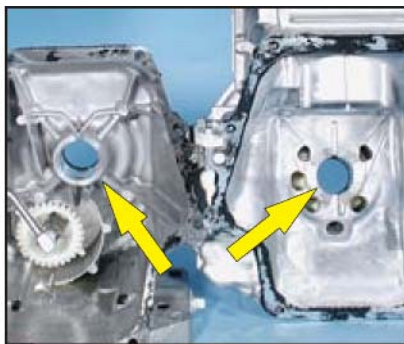
B&S – серии Intek™



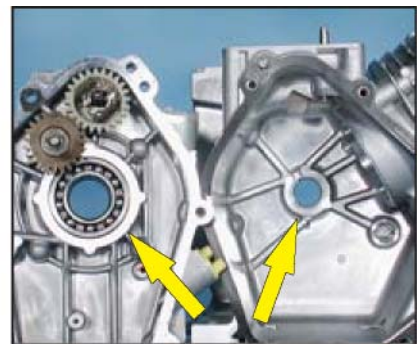
Стандартный двигатель Intek не использует гильзу цилиндра. Некоторые выше оцененные версии действительно используют гильзы.



Все двигатели ROBIN SUBARU используют два шарикоподшипники, чтобы оказать превосходную поддержку коленчатого вала.



Решение у HONDA GC моторов не использует шарикоподшипников. Коленчатый вал поддержан двумя алюминиевыми втулками.



Коленчатый вал мотора Intek™ поддержан только с одним шарикоподшипником и одной алюминиевой втулкой.



Цепь, которую везут верхним кулачком двигателей ROBIN SUBARU использует долговечный части для длинного ресурса.



Ременной привод верхний кулак двигателя Honda GC хорошо подходит для потребительских применения.



Intek™ от Briggs использует стандартный прут толчка (OHV). Заметьте число движущихся частей изнашивания.



Robin
SUBARU

EX Series

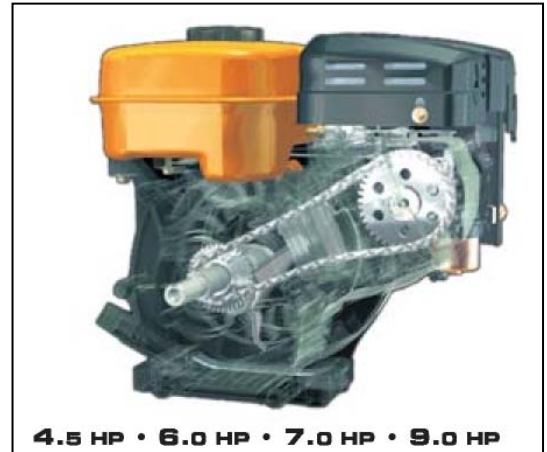
CHAIN DRIVE
OHC
OVERHEAD CAM

Передавая технология

SUBARU двигатели из серии EX являются первыми, которые используют для управления клапанов и смазки стальной цепь высокой эффективности.

Уникальные преимущества этой технологии включают:

- Управление с помощи цепи – ОНС дизайн
- Специальная геометрия камера сгорания
- Высоэффективный всасывающий канал



Передавая технология

ОНС технология приносит пользу пользователю с намного более низкой силой натяжения, требуемой для пуска мотора.

- Намного легче пускаться! На 30 - 40 % меньше силы натяжения чем у других марок рынка.
- Продвинутая механическая кесонная система.
- ОНС проектируют преимущество

Передавая технология

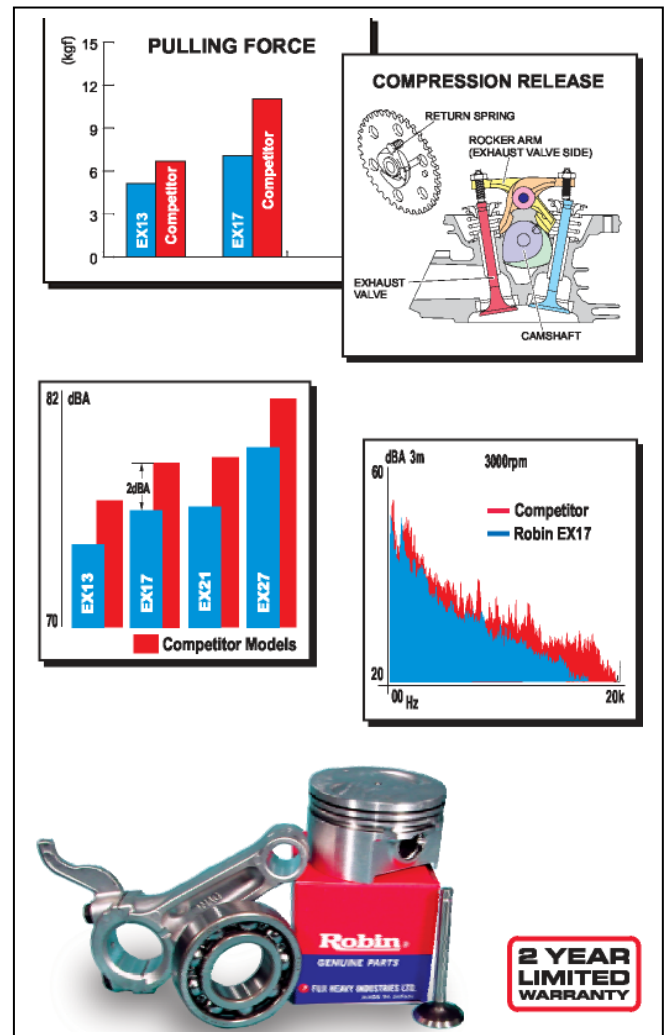
Технология ОНС использует меньше частей для управления клапанов, который существенно уменьшает механический шум.

- Более тихий чем другие моторы на рынке
- на 33 % менее движущимися частей чем по технологии OHV
- Заметный уменьшенный механический шум

Перевокласный сервис

Двигатели Робина Subaru разработаны и спроектированы для максимальной длительности и длинной жизни. Однако, даже ИСКЛЮЧАЯ двигателем потребует части обслуживания и обслуживание.

- Международная сеть Дистрибьюторов и Сервиса.



Высокая мощность

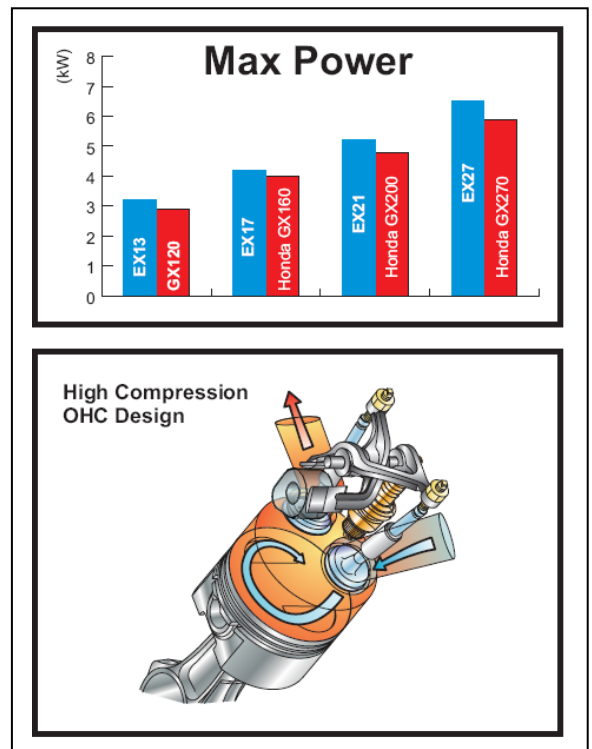
Специальная конструкция камеры сгорания моторов в серии EX от SUBARU позволяет повышение компрессии до 9 : 1 по сравнению с HONDA, где компрессия достигает 8,5 : 1.

Зачет более высокой компрессии достигают более высокую мощность мотора при одинаковом рабочем объеме.

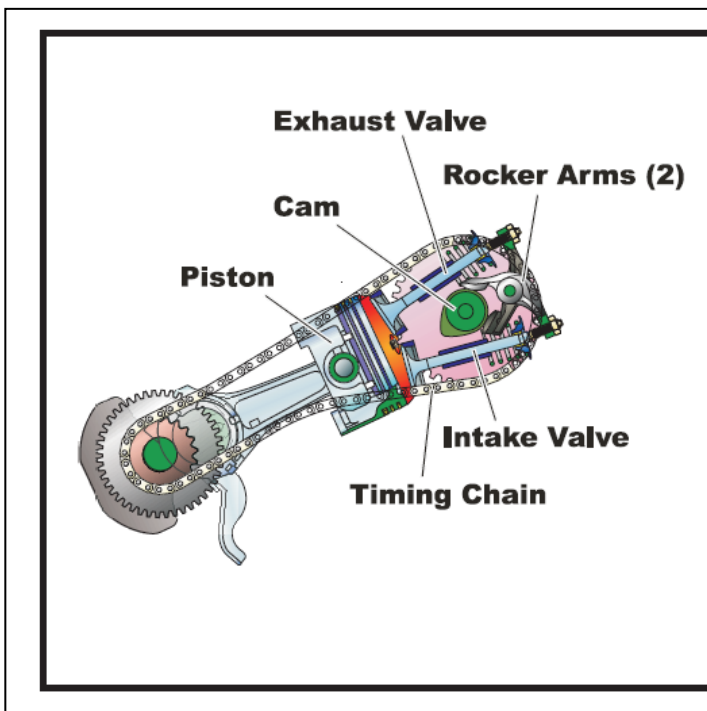
ОНС или OHV технология

Преимущества ОНС – технологии от SUBARU

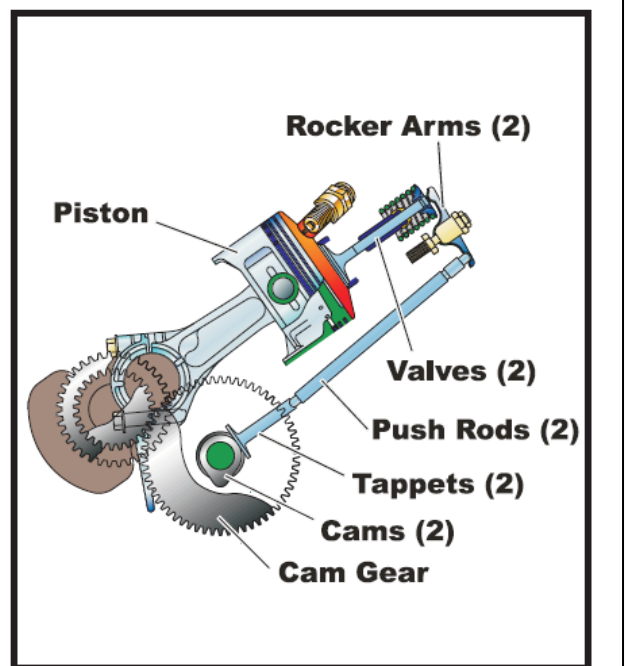
- Стандарт в современных автомобильных моторах
- Более высокая эффективность - больше мощности
- Более легкий пуск мотора, меньше усилия
- Значительно тише
- Больше ресурса
- Меньше расхода топлива
- Более чистый выхлоп



SUBARU – ОНС технология



HONDA – OHV технология





EX13



EX17



EX21



EX27





Меньше расход топлива и до трех лет гарантия

	EX17	GX160	EX21	GX200	EX27	GX270	EX40	GX390	VANGARD
Тип мотора	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНV
Конструкция	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНС	ОНV	ОНV
Макс. Мощность (л.с./об)	5.4 / 4000	5.0 / 4000	6.9 / 4000	6.1 / 4000	8.2 / 3600	8.2 / 3600	14.0 / 3600	12.9 / 3600	13.2 / 3600
Расход при ном. нагрузки и 3600 об/мин (г/кВтч)	388	368	356	362	359	362	374	377	439
Расход масла при ном. нагрузки и 3600 об/мин (мл/ч)	2.0	3.5	5.5	6.0	6.0	6.2	7.2	6.9	14.5
Уровень шума без нагрузки dB(A)	71.8	72.1	73.2	75.6	74.5	75.9	77.6	79.7	78.8
Уровень шума с ном. нагрузки dB(A)	74.6	77.0	76.3	78.4	78.4	No data	80.4	81.7	82.6
Уровень вибрации по вертикали (м/с ²)	13.8	15.1	16.0	17.5	19.4	18.6	18.5	22.0	32.6
Уровень вибрации по горизонтали (м/с ²)	14.5	15.7	19.7	18.4	14.7	18.6	18.0	17.1	19.9
Уровень вибрации по коленвалу (м/с ²)	1.6	1.8	3.4	2.6	4.9	6.9	9.1	17.0	13.8
мин. ресирс (ч)	3000	No data	3000	No data	3000	No data	3000	No data	No data
Гарантия	3	2	3	2	3	2	3	2	No data

	Признак	SUBARU EX-ОНV серия	Преимущество		HONDA GX-ОНV серия
Технология	Год разработки	2001	√		1984
	Управление клапанов	ОНС	√		ОНV
	Тип камеры сгорания	специальная технология	√		меньше компресии
	Всасывающий канал	прямолинейный	√		Стандарт ОНV дизайн
Эффективность	Система пуска	30 - 40 % меньше усилия	√		труднее пускается
	Уровень шума	2 dB(A) тише	√		тише чем многие другие
	Крутящий момент	Наивысший из всех классов	√		
	Эмиссии	очень низкие эмиссии	√		низкие эмиссии
Ресурс	Чугунная гильза цилиндра	да	√	√	да
	Двойственный шарикоподшипник	да	√	√	да
	Высококачественные поршневые кольца	да	√	√	да
	Прокладка на впускном клапане	да	√		нет
	Датчик уровня масла	да	√	√	да
	Воздушный фильтр	12 % больше ёмкости	√		высокая ёмкость
	Система охлаждения	до 10 °C холоднее	√		стандартное охлаждение
	Гарантия	до 3 лет	√		до 2 лет

**ENDRESS** **Power Generators**

Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 306 SG-GT Duplex

Тип генератора	синхронный
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	2,5 кВА / 2,5 кВт
Номин. напряжение	230 В
Номин. ток / cos (phi)	10,8 А / 1,0
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54

Тип мотора	SUBARU EX 21
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV
Рабочий объем	211 см³
Макс. мощность	6,6 л.с. / 4,9 кВт
Топливо / Объем бака	Бензин / 15 л
Расход при ¾ нагрузки прим.	1,1 л/ч
Время работы прим.	13 ч
Система пуска	Реверсивный

Мощность шума LWA	96 dB(A)
Уровень шума (в 7м)	71 dB(A)
Вес	прим. 46 кг

Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 635 x 540 x 490
-------------------------	-----------------------

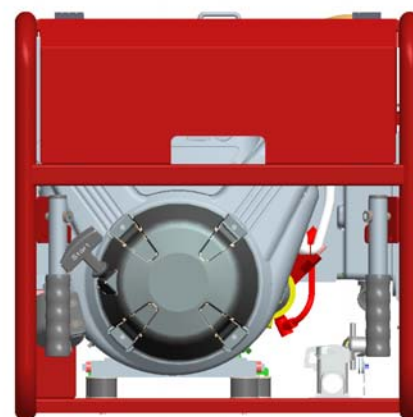
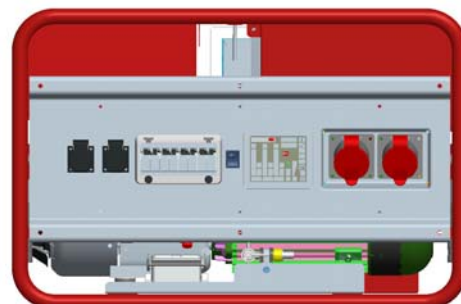
Оснащение:	2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А
------------	--

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм

ENDRESS**Elektrogerätebau GmbH**

Neckartenzlinger Straße 39

E-mail: info@endress-generators.deD-72658 Bempflingen - Germany Internet: www.endress-generators.de

- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 15 л

Артикул**113.151****EAN: 400.599.502.089.3**

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line

**ENDRESS** **Power Generators**

Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 406 SG-GT Duplex

ESE 406 SG-GT ES Duplex

Тип генератора	синхронный
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	4,0 кВА / 4,0 кВт
Номинал. напряжение	230 В
Номинал. ток / cos (phi)	17,4 А / 1,0
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54

Тип мотора	SUBARU EX 27
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV
Рабочий объем	265 см³
Макс. мощность	8,6 л.с. / 6,3 кВт
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л
Расход при ¾ нагрузки прим.	1,6 л/ч
Время работы прим.	15 ч
Система пуска	у 113.152 Реверсивный у 113.153 Реверсивный + электрозапуск

Мощность шума LWA	97 dB(A)
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)
Вес	прим. 65 кг с ручным запуском прим. 68 кг с электрозапуском
Габариты Д х Ш х В в мм	прим. 750 x 610 x 585

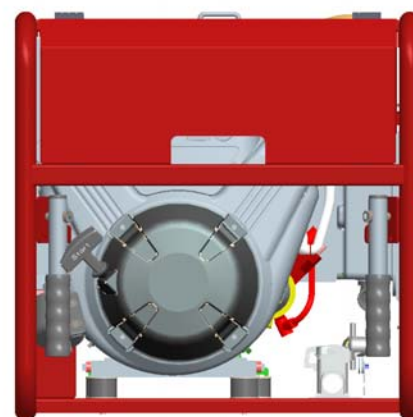
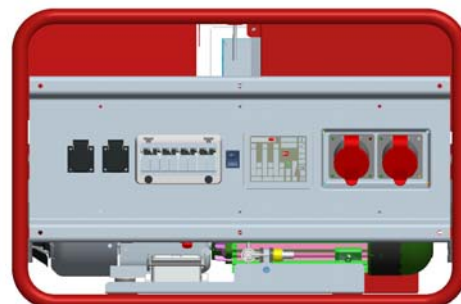
Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 230 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм

ENDRESS**Elektrogerätebau GmbH**

Neckartenzlinger Straße 39

E-mail: info@endress-generators.deD-72658 Bempflingen - Germany Internet: www.endress-generators.de

- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

Артикул**113.152****EAN: 400.599.502.090.9****113.153 (ES)****EAN: 400.599.502.091.6**

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 406 SG-GT/A ES Duplex

Тип генератора	синхронный
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	4,0 кВА / 4,0 кВт
Номинал. напряжение	230 В
Номинал. ток / cos (phi)	17,4 А / 1,0
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54

Тип мотора	SUBARU EX 27
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV
Рабочий объем	265 см³
Макс. мощность	8,6 л.с. / 6,3 кВт
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л
Расход при ¾ нагрузки прим.	1,6 л/ч
Время работы прим.	15 ч
Система пуска	Реверсивный + электрозапуск

Мощность шума LWA	97 dB(A)
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)
Вес	прим. 65 кг с ручным запуском прим. 68 кг с электрозапуском
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 750 x 610 x 585

Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 230 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм

ENDRESS

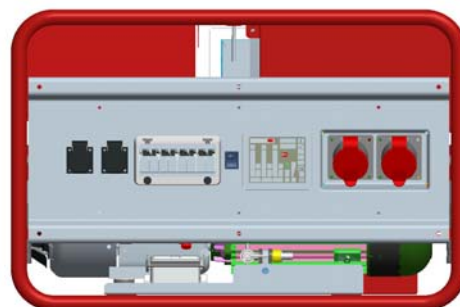
Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

Артикул

113.213

EAN: 400.599.502.102.9

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line

**ENDRESS** **Power Generators**

Технология
Duplex®
=
Чисты ток как
из розетки

ESE 506 SG-GT Duplex

ESE 506 SG-GT ES Duplex

Тип генератора	синхронный
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	5,0 кВА / 5,0 кВт
Номин. напряжение	230 В
Номин. ток / cos (phi)	21,7 А / 1,0
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54

Тип мотора	SUBARU EX 40
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV
Рабочий объем	404 см³
Макс. мощность	14,2 л.с. / 10,3 кВт
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л
Расход при ¾ нагрузки прим.	2,2 л/ч
Время работы прим.	11 ч
Система пуска	у 113.154 Реверсивный у 113.155 Реверсивный + электрозапуск

Мощность шума LWA	97 dB(A)
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)
Вес	прим. 80 кг с ручным запуском прим. 85 кг с электрозапуском
Габариты Д х Ш х В в мм	прим. 750 x 610 x 585

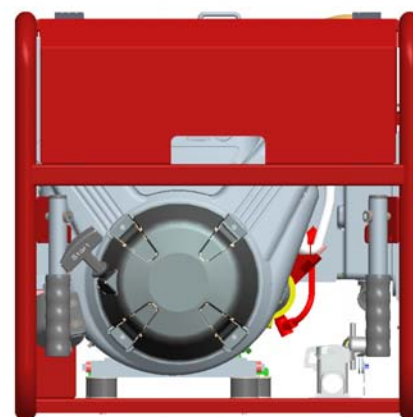
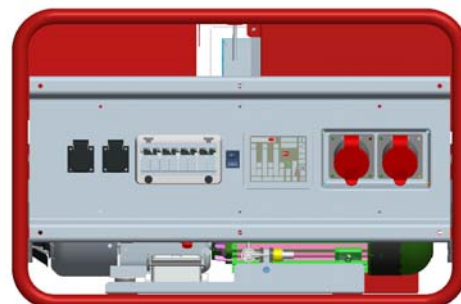
Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 230 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм

ENDRESS**Elektrogerätebau GmbH**

Neckartrenzlinger Straße 39

E-mail: info@endress-generators.deD-72658 Bempflingen - Germany Internet: www.endress-generators.de

- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

Артикул**113.154**

EAN: 400.599.502.092.3

113.155 (ES)

EAN: 400.599.502.093.0

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line

**ENDRESS** **Power Generators**

Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 506 SG-GT/A ES Duplex

Тип генератора	синхронный
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	5,0 кВА / 5,0 кВт
Номинал. напряжение	230 В
Номинал. ток / cos (phi)	21,7 А / 1,0
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54

Тип мотора	SUBARU EX 40
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV
Рабочий объем	404 см³
Макс. мощность	14,2 л.с. / 10,3 кВт
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л
Расход при ¾ нагрузки прим.	2,2 л/ч
Время работы прим.	11 ч
Система пуска	Реверсивный + электрозапуск

Мощность шума LWA	97 dB(A)
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)
Вес	прим. 80 кг с ручным запуском прим. 85 кг с электрозапуском
Габариты Д х Ш х В в мм	прим. 750 x 610 x 585

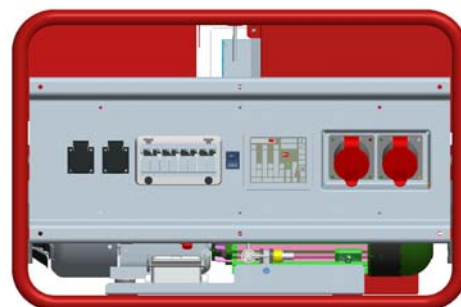
Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 230 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм

ENDRESS**Elektrogerätebau GmbH**

Neckartenzlinger Straße 39

E-mail: info@endress-generators.deD-72658 Bempflingen - Germany Internet: www.endress-generators.de

- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

**Артикул
113.214****EAN: 400.599.502.103.6**

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 606 DSG-GT Duplex

ESE 606 DSG-GT ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	6,0 кВА / 4,8 кВт	4,0 кВА / 3,6 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	8,6 А / 0,8	18,0 А / 0,9
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

Тип мотора	SUBARU EX 40	
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	404 см³	
Макс. мощность	14,2 л.с. / 10,3 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	2,2 л/ч	
Время работы прим.	11 ч	
Система пуска	у 113.156	Реверсивный
	у 113.157	Реверсивный + электростарт
Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 95 кг с ручным запуском	
	прим. 100 кг с электростартом	
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 750 x 610 x 585	

Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм	

ENDRESS

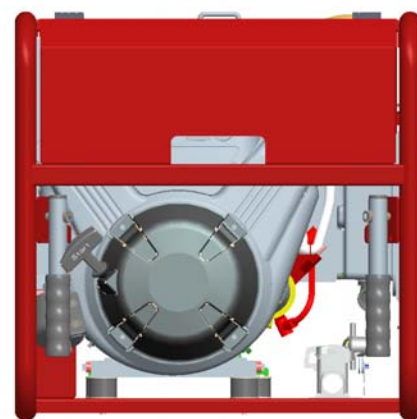
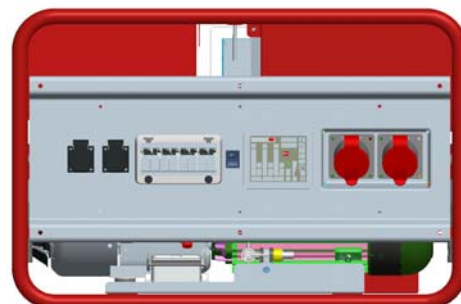
Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

Артикул

113.156

EAN: 400.599.502.094.7

113.157 (ES)

EAN: 400.599.502.095.4

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 606 DSG-GT/A ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	6,0 кВА / 4,8 кВт	4,0 кВА / 3,6 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	8,6 А / 0,8	18,0 А / 0,9
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

Тип мотора	SUBARU EX 40	
Конструкция	1-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	404 см³	
Макс. мощность	14,2 л.с. / 10,3 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 25 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	2,2 л/ч	
Время работы прим.	11 ч	
Система пуска	Реверсивный + электрозапуск	

Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 95 кг с ручным запуском прим. 100 кг с электрозапуском	
Габариты Д х Ш х В в мм	прим. 750 x 610 x 585	

Оснащение:
2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм	

ENDRESS

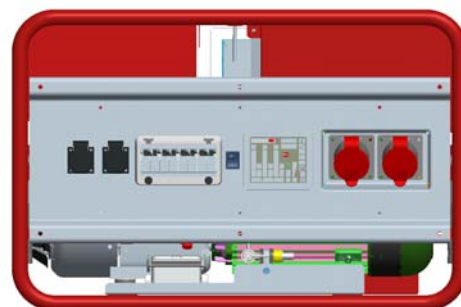
Elektrogerätebau GmbH

Neckartrenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 25 л

Артикул
113.215

EAN: 400.599.502.105.0

*) В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 1306 DSG-GT ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	12,0 кВА / 9,6 кВт	7,0 кВА / 6,3 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	17,3 А / 0,8	30,4 А
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

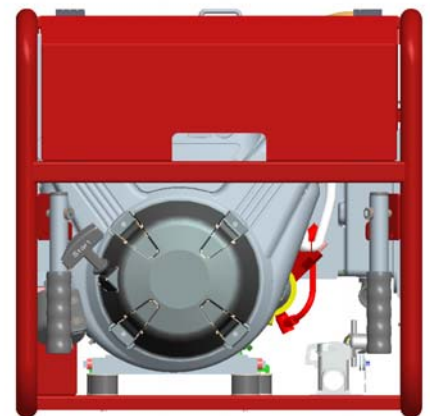
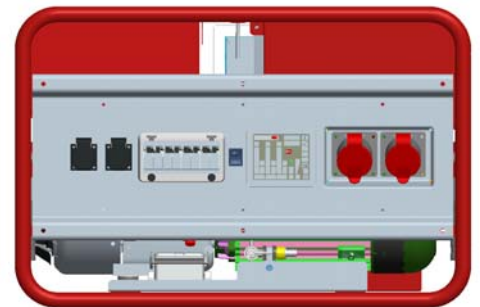
Тип мотора	SUBARU EH 65	
Конструкция	2-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	653 см³	
Макс. мощность	22,3 л.с. / 16,7 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 30 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	3,4 л/ч	
Время работы прим.	9 ч	
Система пуска	Реверсивный + Е-старт	
Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 175 кг	
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 900 x 600 x 600	

Оснащение:

2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А;
1 x CEE 400 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов, подготовлен для подключения шланга отвода отработанных газов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 10.300 Вт	до 6.200 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 6.900 Вт	до 4.200 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 10.400 Вт	до 6.300 Вт
Компрессоры / насосы	до 4.800 Вт	до 2.900 Вт
Инвертерная сварка	до 6,5 мм	



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 30 л

ENDRESS

Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de

Артикул
113.158
EAN: 400.599.502.096.1

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чисты ток как
из розетки

ESE 1306 DSG-GT/AS ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	12,0 кВА / 9,6 кВт	7,0 кВА / 6,3 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	17,3 А / 0,8	30,4 А
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

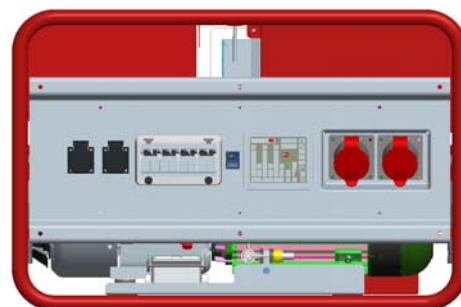
Тип мотора	SUBARU EH 65	
Конструкция	2-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	653 см³	
Макс. мощность	22,3 л.с. / 16,7 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 30 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	3,4 л/ч	
Время работы прим.	9 ч	
Система пуска	Реверсивный + Е-старт	
Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 175 кг	
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 900 x 600 x 600	

Оснащение:

2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А;
1 x CEE 400 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов, подготовлен для подключения шланга отвода отработанных газов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 10.300 Вт	до 6.200 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 6.900 Вт	до 4.200 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 10.400 Вт	до 6.300 Вт
Компрессоры / насосы	до 4.800 Вт	до 2.900 Вт
Инвертерная сварка	до 6,5 мм	



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 30 л

ENDRESS

Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de

Артикул
113.216
EAN: 400.599.502.105.0

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чисты ток как
из розетки

ESE 1506 DSG-GT ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	15,0 кВА / 12,0 кВт	7,0 кВА / 6,3 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	21,6 А / 0,8	30,4 А
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

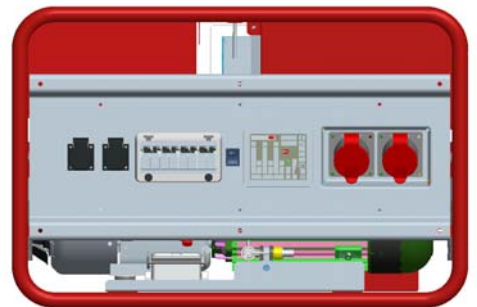
Тип мотора	SUBARU EH 72	
Конструкция	2-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	720 см³	
Макс. мощность	25,4 л.с. / 18,6 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 30 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	4,1 л/ч	
Время работы прим.	7 ч	
Система пуска	Реверсивный + Е-старт	
Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 180 кг	
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 900 x 600 x 600	

Оснащение:

2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А;
1 x CEE 400 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов, подготовлен для подключения шланга отвода отработанных газов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм	



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 30 л

ENDRESS

Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de

Артикул
113.159
EAN: 400.599.502.097.8

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line



ENDRESS 

Power Generators



Технология
Duplex®
=
Чистый ток как
из розетки

ESE 1506 DSG-GT/A ES Duplex

Тип генератора	синхронный	
Макс. мощность [LTP]	кВА / кВт	кВА / кВт
Длитель. мощность [COP]	15,0 кВА / 12,0 кВт	7,0 кВА / 6,3 кВт
Номин. напряжение	400 В	230 В
Номин. ток / cos (phi)	21,6 А / 0,8	30,4 А
Частота / Класс защиты	50 Гц / IP 54	

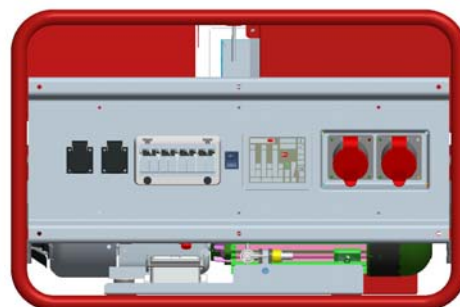
Тип мотора	SUBARU EH 72	
Конструкция	2-цил. 4-такт OHV	
Рабочий объем	720 см³	
Макс. мощность	25,4 л.с. / 18,6 кВт	
Топливо / Объем бака	Бензин / 30 л	
Расход при ¾ нагрузки прим.	4,1 л/ч	
Время работы прим.	7 ч	
Система пуска	Реверсивный + Е-старт	
Мощность шума LWA	97 dB(A)	
Уровень шума (в 7м)	72 dB(A)	
Вес	прим. 180 кг	
Габариты Д x Ш x В в мм	прим. 900 x 600 x 600	

Оснащение:

2 x розетка с заземлением 230 В / 16 А; 1 x CEE 400 В / 16 А;
1 x CEE 400 В / 32 А

Термозащита генератора, Контроль уровня масла с автоматическим отключением, указатель уровня топлива, рукоятки, дисплей с указанием величины напряжения, частоты и моточасов, подготовлен для подключения шланга отвода отработанных газов

Области применения)*	400 В	230 В
Электроинструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Садов. и строит. инструмент	до 00 Вт	до 00 Вт
Компьютера/ мультимедия	до 00 Вт	до 00 Вт
Компрессоры / насосы	до 00 Вт	до 00 Вт
Инвертерная сварка	до мм	



- Макс. мощность кВА
- Электронная регулировка выходного напряжения
- 230 В 1~ / 400 В 3~
- Синхронный генератор классом защиты IP 54
- Большой бак на 30 л

ENDRESS

Elektrogerätebau GmbH

Neckartenzlinger Straße 39

D-72658 Bempflingen - Germany

E-mail: info@endress-generators.de

Internet: www.endress-generators.de

Артикул
113.217
EAN: 400.599.502.106.7

* В связи с тем, что потребности в мощности со стороны пользователя подвержены влиянию различных факторов, любые претензии отклоняются. Фирма ENDRESS проводит постоянную модернизацию оборудования и оставляет за собой право внесения изменений в техническую

Новое поколение Duplex® -Line