

Электрогенераторные системы

Лидер мирового рынка асинхронных генераторов

GEKO



Made in Germany

www.geko.com

Оглавление



Преимущества асинхронного генератора GEKO	4-5
Техника GEKO - надежность, экономичность, большой срок службы	6
Высокое немецкое качество	7
Профессиональные технологии двигателей	8
UBC 400 Универсальный бортовой компьютер	9
BLC 100/ BLC 200- Аварийное автоматическое устройство	10-11
FFS - Устройство дистанционного управления	12
SCS 400- Устройство объединения мощностей электростанций	12
MNU- Ручной переключатель на аварийный источник питания ..	13
Профессиональная сварочная электростанция с асинхронной-/инверторной технологией	13
Пособие по выбору	14
Условные обозначения и область применения	15



Серия „Die Professionellen“	17-27
Бензиновые электростанции мощностью 2,5 кВА - 13,0 кВА	
Дизельные электростанции мощностью 5,0 кВА - 60,0 кВА	



Серия „Super Silent“	29-35
Бензиновые электростанции мощностью 2,53 кВА - 13 кВА	
Дизельные электростанции мощностью 11,0 кВА - 60,0 кВА	

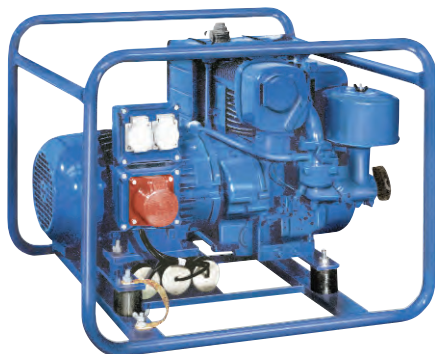


Серия „Die Robusten“	37-39
Бензиновые электростанции мощностью 4,1 - 5,9 кВА	



Двухподшипниковые генераторы	40
Генераторы ВОМ (Вал Отбора Мощности)	40
мощность 18,5 кВА - 80 кВА	

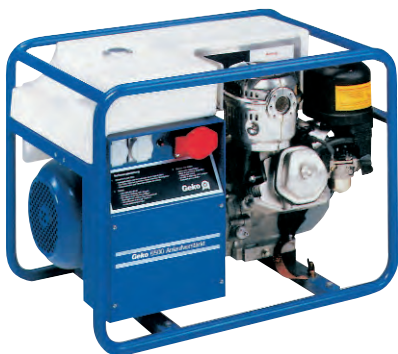
GEKO Список подключаемого к электростанциям оборудования	42-43
GEKO Помощь в выборе при покупке электростанции	44
GEKO О компании	45
GEKO Дополнительные принадлежности к электростанциям	46-47

1981

5200 EDS

Первая компактная профессиональная электростанция.

С момента возникновения марки **GEKO** на фирме имеется собственный проектно-конструкторский отдел. В результате внедрения выдающихся технических идей возникали и возникают постоянно обновляющиеся, готовые к внедрению на рынок решения по производству электростанций для применения на профессиональном уровне.

1989

6500 ED-AA/HHBA

Первая электростанция с большим баком. При тех же габаритах достигнуто увеличение мощности и времени непрерывной работы

2004

7402 ED-AA/HEBA

Первая электростанция модульной конструкции. При уникальных габаритных размерах достигнута большая мощность с низким уровнем шума. Бортовой компьютер. Все электростанции выполнены в едином конструктиве с легко взаимозаменяемыми элементами и узлами. Высокоэффективное производство в Германии для профессионального рынка.

2013

VSCF Технология

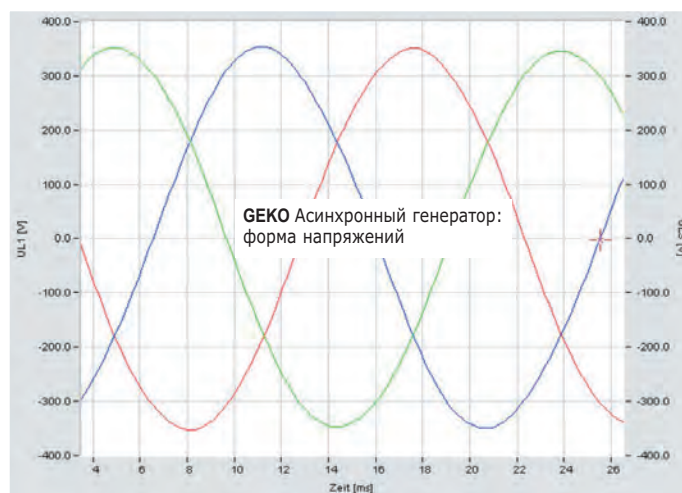
Меньшие по габаритам и весу, надежные и тихие электростанции VSCF обеспечивают постоянство частоты тока независимо от частоты вращения вала двигателя и гарантируют качество выходного напряжения независимо от величины нагрузки.

Низкий клирфактор

Клирфактор, или коэффициент гармоник, количественно характеризует наличие высших гармоник в выходном напряжении генератора. Высшие гармоники вызывают лишь бесполезный нагрев и неравномерность вращения электромоторов, неустойчивость в работе электронных приборов с импульсно-фазовым управлением и т.п. Представленные на графиках форма и спектр высших гармоник выходного напряжения асинхронного генератора **GEKO** ясно показывают крайне незначительное присутствие «мешающих частот». Не показанные на рисунке гармоники более высоких частот, практически, вообще отсутствуют. Стандарты допускают величину клирфактора не более 15%, что нередко наблюдается в синхронных генераторах. Клирфактор асинхронных генераторов **GEKO** не превышает 2% - асинхронная электростанция **GEKO** вырабатывает, практически, только полезную электроэнергию, без вредных составляющих. Именно поэтому при использовании асинхронных электростанций **GEKO** устойчивее работают, например, источники бесперебойного питания, телевизионные приемники, регулируемые зарядные устройства; а аппараты для сварки пластмасс обеспечивают более качественный шов.

Помещенные справа графики:

Спектр гармоник и осциллограммы выходного напряжения асинхронного генератора **GEKO** - наглядно иллюстрируют указанное преимущество асинхронных электростанций **GEKO**.



Совершенство пусковых характеристик

При правильном выборе асинхронные электростанции **GEKO** обеспечивают эффективный запуск электромоторов с большим стартовым током. С этой целью разработаны и по желанию заказчика устанавливаются в электростанции специальные стартовые усилители. Благодаря этому по своим пусковым характеристикам асинхронные генераторы **GEKO** фактически не уступают синхронным генераторам.

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH - единственный изготовитель, который конкретно указывает величину пускового тока, обеспечиваемого каждым типом электростанции. В то время как другие производители приводят лишь общие данные, в каталоге электростанций **GEKO** указывается конкретное значение максимального пускового тока для электродвигателей с $\cos \varphi = 0,6$ - характерное значение для электродвигателей, у которых стартовый ток может превышать номинальный более чем в три раза.

Степень защиты IP 54

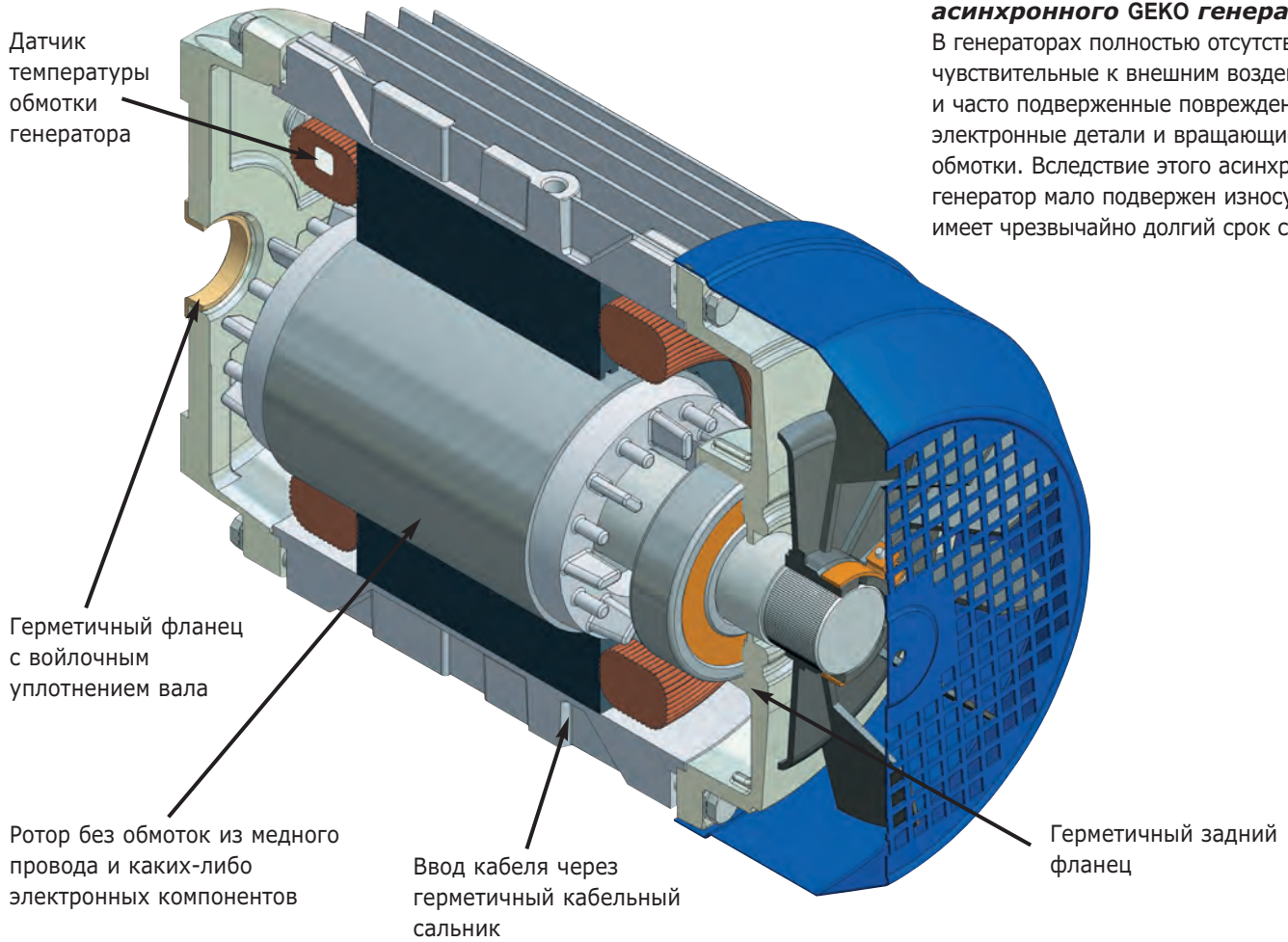
Незначительное тепловыделение в роторе асинхронного **GEKO** генератора позволяет работать без его обдува и герметизировать внутреннюю полость генератора. Герметизация генератора обеспечивает класс защиты IP 54. Это значительно расширяет область применения генераторов, так как герметичный генератор может эксплуатироваться в условиях высокой влажности и сильной запыленности, т.е. в любых погодных условиях. Кроме того, герметизация существенно увеличивает срок службы генератора.

Работа двух генераторов на общую нагрузку

Параллельная работа двух асинхронных генераторов, работающих на общую нагрузку, позволяет без затруднений создавать источник суммарной мощности. Устройство SCS 400, состоящее из электронного блока защиты генераторов и кабелей подсоединения генераторов и потребителей, реализует эту возможность. При небольших дополнительных затратах расширяются возможности электростанций, достигается мобильность, повышается надежность и увеличиваются сроки службы электростанций.

Конструкция необслуживаемого асинхронного GEKO генератора

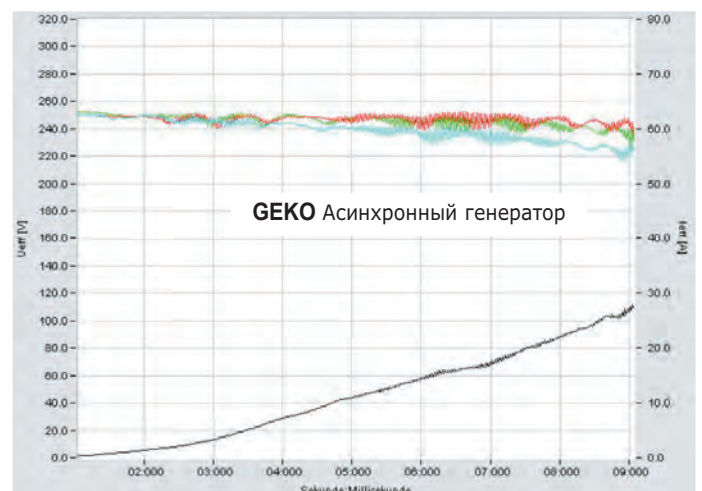
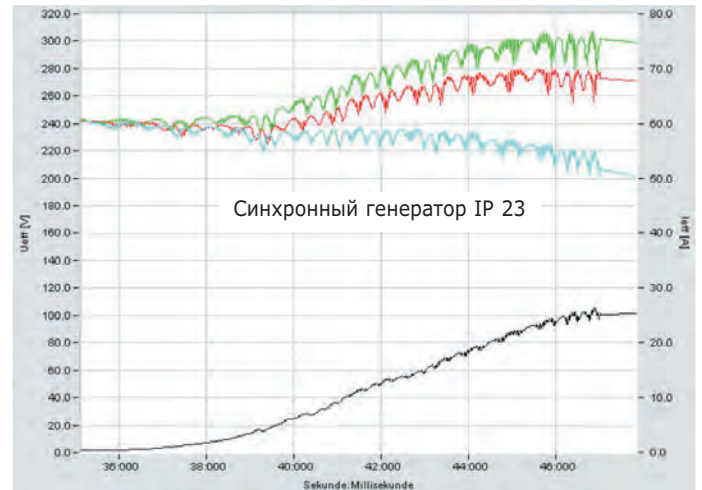
В генераторах полностью отсутствуют чувствительные к внешним воздействиям и часто подверженные повреждениям электронные детали и вращающиеся обмотки. Вследствие этого асинхронный генератор мало подвержен износу и имеет чрезвычайно долгий срок службы.



Выходное напряжение на ненагруженных фазах

В синхронных генераторах со смешанным возбуждением выходное напряжение на ненагруженных фазах может достигать недопустимо больших значений. На практике генераторы могут использоваться для питания электронных высокочувствительных измерительных приборов и компьютеров. А может быть ситуация, когда к одной фазе подключается лампа накаливания, а к другой - прибор с большим пусковым током (циркулярная пила, вентилятор или компрессор). В этом случае фазные напряжения могут превысить 300 В. Следовательно, повреждение подключенных приборов малой мощности практически неизбежно.

В асинхронных **GEKO** генераторах такое повышение фазного напряжения исключено. Поэтому, по сравнению с синхронными генераторами, в асинхронных генераторах к отдельным фазам можно подключать потребителей существенно более высокой мощности. В асинхронных генераторах допускается неравномерность нагрузки по фазам до 70%. На диаграммах показано изменение фазных напряжений при изменении нагрузки одной из фаз от нуля до 28 А в синхронном и асинхронном генераторе.



Техника - надежность, экономичность, большой срок службы

Стартовый усилитель

-Падение напряжения при индуктивной нагрузке

При изменении активной нагрузки ($\cos \varphi = 1$) выходное напряжение генератора не выходит за пределы $\pm 10\%$, как и предписывается стандартом DIN 6280.

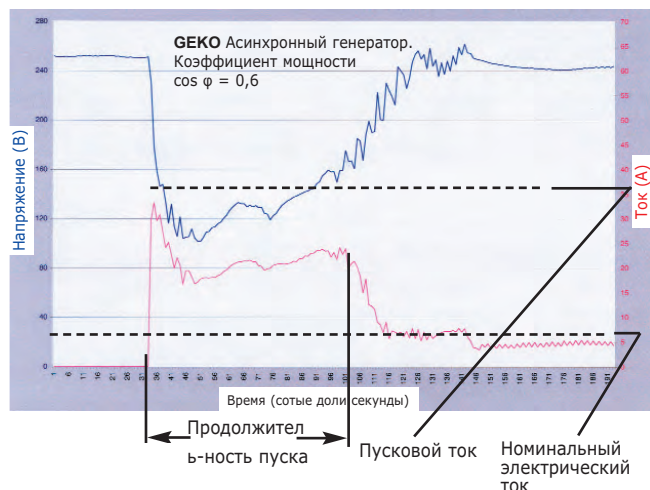
При подключении индуктивной нагрузки (например электромотора) как к синхронным, так и асинхронным генераторам выходное напряжение во время пуска понижается в больших пределах. Это затрудняет запуск моторов.

Хотя в асинхронных генераторах падение напряжения больше, чем синхронных, однако в асинхронных генераторах имеется возможность автоматически компенсировать падение напряжения во время запуска мотора.

-Автоматическое увеличение возбуждения генератора

Автоматическая компенсация падения напряжения при запуске электромоторов производится путем повышения возбуждения генератора.

Принцип работы устройства следующий. Как только, вследствие подключения электромотора, происходит быстрое увеличение тока нагрузки, устройство стартового усиления подключает к обмоткам генератора дополнительные конденсаторы, увеличивая тем самым возбуждение генератора. При этом выходное напряжение повышается до уровня, при котором ротор мотора начинает вращаться. Процесс запуска электромотора с большим стартовым током ($\cos \varphi = 0,6$) с помощью устройства стартового усиления иллюстрирует помещенная здесь осциллограмма.



Увеличение возбуждения генератора производится только на время запуска мотора, но не более чем на 12 секунд, чтобы избежать перегрева генератора. Этого времени вполне достаточно для запуска мотора.

-Отключение стартового усилителя

При проведении сварочных работ стартовый усилитель должен быть выключен, т. к. периодические броски



тока при сварке приведут к частому включению стартового усилителя и, соответственно, к перегреву генератора. Для этого предусмотрен специальный переключатель, который при сварочных работах необходимо перевести в положение Schweißbetrieb (режим сварки).

Степень защиты от прикосновения к токоведущим частям и воздействия окружающей среды

Степень защиты электрических машин от прикосновения к токоведущим частям и от воздействия окружающей среды регулируется немецким промышленным стандартом DIN 40050. Этот стандарт устанавливает, каким образом должны быть защищены электрические машины от воздействия влаги и попадания посторонних тел. Степень защиты обозначается буквами IP, за которыми следуют 2 цифры.

Первая цифра:

- 2 – защита от попадания твердых предметов более 12 мм.
- 3 – защита от попадания внутрь машины твердых предметов более 2,5 мм.
- 4 – защита от попадания внутрь машины твердых предметов более 1 мм.
- 5 – защита от вредных отложений пыли внутри машины. Полная защита от проникновения пыли не производится, однако пыль не может попасть внутрь прибора в таких количествах, которые могут повлиять на работоспособность машины.

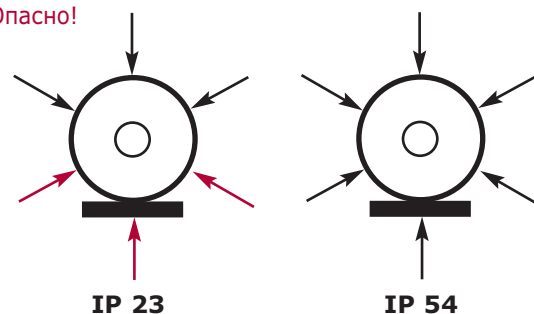
Вторая цифра:

- 1 – защита от капель воды, падающих на машину вертикально
- 2 – защита от капель воды, падающих на машину под углом не более 15° к вертикали
- 3 – защита от капель воды, падающих на машину под углом не более 60° к вертикали
- 4 – защита от брызг воды, падающих на машину в любом направлении

Направление брызг воды:

→ = Допустимо

→ = Опасно!



Степень защиты IP 54 генераторов GEKO представляет собой наивысший стандарт безопасности.

Приборы со степенью защиты IP 54 могут безопасно эксплуатироваться при наличии брызг воды, попадающих на него в любом направлении.

Кроме того, благодаря защите от пыли повышается срок службы и не требуется техническое обслуживание генератора. Приборы со степенью защиты IP 23 могут подвергаться только ограниченному воздействию пыли и брызг воды и требуют технического обслуживания.

Высокое немецкое качество

Индивидуальные решения, учитывающие мельчайшие детали

Сотрудники конструкторского отдела предприятия, работая в тесном контакте с заказчиками, приобрели многолетний опыт внедрения оборудования **GEKO**. Опытные специалисты нашей компании создают высоконадежные устройства, отвечающие потребностям современного рынка. Электростанции серий Die Professionellen и Super Silent обеспечивают чрезвычайно высокое качество переменного тока. Поэтому к электростанциям **GEKO** можно подключать такие нагрузки, с которыми не могут справиться обычные электростанции.

Качество и надежность

На собственном производстве Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH с применением уникальных технологий под давлением изготавливаются алюминиевые отливки и магнитопроводы с пазами специальной геометрии и пакеты статора и ротора из высококачественной динамной электротехнической стали, которая подвергается различным процессам термообработки.

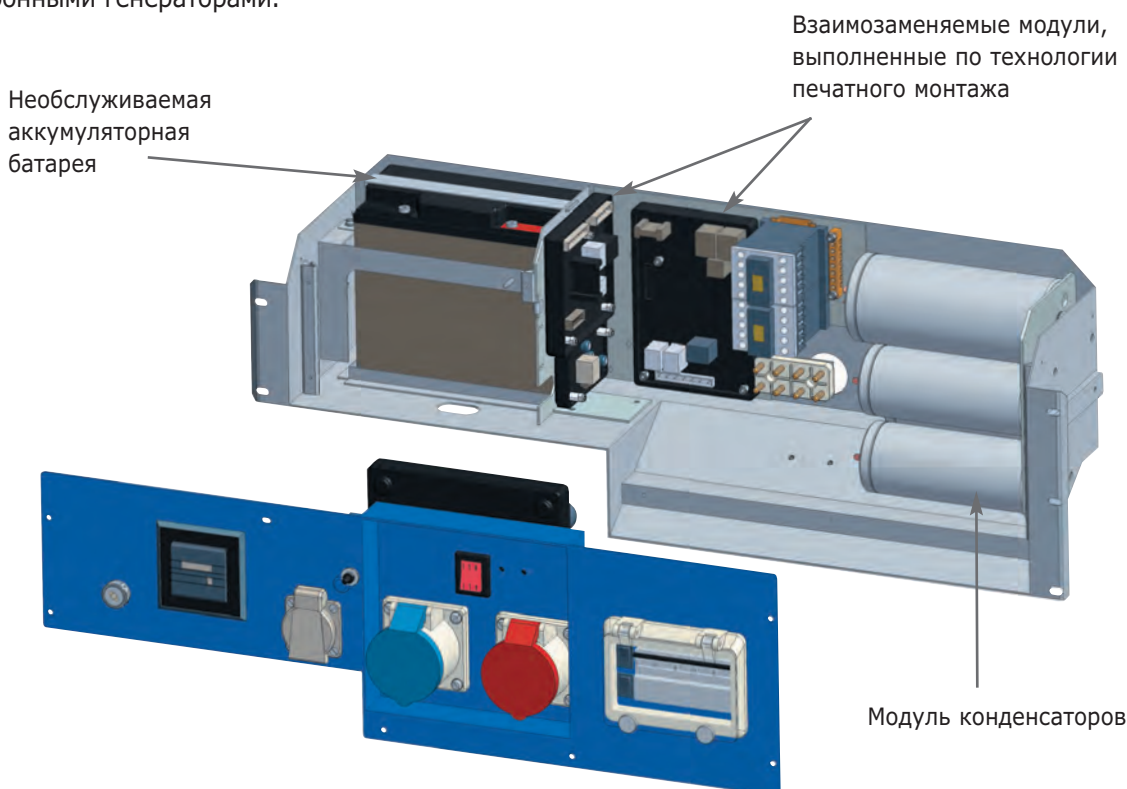
Применение наукоемких технологий позволило компании создать профессиональные высокопроизводительные асинхронные генераторы. Высокое немецкое качество изготовления и наши достижения в разработке генераторов позволили Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH стать мировым лидером в производстве электростанций с асинхронными генераторами.

Эксплуатационная безопасность

- Аккумуляторная батарея устанавливается в распределительной коробке электростанции. Таким образом, аккумуляторная батарея защищена от механических повреждений во время эксплуатации и транспортировки. Также батарея надежно защищена от короткого замыкания.
- Самая современная электроника в модульном исполнении. Благодаря инновационной технологии печатного монтажа модули выдерживают крайне высокие механические нагрузки (вибрации) и надежно работают при температуре от -30° до $+40^{\circ}$ C. Различные взаимно совместимые модули могут комбинироваться в соответствии с требованиями заказчика, что часто используется при изготовлении электростанций под заказ.

В настоящее время поставляются следующие модули:

- Стартовый усилитель с возможностью его отключения при производстве электросварки
- Блок BLC - блок автоматического подключения нагрузки к электростанции в случае сбоя в электроснабжении
- Устройство FFS 100 для дистанционного пуска и останова электростанции
- Универсальный бортовой компьютер UBC



Профессиональные технологии двигателей

Наши электростанции оснащены исключительно высококачественными двигателями от лучших производителей.

Briggs & Stratton

Двигатели серии Vanguard™-V-Twin - для тяжелых промышленных нагрузок. Они совмещают в себе мощность, экологичность, плавный ход при идеальном охлаждении двигателя.

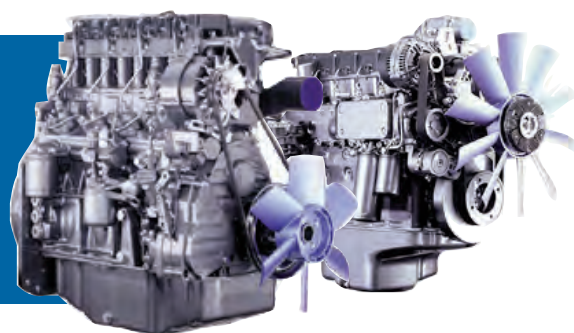


Hatz

Дизельные двигатели небольшой мощности, от 3кВт до 10 кВт, удостоены премии инноваций- EUROMOT, за оптимальное смесеобразование и качество выхлопа.

Deutz

В сегменте компактных двигателей, DEUTZ предлагает двигатели воздушного и жидкостного охлаждения, используемые в многочисленных приложениях. В стационарных устройствах, т.е. компрессорах, насосах и энерговырабатывающих установках, DEUTZ предоставляет двигатели для всех классов мощностей.

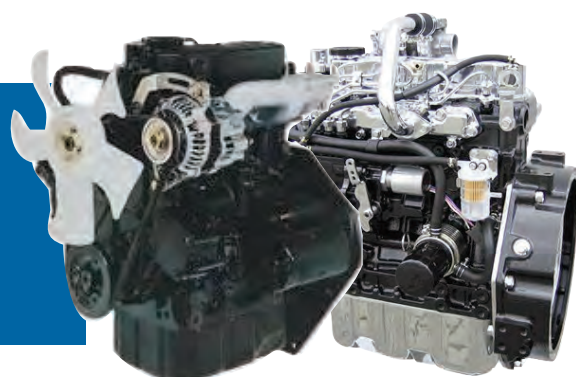


Honda

Технологии OHV и OHC отличаются повышенной эффективностью сгорания и улучшенным термобалансом. Благодаря этому сокращается расход топлива и масла. Кроме того, двигатели характеризуются износостойкостью, надежностью и длительным сроком эксплуатации.

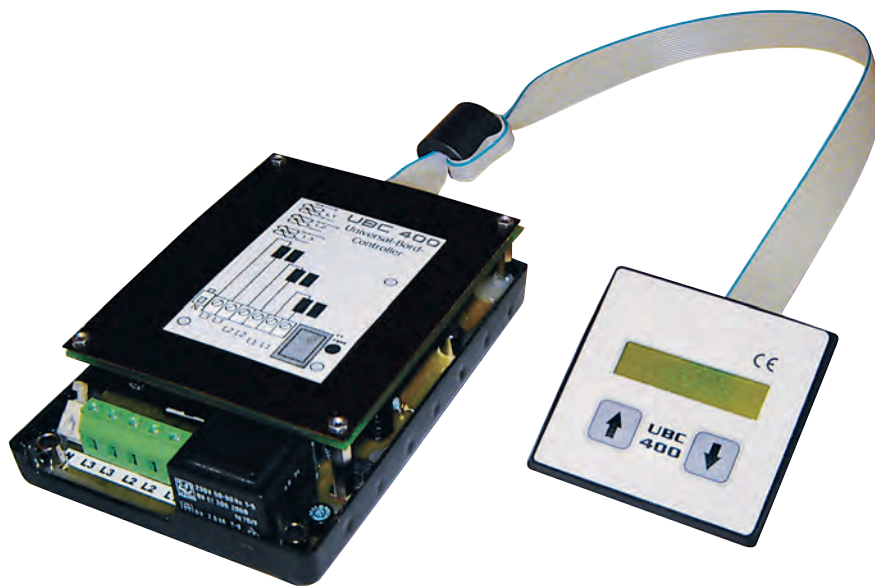
Mitsubishi

Области применения данных двигателей очень разнообразны и перспективны. Выделим такие области, как промышленность, судоходство, производство электростанций, строительных машин, машин для нужд садоводства и сельского хозяйства, в комплексе ЖКХ, а также во многих других областях.



GEKO

UBC 400- Универсальный бортовой компьютер



Примеры практического применения:



Благодаря простому и удобному управлению любой пользователь может легко определить потребляемую мощность, а также мощность, которую можно дополнительно использовать.



На индикатор выводится информация о количестве часов работы, оставшихся до технического обслуживания, что позволяет легко и правильно определять время проведения технического обслуживания двигателя. Это функция имеет особенное значение для электростанций, сдаваемых в аренду



Простым нажатием кнопки можно проконтролировать распределение нагрузки по фазам и полную нагрузку электростанции, что особенно важно при подключении многих потребителей.

Поставляется для следующих моделей:

Серии **Die Professionellen**

4401;5401;6401;7401;9001;13001;

5401 D;6401 D;7801 D;11010 D;15010 D

Серии **Super Silent**

6600;9000;11010 D;15010 D

Серии **Silent**

14000

Преимущества:

Прибор отображает текущие значения 20 параметров. Такое количество информации не может обеспечить ни один из имеющихся до настоящего времени приборов, устанавливаемых на электростанциях. Это стало возможным благодаря созданному нашей компанией компактному измерительному модулю с микропроцессорной системой управления. Универсальный бортовой компьютер UBC 400 может быть установлен во многих электростанциях **ГЕКО**.

- Фазные напряжения N - L1, N - L2, N - L3
- Линейные напряжения L1 - L2, L2 - L3, L3 - L1
- Ток в каждой фазе L1, L2, L3
- Полный ток
- Частота
- Потребляемая в каждой фазе мощность (в кВт) для L1, L2, L3
- Суммарная мощность (в кВт)
- Количество часов наработки
- Индикация времени, оставшегося до проведения обслуживания
- Отображение текущего времени и даты

Принцип работы:

Все данные преобразуются высококачественными измерительными преобразователями в цифровые сигналы. Анализ данных производится микропроцессором по специальной программе. Последовательный выбор отображаемого параметра производится с помощью кнопок.

BLC-100 Аварийное автоматическое устройство



Примеры практического применения:



Автоматическое аварийное электроснабжение при перебоях в электросети. Уже через 30 секунд после пропадания напряжения в сети потребители переключаются на питание от электростанции, а при восстановлении напряжения электропитание снова производится от электросети.



Поставляется для следующих моделей:

Серии **Die Professionellen**
4401; 5401; 6401; 7401; 9001; 13001;
5401D; 6401D; 7801D
Серии **Super Silent**
6600; 9000; 13000
Серии **Silent**
14000

Преимущества

Инновационная автоматика аварийного электроснабжения BLC дает пользователю непревзойденные преимущества и удобства эксплуатации:

- Полностью встраиваемая система, включающая установку в электростанцию контакторов
- Варианты исполнения для одно- или трехфазной сети
- Переключение нагрузки на питание от электростанции производится или по сигналу датчика температуры, или после определённого времени прогрева. Таким образом, при подключении нагрузки обеспечивается стабильное напряжение.
- Переключение нагрузки на питание от сети выполняется с 3-х секундной задержкой, если за это время напряжение в сети оставалось в диапазоне 190 - 250 В.
- Автоматически, в случае необходимости, выполняется до 3 попыток пуска.

Принцип работы:

Автоматика аварийного электроснабжения BLC при снижении напряжения в сети ниже допустимого уровня или при превышении максимального допустимого уровня автоматически запускает электростанцию **GEKO** и подключает к ней потребителей питания. При восстановлении напряжения в электросети автоматика переключает нагрузку на сеть и останавливает электростанцию.

- Запуск электростанции при напряжении в электросети <175 В или > 260 В
- Останов электростанции при напряжении в электросети >190 В и <250 В



GEKO

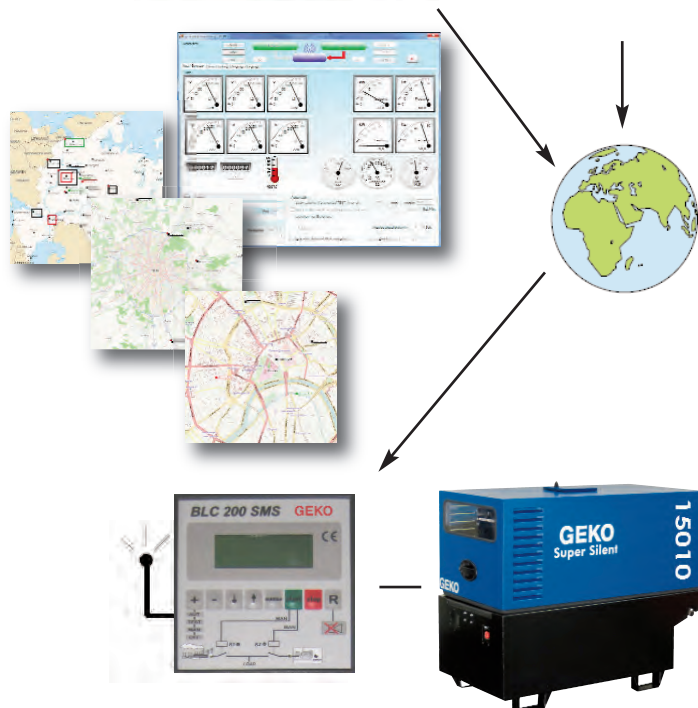
BLC-200 Аварийное автоматическое устройство



Примеры практического применения:



Автоматическое аварийное электроснабжение при перебоях в электросети. Уже через 30 с после пропадания напряжения в сети потребители переключаются на питание от электростанции, а при восстановлении напряжения электропитание снова производится от электросети.



Преимущества:

Инновационная автоматика аварийного электроснабжения дает пользователю исключительные преимущества и непревзойденное удобство эксплуатации:

- Комплексный монтаж, включая защиту уже встроенных в систему источников тока.
- Возможно одно- и трехфазное исполнение.
- Подключение электростанции либо управляется датчиком температуры в головке цилиндров, либо осуществляется после прогрева двигателя в течение 30 с. Тем самым обеспечивается прием нагрузки уже при подаче тока со стабильной частотой.
- Обратное переключение нагрузки на питание от сети осуществляется спустя свободно программируемое время задержки в случае поддержания напряжения в сети на уровне 190- 250 В.
- Автоматически выполняется произвольно устанавливаемое число попыток пуска
- Внутренняя память для регистрации изменений.
- Опционально поставляется компьютерная система программного управления и контроля.
- Опциональное мобильное управление и контроль через Интернет и SMS.

Принцип работы:

Автоматика аварийного электроснабжения BLC 200 при перебоях, либо снижении напряжения в сети ниже допустимого уровня или при превышении максимального допустимого уровня, автоматически запускает электростанцию **GEKO** и подключает к ней потребителей энергии. При восстановлении напряжения в электросети автоматика переключает нагрузку на сеть и останавливает электростанцию.

- Запуск и останов электростанции происходит при выходе напряжения сети за пределы запрограммированных пользователем значений.

Поставляется для следующих моделей:

Серии **Die Professionellen**

4401; 5401; 6401; 7401; 9001; 13001;
5401 D; 6401 D; 7801 D; 11010 D; 15010 D
20003 D, 30003 D; 40003 D; 60003 D

Серии **Silent**

14000

Серии **Super Silent**

6600; 9000; 13000; 8010 D; 11010 D; 15010 D;
20010 D; 30010 D; 40010 D ; 60010 D

FFS- Устройство дистанционного управления



Преимущества:

Благодаря компактной модульной конструкции SMD, устройство может легко устанавливаться в электростанции, созданные по технологии Super Silent-OHV. Небольшие габаритные размеры позволяют всегда носить пульт управления с собой.

Назначение:

С помощью FFS 100 можно легко включать и выключать электростанцию на расстоянии до 100 метров (зависит от условий распространения радиоволн). Устройство дистанционного управления работает в диапазоне частот 433 МГц.

Примеры практического применения:

Применение на строительных площадках Вы можете, например, находясь на 3 этаже здания, нажатием одной кнопки, запускать и останавливать электростанцию, находящуюся рядом с домом.



Поставляется для следующих моделей:

Серии **Die Professionellen**

4401;5401;6401;7401;9001;13001;5401 D;6401 D;6401 D;7801 D;11010 D; 15010 D

Серии **Super Silent**

6600;9000;13000;6602;9002;13002;11010 D;15010 D; 20010 D; 30010

Серии **Silent**

14000

SCS 400 Устройство для объединения мощности электростанций

Уникальная возможность асинхронных генераторов

- Удвоенная мощность при параллельном включении электростанций
С помощью SCS 400 можно параллельно соединить 2 любых электростанции с асинхронными генераторами, в том числе различных по мощности.
Параллельное соединение синхронных генераторов требует устройств, стоимость которых иногда превышает стоимость электростанции и поэтому применяется только в исключительных случаях в электростанциях большой мощности.
- Синхронизация осуществляется полностью автоматически.
- Абсолютная надежность, прочная конструкция, обслуживание не требуется.
- Очень простая эксплуатация.
- Преимущества: мобильность и надежность электроснабжения.



Поставляется для следующих моделей:

Серии **Die Professionellen**

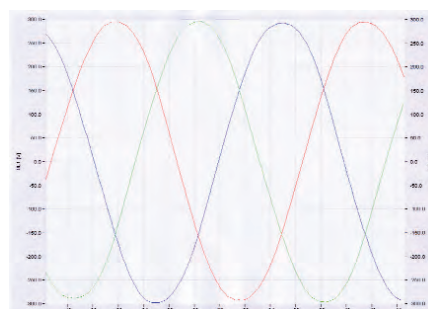
5401;6401;7401;9001;6401D;7801D

Серии **Super Silent**

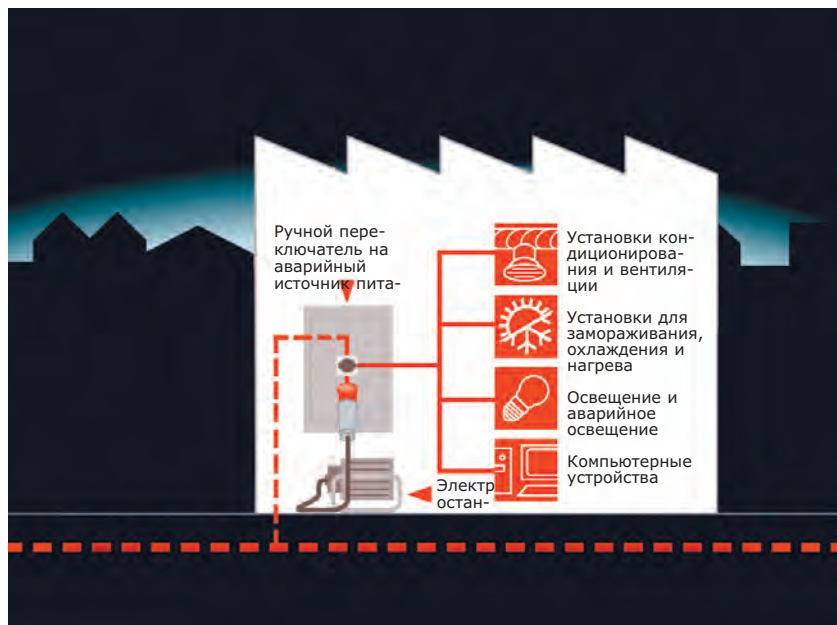
6600;9000

Серии **Die Robusten**

4400;6400



MNU- Ручной переключатель на аварийный источник питания



С помощью экономичного ручного переключателя на аварийный источник питания MNU имеющаяся у вас электростанция GEKO примет на себя аварийное электроснабжение важнейших устройств в вашем доме в случае отключения сети.

Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU является простым и экономичным решением при организации резервного электропитания. После пуска электростанции GEKO необходимо переключить MNU и дом будет снова обеспечен электроэнергией. Устройства поставляются в однофазном исполнении на 16 А и в трехфазном исполнении на 16А или 32А, 63А.

Профессиональная сварочная электростанция с асинхронной-/инверторной технологией

Сварочное устройство Handy 200

- Микропроцессорная настройка
- Автоматический горячий запуск
- Функция предотвращения залипания электрода
- Регулируемый форсаж дуги
- Электродная сварка
- CEL-Сварка
- WIG-Сварка
- Сварочный ток от 10-200А
- Electroды 1,5 - 5,0мм

Электростанция

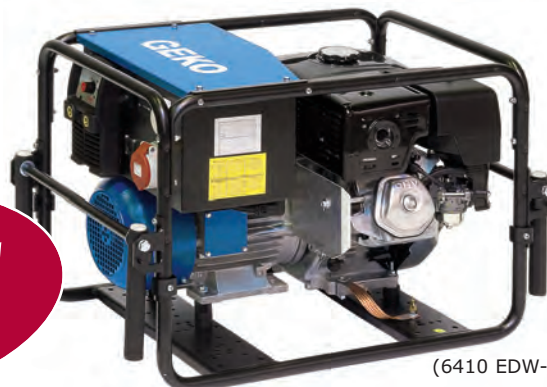
- Защита генератора IP 54, возможность работы снаружи
- Чистый синус напряжения, ничтожный клирфактор
- Необслуживаемый асинхронный генератор
- Напряжение 230В/400В



Видимые преимущества

- электроснабжение и сварка одновременно
- CEL, WIG и электроды
- Прост в эксплуатации, прост в управлении, прост в сварке
- Высочайшее качество
- Исключительное исполнение
- Дилерские и сервисные центры по всему миру
- Возможность дополнит. опций

NEW



(6410 EDW-A/HHBA)

GEKO

+ **LORCH**

**2 знаменитых бренда
2 знака качества**

Для облегчения выбора модели электростанции мы снабдили все описанные в каталоге модели пиктограммами. Эти пиктограммы позволят Вам быстро подобрать электроагрегат, который наилучшим образом подойдет для решения стоящей перед Вами задачи. Вам необходимо только определить суммарную максимальную мощность всех потребителей, которые Вы хотите одновременно снабжать электроэнергией от электростанции. После этого Вы можете с уверенностью выбрать необходимую электростанцию **GEKO**.

Далее приводятся несколько важных указаний, которые помогут Вам правильно выбрать электростанцию. При выборе электростанции следует учесть, что максимальная мощность подключаемой нагрузки не идентична полной мощности электростанции в вольт-амперах (ВА).

Соотношение между этими величинами зависит от нескольких технических коэффициентов, которые сходны для всех электроагрегатов. Мы не будем здесь приводить подробное описание, так как это не является целью данного каталога. Далее мы приведем эмпирические зависимости для правильного расчета мощности электростанции, которая необходима для обеспечения продолжительной работы:



Активная нагрузка (такие приборы, как электроплитки, электрические нагреватели, лампы накаливания и т.д.)

Определите сумму мощностей всех потребителей, которые должны одновременно снабжаться электроэнергией. Для активной нагрузки полная мощность в вольт-амперах (ВА) равняется мощности в ваттах (Вт). Если к полученному значению Вы добавите 10 %, то получится требуемая мощность электростанции. Пример: Сумма мощностей нагрузок: 3500 ВА = 3500 Вт. В этом случае Вам потребуется генератор с мощностью, по крайней мере $(3500 + 10\%) = 3850$ ВА.

Индуктивная нагрузка с высоким пусковым током (например, сенокосилки, циркулярные пилы, насосы, компрессоры)

Эти приборы потребляют в момент пуска высокую мощность, после чего переходят на режим потребления номинальной мощности. Определите значение мощности всех потребителей, которые должны одновременно снабжаться электроэнергией. Затем выберите необходимый Вам тип генератора (2 варианта):

1. Стандартные электростанции без стартового усилителя

В обозначении этих электростанций перед наклонной чертой указывается одна буква «А» (пример: 3000 E - A/HHBA). Мощность электростанций без стартового усилителя должна быть в 3 - 3,5 раза больше мощности подключаемой нагрузки. (В некоторых случаях эта цифра должна быть увеличена до 4,5 раз).

Пример: Сумма мощностей нагрузок: 1500 ВА Поэтому Вам необходим генератор мощностью не менее $(1500 \times 3,0, \text{лучше } 1500 \times 3,5) = 5250$ ВА.

2. Электростанции со стартовым усилителем или синхронные генераторы

В обозначении этих электростанций перед наклонной чертой указываются две буквы «А» или одна буква «S» (например: 3000 E - AA/HHBA; 13000 ED - S/SEBA). В технических характеристиках электростанций **GEKO** указывается максимальный пусковой ток электромотора при $\cos \varphi = 0,6$ и падении напряжения 20 %. От электростанций могут питаться электромоторы, которые не превышают указанные пусковые токи. Для питания приведенной выше нагрузки можно использовать электростанцию 3000 E - AA/HHBA, мощностью 3000 ВА, а не мощностью 5250 ВА, как в предыдущем примере.

Приведенные примеры отчетливо указывают на то, что для обеспечения потребителей электроэнергией могут использоваться существенно более компактные, более легкие и вместе с тем недорогие электростанции, которые обеспечивают необходимую мощность. Стандартное исполнение электростанций рекомендуется использовать только тогда, когда подключаются активные или небольшие индуктивные нагрузки. Для снабжения электроэнергией индуктивных нагрузок идеально подходят асинхронные генераторы со стартовым усилителем, а также синхронные генераторы.

В случае возникновения каких-либо сомнений следует всегда останавливать свой выбор на электростанции с более высокой мощностью. В этом случае Вы получите большую эксплуатационную безопасность и надежность, а если в будущем Вам потребуется подключить к электростанции дополнительную нагрузку или потребитель большей мощности, то Вы сможете сделать это без особых усилий. Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH предлагает Вам большой ассортимент продукции для создания оптимальной системы электроснабжения. При возникновении у Вас каких-либо вопросов Вы можете обратиться за консультацией в любую специализированную компанию, торгующую электростанциями **GEKO**.

Сводная таблица производительности, приведенная на странице 42 - 43 данного каталога, позволит Вам быстро выбрать электростанцию **GEKO** в соответствии с характеристиками подключаемых потребителей. Приведенные в таблице данные являются ориентировочными. Указанные значения являются приближенными средними значениями. Данные, приведенные в таблице, не являются полными.

Условные обозначения и область применения

ГЕКО обозначения электростанций

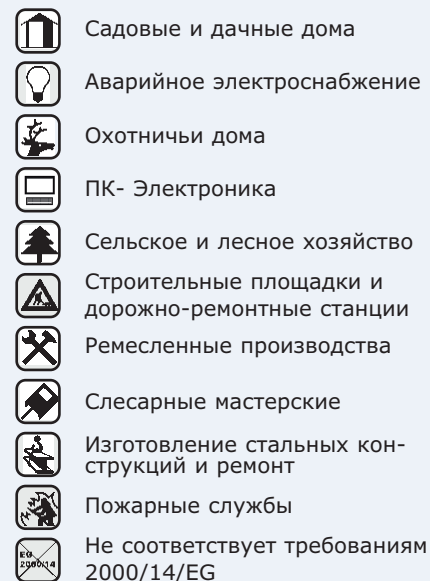
Условные обозначения электростанций **ГЕКО** содержат обширные технические сведения. Ниже приведено подробное описание всех символов, содержащихся в обозначении электростанций:

7401 ED - AA/HEBA



Область применения

Чтобы облегчить Вам выбор электростанции мы снабдили их описание пиктограммами, указывающими на рекомендуемую область применения. Однако, само собой разумеется, что все электростанции **ГЕКО** являются универсальными и подходят для различного применения.



Аккумуляторные батареи

Приведенная ниже таблица поможет Вам правильно выбрать аккумуляторную батарею(АКБ) для вашей электростанции.

Габаритные размеры:

Номер заказа	Размеры (ДхШхВ)
020316	181x76x167
901067	195x125x255
901071	350x175x185
901061	353x175x190
954481	510x190x230

Модель	Тип АКБ	Номер заказа
4401 E -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
4402 E -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
5401 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
5401 E -AA/ZEDA	12 В/40 Ач	901067
5402 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
6400 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
6401 ED -AA/ZEDA	12 В/40 Ач	901067
6401 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
6402 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
6410 EDW-A/HEBA	12 В/20 Ач	020316
6600 ED -AA/HEBA Super Silent	12 В/20 Ач	020316
6602 ED -AA/HEBA Super Silent	12 В/20 Ач	020316
7401 E(D)-AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
7402 ED -AA/HEBA	12 В/20 Ач	020316
7801 ED -AA/ZED	12 В/40 Ач	901067
8010 E(D)-S/MEDA / Super Silent	12 В/90 Ач	901061
9000 ED -AA/SEBA Super Silent	12 В/40 Ач	901067
9001 ED -AA/SEBA	12 В/40 Ач	901067
9001 ED -AA/SEBA (10л. -доп.бак)	12 В/20 Ач	020316
9002 ED -AA/SEBA	12 В/40 Ач	901067
9002 ED -AA/SEBA (10л. -доп.бак)	12 В/20 Ач	020316
9002 ED -AA/SEBA Super Silent	12 В/40 Ач	901067
10010 E(D)-S/ZEDA	12 В/90 Ач	901061
11010 E(D)-S/MEDA / Super Silent	12 В/90 Ач	901061
13000 ED -S /SEBA Super Silent	12 В/15 Ач	910027
13001 ED -S /SEBA	12 В/40 Ач	901067
13001 ED -S /SEBA (10л. -доп.бак)	12 В/20 Ач	020316
13002 ED -S /SEBA	12 В/40 Ач	901067
13002 ED -S /SEBA (10л. -доп.бак)	12 В/20 Ач	020316
13002 ED -S /SEBA Super Silent	12 В/20 Ач	020316
14000 ED -S /SEBA Silent	12 В/20 Ач	020316
15010 E(D)-S/MEDA / Super Silent	12 В/90 Ач	901061
20003 ED -S /DEDA / Super Silent	12 В/90 Ач	901071
30003 ED -S /DEDA / Super Silent	12 В/90 Ач	901071
40010 ED -S /DEDA / Super Silent	12 В/120 Ач	954481
60010 ED -S /DEDA / Super Silent	12 В/120 Ач	954481

ГЕКО



2801 **GEKO**

BEDIENUNGSANLEITUNG
GEKO

1. Vorbereitung zum Start
- Prüfen Sie alle mit dem Generator verbundenen Kabel.
- Prüfen Sie alle mit dem Generator verbundenen Dringeführer.
- Prüfen Sie alle mit dem Generator verbundenen Dringeführer.
- Prüfen Sie alle mit dem Generator verbundenen Dringeführer.

2. Starten
- Schalter öffnen.
- Schalter in Stellung "Start" bringen.
- Motorlauf einstellen.
- Bei Notwendigkeit den Motor stoppen.
- Bei Notwendigkeit den Motor stoppen.
- Bei Notwendigkeit den Motor stoppen.

3. Stoppen des Motors
- Motorlauf einstellen.
- Schalter in Stellung "Stop" bringen.
- Schalter schließen.

Электрогенераторные системы

Мировой лидер рынка асинхронных генераторов

GEKO



- Диапазон мощностей:
бензиновые электростанции от 2,5 кВА до 13 кВА,
дизельные электростанции от 5 кВА до 60 кВА

- Длительная работа на одной заправке благодаря топливному баку большой емкости

- Для профессионального применения в жестких условиях

- Высочайшая надежность

- Наилучшее качество

- Длительный срок службы



Die Professionellen

для любых задач



Made in Germany

GEKO Die Professionellen

2801

Возможные применения: электроинструмент средней мощности, перфораторы, углошлифовальные машины, электропитание освещения и т.п. Компактный дизайн. Длительность работы на одной заправке до 11,5 часов. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Розетки: 2x Schuko- 16A



Рис. 2801 E-A/МНВА

2801 E-A/МНВА
 Номер заказа: 986203
 EAN: 4038469962030



Тип генератора		асинхронный
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	2500
Напряжение 1~	В	230
Макс. суммарный ток 1~	А	11
Ток 1~ (Schuko)	А	11
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
1~	А	11,5
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Mitsubishi	GT 600
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	0,6
Мощность двигателя	кВт	3,3
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	13
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	8/11,5
Масса	кг	48
Габаритные размеры	мм	570 x 440 x 450
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Счетчик моточасов	Серийно	Шасси	988593
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Переходник для металлорукава	904897	Крышка для бака с замком	900601
Комплект для заземления	908250	Устр. контроля изоляции, внешнее с функцией отключения, по GW308	018520

GEKO Die Professionellen

3001

Возможные применения: электроинструмент средней мощности, перфораторы, газонокосилки, электропитание освещения и т.п. Компактный дизайн. Длительность работы на одной заправке до 9 часов. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Отключаемый стартовый усилитель. Розетки: 2x Schuko- 16A.



Рис. 3001 E-AA/МНВА

3001 E-AA/МНВА
 Номер заказа: 986211
 EAN: 4038469962110



Тип генератора		асинхронный
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	3000
Напряжение 1~	В	230
Макс. суммарный ток 1~	А	13
Ток 1~ (Schuko)	А	13
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
1~	А	17
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 200 LowNoise
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	0,6
Мощность двигателя	кВт	3,8
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	8
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	5/9
Масса	кг	48
Габаритные размеры	мм	520 x 410 x 390
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опции)	Номер заказа	Принадлежности (опции)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988521 ⁶⁾
Переходник для металлорукава	904878	Шасси	988548
Крышка для бака с замком	900601	Грузоподъемное приспособление	911643
Счетчик моточасов	Серийно	Вольтметр	908300 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ⁶⁾ ⁹⁾	Амперметр	908350 ⁶⁾
FI-защитный автомат 1~ (с комплектом для заземления)	904399 ⁶⁾ ⁸⁾		
Комплект водонепрониц. розеток	903051		
Комплект для заземления	908250		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на ± 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

1) не поставляется в сочетании с ВЛС
 2) не поставляется в сочетании с ВВС

3) только в сочетании с переходником
 4) только в сочетании с электрозапуском

GEKO

Die Professionellen

4401

Маломощное исполнение электростанции: большой воздушный фильтр и эффективный глушитель. Лицевая панель управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Аккумуляторная батарея расположена в распределительной коробке. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Указатель уровня топлива в баке. Продолжительность работы на одной заправке топливного бака до 15 часов. Отключаемый стартовый усилитель. Розетки: 1x CEE 1~ 16А и 1x Schuko- 16А.



Рис. 4401 E-AA/HHBA

4401 E-AA/HHBA

Номер заказа: 988410
EAN: 4038469984100

4401 E-AA/HEBA

Номер заказа: 988411
EAN: 4038469984117



Тип генератора		асинхронный
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	3700
Напряжение 1~	В	230
Макс. суммарный ток 1~	А	16
Ток 1~ (CEE)	А	16
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
1~	А	25
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 270Super Silent
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,1
Мощность двигателя	кВт	5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	8,3/15
Масса	кг	89/97,5 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5 м	904872 ³⁾	Шасси	988548
Переходник для металлорукава	904880	Стартерная АКБ	Серийно
Крышка бака с клапаном	900601	Грузоподъемное приспособление	911643
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Ручки для транспортировки	900566
Счетчик моточасов	Серийно	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988330
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100	988307 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 1~ (с комплектом для заземления)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903051 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988522 ¹⁾⁶⁾	Монтажный комплект для дополнительного бака	923994 ⁶⁾
Аварийное автоматическое устройство BLC200	988373	Защита сетевого контактора SSR24	988376

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO

Die Professionellen

5401

Маломощное исполнение электростанции: большой воздушный фильтр и эффективный глушитель. Лицевая панель управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Аккумуляторная батарея расположена в распределительной коробке. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Указатель уровня топлива в баке. Продолжительность работы на одной заправке топливного бака до 14,5 часов. Отключаемый стартовый усилитель. Розетки: 1x CEE 3~ 16А, 1x CEE 1~ 16А и 1x Schuko- 16А.



Рис. 5401 ED-AA/HEBA

5401 ED-AA/HHBA

Номер заказа: 988474
EAN: 4038469984742

5401 ED-AA/HEBA

Номер заказа: 988476
EAN: 4038469984766



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	4100
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	3800
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	5,9
Макс. суммарный ток 1~	А	16,5
Ток 1~ (CEE)	А	16
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	12,5
1~	А	22
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 270Super Silent
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,1
Мощность двигателя	кВт	5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	8/14,5
Масса	кг	89/97,5 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988523 ¹⁾⁶⁾
Переходник для металлорукава	904880	Шасси	988548
Крышка бака с клапаном	900601	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	900566
Устройство синхронизации	908512 ¹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100	988308 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988522 ¹⁾⁶⁾	Монтажный комплект для дополнительного бака	923994 ⁶⁾
Аварийное автоматическое устройство BLC200	988373	Монтажный комплект для дополнительного бака	923994 ⁶⁾
		Защита сетевого контактора SSR24	988376

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

GEKO Die Professionellen

6401

Маломощное исполнение электростанции: большой воздушный фильтр и эффективный глушитель. Лицевая панель управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Аккумуляторная батарея расположена в распределительной коробке. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Указатель уровня топлива в баке. Отключаемый стартовый усилитель. Длительность работы на одной заправке до 11,5 часов. Мощность до 5200Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 32A и 1x Schuko- 16A.



Рис. 6401 ED-AA/HEBA

6401 ED-AA/HHBA

Номер заказа: 988596

EAN: 4038469985961

6401 ED-AA/HEBA

Номер заказа: 988598

EAN: 4038469985985



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	6100
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5200
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	8,8
Макс. суммарный ток 1~	А	22,6
Ток 1~ (CEE)	А	22,6
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	19
1~	А	40
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 390Super Silent
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	6,5/11,5
Масса	кг	100/108 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	69

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988524 ¹⁾⁶⁾
Переходник для металлорукава	904880	Шасси	988548
Крышка бака с клапаном	900601	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	900566
Устройство синхронизации	908512 ¹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC 100	988309 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Аварийное автоматич. устройство BLC200	988373	Монтажный комплект для дополнительного бака	923994 ⁶⁾
		Защита сетевого контактора SSR24	988376

GEKO Die Professionellen

7401

Маломощное исполнение электростанции: большой воздушный фильтр и эффективный глушитель. Лицевая панель управления обращена в противоположную от выпускного коллектора сторону. Аккумуляторная батарея расположена в распределительной коробке. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Указатель уровня топлива в баке. Отключаемый стартовый усилитель. Мощность до 5500Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 32A и 1x Schuko- 16A.



Рис. 7401 ED-AA/HEBA

7401 ED-AA/HHBA

Номер заказа: 986551

EAN: 4038469965512

7401 ED-AA/HEBA

Номер заказа: 986552

EAN: 4038469965529

7401 E-AA/HHBA

Номер заказа: 986548

EAN: 4038469965482

7401 E-AA/HEBA

Номер заказа: 986550

EAN: 4038469965505



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	6580 / -
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5500 / 6400
Напряжение 3~	В	400 / -
Напряжение 1~	В	230 / 230
Ток 3~	А	9,4 / -
Макс. суммарный ток 1~	А	24 / 28
Ток 1~ (CEE)	А	24 / 28
Ток 1~ (Schuko)	А	16 / 16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	25 / -
1~	А	40 / 56
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 390 Super Silent
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	6/11
Масса	кг	107/115(с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	69

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988553 ¹⁾⁶⁾
Переходник для металлорукава	904880	Шасси	988548
Крышка бака с клапаном	900601	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ¹⁾²⁾⁴⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	900566
Устройство синхронизации (только 7401 ED)	908512 ¹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100 1~	988310 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 1~ (с комплектом для заземления)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100 3~	988309 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток 1~	903051 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток 3~	903052 ⁶⁾	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Монтажный комплект для дополнительного бака	923994 ⁶⁾
Аварийное автоматич. устр. BLC200	988373	Защита сетевого контактора SSR24	988376

GEKO Die Professionellen

9001

Возможные применения: электроинструмент и строительные машины большой мощности, компрессоры, насосы, оборудование дуговой сварки, электросварка. Автоматический останов при пониженном давлении масла в двигателе. Отключаемый стартовый усилитель. Мощность до 6000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32А. Розетки: 1x CEE 3~ 16А, 1x CEE 1~ 32А и 1x Schuko- 16А.

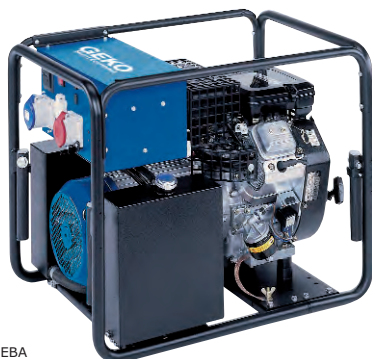


Рис. 9001 ED-AA/SEBA

9001 ED-AA/SHBA

Номер заказа: 986607
EAN: 4038469966076

9001 ED-AA/SEBA

Номер заказа: 986608
EAN: 4038469966083



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	9000
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	6000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	13
Макс. суммарный ток 1~	А	26
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	30
1~	А	55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	B&S	356442/356447
Число цилиндров		2
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,7
Мощность двигателя	кВт	12,1
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	10
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2,2/3,8
Масса	кг	134/138(с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	790 x 550 x 650
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872	Стартерная АКБ (без дополнительного бака 10 л)	901067
Крышка бака с клапаном	900601	Грузоподъемное приспособление	911643
Устройство дистанционного управления FFS	908257 ²⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Бортовой компьютер UBC	908254 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заправки из канистры	988530
Устройство синхронизации	908512 ¹⁾	Трехходовой кран для подключения дополнительной емкости	Серийно
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100	988303 ⁴⁾⁶⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Топливный шланг для дополнительного бака	915230
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 10 л	900563 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988533 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾
Шасси	988548	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾
Стартерная АКБ (с дополнительным баком 10 л)	020316	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾
Аварийн. автомат. устройство BLC200	988373	Защита сетевого контактора SSR24	988376

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO Die Professionellen

13001

Возможные применения: электроинструмент и строительные машины большой мощности, компрессоры, насосы, оборудование дуговой сварки, электросварка. Автоматический останов при пониженном давлении масла в двигателе. Мощность до 6000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32А. Розетки: 1x CEE 3~ 32А, 1x CEE 1~ 32А и 1x Schuko- 16А.

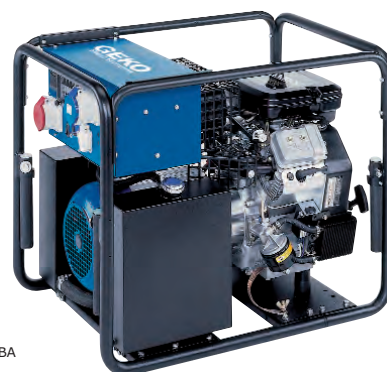


Рис. 13001 ED-S/SEBA

13001 ED-S/SEBA

Номер заказа: 986656
EAN: 4038469966564



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	13000
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000 / Σ 9660
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	18,6
Макс. суммарный ток 1~	А	42
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~/1~	А	30/55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	B&S	386447
Число цилиндров		2
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,7
Мощность двигателя	кВт	13,8
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	10
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2/3,5
Масса	кг	138 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	790 x 550 x 650
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872	Грузоподъемное приспособление	911643
Крышка бака с клапаном	900601	Осветительная мачта	908510
Бортовой компьютер UBC	908254 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908257 ²⁾⁶⁾	Комплект для заправки из канистры	988530
Счетчик моточасов	Серийно	Трехходовой кран для подключения дополнительной емкости	Серийно
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988332
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Аварийн. автоматическое устройство BLC100	988317 ⁴⁾⁶⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Топливный шланг для дополнительного бака	915230
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 10 л	900563 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключения, по GW308	988479 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁵⁾⁶⁾
Шасси	988548	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁵⁾⁶⁾
Стартерная АКБ (с дополнительным баком 10 л)	020316	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁵⁾⁶⁾
Стартерная АКБ	Серийно	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Аварийн. автоматич. устройство BLC200	988373		

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, углошлифовальные машины, перфораторы, газонокосилки, насосы. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Встроенный сварочный аппарат Logch Handy 200. Возможность одновременной генерации электроэнергии и процесса сварки!

Розетки: 1x CEE 3~ 16А, 1x Schuko- 16А, большие сварочные гнезда.



NEW

6410 EDW-A/HHBA

Номер заказа: 986230
EAN: 4038469962306

6410 EDW-A/HEBA

Номер заказа: 986231
EAN: 4038469962313



Тип генератора	асинхронный	
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	5900
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~ (CEE)	А	8,2
Ток 1~ (Schuko)	А	21,7
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора	IP 54	
Тип двигателя	Honda	GX390 LowNoise
Число цилиндров	1	
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо	бензин	
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	6,5
Продолжительность работы:		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2/3,5
Масса	кг	102(без аккумулятора)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	70
Сварочный ток	А	10-200
Электроды	1,5 - 5 mm	
CEL электроды	1,5 - 3,2 mm	

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
HR32 -Устройство управлен. током сварки, с кабелем длиной 7,5м	988379	Шасси	988548
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Переходник для металлорукава	904879	Осветительная мачта	908510
Комплект для заземления	908250	Стартерная АКБ	020316

Возможные применения: профессиональный электроинструмент, углошлифовальные машины, перфораторы, газонокосилки, насосы. Особо длительный срок службы. По выбору с отключаемым стартовым усилителем, либо без него. Для электростанций с электростартом доступна опция автоматического останова при пониженном уровне масла в двигателе. Мощность до 5000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32А. Розетки: 1x CEE 1~ 32А, 2x Schuko- 16А.



Diesel

Рис. 5401 E-AA/ZHD

5401 E-AA/ZHD

Номер заказа: 986360
EAN: 4038469963600

5401 E-AA/ZEDA

Номер заказа: 986362
EAN: 4038469963624



Тип генератора	асинхронный	
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5000
Напряжение 1~	В	230
Макс. суммарный ток 1~	А	21,7
Ток 1~ (CEE)	А	21,7
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
1~	А	20/35
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора	IP 54	
Тип двигателя	Hatz	1B40
Число цилиндров	1	
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо	дизельное	
Вместимость масляной системы	л	1,5
Мощность двигателя	кВт	6,2
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	5
Продолжительность работы:		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2,8/3,8
Масса	кг	112/119(с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	72

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	904887	Грузоподъемное приспособление	911643
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Ручки для транспортировки	900566
Счетчик моточасов	Серийно	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988330
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100	988324 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 1~ (с комплектом для заземления)	904399 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903051 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключ., по GW308	988514 ¹⁾⁶⁾	Монтажный комплект для дополнительного бака	923996 ⁴⁾⁶⁾
Шасси	988548	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Аварийное автоматическое устройство BLC200	988366		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на ± 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

1) не поставляется в сочетании с BLC
2) не поставляется в сочетании с UBC
3) только в сочетании с переходником
4) только в сочетании с электрозапуском

GEKO Die Professionellen

6401

Возможные применения: электроинструмент средней мощности, углошлифовальные машины, перфораторы, газонокосилки, электросварка. Особо длительный срок службы. По выбору с отключаемым стартовым усилителем, либо без него. Для электростанций с электростартом доступна опция автоматического останова при пониженном уровне масла в двигателе. Мощность до 4000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Diesel

Рис. 6401 ED-AA/ZED

6401 ED-AA/ZHD

Номер заказа: 986460
EAN: 4038469964607

6401 ED-AA/ZEDA

Номер заказа: 986462
EAN: 4038469964621



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	5100
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	4000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	7,4
Макс. суммарный ток 1~	А	17,5
Ток 1~ (CEE)	А	17,5
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	9/17
1~	А	22/35
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Hatz	1B40
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы	л	1,5
Мощность двигателя	кВт	6,2
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	5
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2,8/3,8
Масса	кг	112/119 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	72

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Шасси	988548
Переходник для металлорукава	904887	Стартерная АКБ	Серийно
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	900566
Устройство синхронизации	908512 ¹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC100, внешн.	988325 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключ., по GW308	988534 ¹⁾⁶⁾	Монтажный комплект для дополнительного бака	923996 ⁴⁾⁶⁾
Аварийное автоматическое устройство BLC200	988366	Защита сетевого контактора SSR24	988376

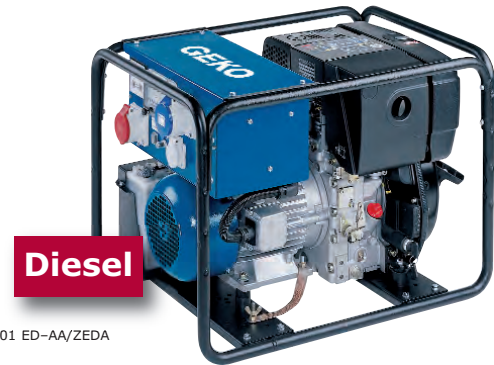
5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO Die Professionellen

7801

Возможные применения: электроинструмент средней мощности, углошлифовальные машины, перфораторы, газонокосилки, электросварка. Особо длительный срок службы. Отключаемый стартовый усилитель. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Мощность до 4500Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Diesel

Рис. 7801 ED-AA/ZEDA

7801 ED-AA/ZEDA

Номер заказа: 986470
EAN: 4038469964706

7801 E-AA/ZEDA

Номер заказа: 986471
EAN: 4038469964718



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	6400
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	4500
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	9,2
Макс. суммарный ток 1~	А	19,5
Ток 1~ (CEE)	А	19,5
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	19
1~	А	42
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Hatz	1B50
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы	л	1,5
Мощность двигателя	кВт	7,6
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	5
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	2,2/3,4
Масса	кг	132 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 550
Уровень шума	дБ(А)	72

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Шасси	988548
Переходник для металлорукава	904887	Стартерная АКБ	Серийно
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	911643
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Осветительная мачта	908510
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	900566
Устройство синхронизации	908512 ¹⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматическое устройство BLC, внешн.	988325 ⁴⁾⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Дополнительный бак 50 л	923995 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Дополнительный бак 100 л	923998 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный бак 150 л	923963 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, с функцией отключ., по GW308	988534 ¹⁾⁶⁾	Монтажный комплект для дополнительного бака	923996 ⁴⁾⁶⁾
Аварийное автоматическое устройство BLC200	988366	Защита сетевого контактора SSR24	988376

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

GEKO

Die Professionellen

10010

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, компрессора, насосы, сварочное оборудование, большие строительные машины. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Особо длительный срок службы. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Рис.: 10010 ED-S/ZEDA

10010 ED-S/ZEDA

Номер заказа: 986808

EAN: 4038469968087

10010 E-S/ZEDA

Номер заказа: 986809

EAN: 4038469968094



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	9800/-
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000/10000
Напряжение 3~	В	400/-
Напряжение 1~	В	230/230
Ток 3~	А	13,8/-
Макс. суммарный ток 1~	А	26 / 34
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16/16
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~	25/-
	А 1~	45
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя		Hatz 1D 81S
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	1,1
Мощность двигателя	кВт	10,1
Охлаждение	Двигатель/Генератор	воздушное/воздушное
Объем топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	5/10
Масса	кг	220 с аккумулятором
Габаритные размеры	мм	900 x 645 x 615
Уровень шума	дБ(А)	78

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Аккумуляторная батарея	901067
Переходник для металлорукава	904892	Мобильная прожекторная мачта	908510
УВС бортовой компьютер	908254 ¹⁾⁶⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно ²⁾	Внешнее аварийное автомат. устройство BLC (E-Старт)	988342
Шасси (для самост. установки)	016974	Доп. топливный бак 50л. (Монтажный комплект)	923995 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Грузоподъемное приспособление	911643	Доп. топливный бак 100л. (Монтажный комплект)	923998 ⁴⁾⁵⁾⁶⁾⁷⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾
Водонепроницаемые розетки 3~	903052 ⁶⁾	Комплект для заземления	908250
Водонепроницаемые розетки 1~	903051 ⁶⁾	Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988517 ¹⁾⁶⁾

GEKO

Die Professionellen

8010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры, циркулярные пилы. Аварийное электропитание, компактная конструкция, большой топливный бак, автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе, топливный фильтр с водоотделителем. Особо длительный срок службы. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko- 16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Рис.: 8010 ED-S/MEDA

Diesel

8010 ED-S/MEDA

Номер заказа: 986791

EAN: 4038469967917



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	8000
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	4000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	11,5/-
Макс. суммарный ток 1~	А	17
Ток 1~ (CEE)	А	17
Ток 1~ (Schuko)	А	13
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~	14
	А 1~	21
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Mitsubishi	L3E
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	3,5
Мощность двигателя	кВт	8,8
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	205
Продолжительность работы		
100% нагрузки / 50% нагрузки	ч	86/125
Масса	кг	400
Габаритные размеры	мм	1380 x 735 x 1095
Уровень шума	дБ(А)	64

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Стартовая АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	Серийно	Кожух радиатора	923534
УВС бортовой компьютер	908254 ¹⁾⁶⁾	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Дистанционное управление FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Подогрев охлаждающей жидкости	904836 ⁵⁾
Индикатор уровня топлива	Серийно	Переключатель MNU 3~ (внеш.)	988331
Счётчик моточасов	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 3~ (внешн.)	988342 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	GSM-Modem для BLC 200	904849 ⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Водоотделитель с авт. отключением	Серийно
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Комплект для заземления	908250	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988518 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869
Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378		

GEKO

Die Professionellen

11010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры, циркулярные пилы. Аварийное электропитание, компактная конструкция, большой топливный бак, автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе, топливный фильтр с водоотделителем. Особо длительный срок службы. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko- 16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Рис.: 11010 ED-S/MEDA

11010 ED-S/MEDA

Номер заказа: 986811
EAN: 4038469968117

11010 E-S/MEDA

Номер заказа: 986810
EAN: 4038469968100



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	11000/-
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	4000/11700
Напряжение 3~	В	400/-
Напряжение 1~	В	230/230
Ток 3~	А	15,8/-
Макс. суммарный ток 1~	А	17/41
Ток 1~ (CEE)	А	16/41
Ток 1~ (Schuko)	А	16/16
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~ А 1~	22/- 32/55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Mitsubishi	S3L2
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		Дизельное
Объем масла в двигателе	л	4,2
Мощность двигателя	кВт	9,6
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	205
Продолжительность работы		
Полная нагрузка / 50% нагрузка	ч	75/120
Масса	кг	415
Габаритные размеры	мм	1380 x 735 x 1095
Уровень шума	дБ(А)	64

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Стартовая АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	Серийно	Кожух радиатора	923534
УБС бортовой компьютер	908254 ¹⁾⁶⁾	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Дистанционное управление FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Подогрев охлаждающей жидкости	904836 ⁶⁾
Индикатор уровня топлива	Серийно	Переключатель MNU 3~ (внешн.)	988331
Счётчик моточасов	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 1~ (внешн.)	988341 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 3~ (внешн.)	988342 ⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	GSM-Modem для BLC 200	904849 ⁶⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Водоотделитель с авт. отключением	Серийно
Комплект для заземления	908250	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988518 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO

Die Professionellen

15010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры, циркулярные пилы. Аварийное электропитание, компактная конструкция, большой топливный бак, автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе, топливный фильтр с водоотделителем. Особо длительный срок службы. Розетки: 1x CEE 3~ 32A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko- 16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Рис.: 15010 ED-S/MEDA

15010 ED-S/MEDA

Номер заказа: 986815
EAN: 4038469968155

15010 E-S/MEDA

Номер заказа: 986814
EAN: 4038469968148



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	15000/-
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000/15000
Напряжение 3~	В	400/-
Напряжение 1~	В	230/230
Ток 3~	А	21,8/-
Макс. суммарный ток 1~	А	26/65
Ток 1~ (CEE)	А	26/63
Ток 1~ (Schuko)	А	16/16
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~ А 1~	30/- 32/89
Частота	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя		Mitsubishi S4L2
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		Дизельное
Объем масла в двигателе	л	6,0
Мощность двигателя	кВт	13,6
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	205
Продолжительность работы		
Полная нагрузка / 50% нагрузка	ч	50/85
Масса	кг	470
Габаритные размеры	мм	1380 x 735 x 1095
Уровень шума	дБ(А)	65

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав 2,5м	904872 ³⁾	Стартовая АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	Серийно	Кожух радиатора	923534
УБС бортовой компьютер	908254 ¹⁾⁶⁾	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Дистанционное управление FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Подогрев охлаждающей жидкости	904836 ⁶⁾
Индикатор уровня топлива	Серийно	Переключатель MNU 3~ (внешн.)	988332
Счётчик моточасов	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 1~ (внешн.)	988341 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 3~ (внешн.)	988342 ⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	GSM-Modem для BLC 200	904849 ⁶⁾
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Водоотделитель с авт. отключением	Серийно
Комплект для заземления	908250	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988518 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

Электростанция с двигателем Deutz, масляного охлаждения.
Указатель уровня топлива, счетчик моточасов, амперметр, частотомер, вольтметр с переключателем, кнопка аварийного останова.
Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 60 часов, при 75% нагрузке. Подключение: прямое подключение, либо клеммная колодка.



Diesel

Рис.: 20003 ED-S/DEDA

20003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986706
EAN: 4038469967066



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	20000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	30
Частота тока	Hz	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F3M2011
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	5,5
Мощность двигателя	кВт	19,4
Регулятор		механический
Стартерная батарея	В / Ач	12 / 88
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Масляное/Воздушное
Объем топливного бака	л	80
Расход топл. при 75% нагрузке	л/ч	3,9
Расход топл. при 100% нагрузке	л/ч	5,0
Масса	кг	620
Габаритные размеры	мм	1510 x 715 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	85

Электростанция с двигателем Deutz, масляного охлаждения.
Указатель уровня топлива, счетчик моточасов, амперметр, частотомер, вольтметр с переключателем, кнопка аварийного останова.
Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 44 часов, при 75% нагрузке. Подключение: прямое подключение, либо клеммная колодка.



Diesel

Рис.: 30003 ED-S/DEDA

30003 ED-S/DEDA

Номер заказа: 986708
EAN: 4038469967080



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	30000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	43
Частота тока	Hz	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	10
Мощность двигателя	кВт	28
Регулятор		механический
Стартерная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Масло/Воздух
Объем топливного бака	л	85
Расход топл. при 75% нагрузке	л/ч	5,3
Расход топл. при 100% нагрузке	л/ч	7,3
Масса	кг	690
Габаритные размеры	мм	1585 x 715 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	86

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200	988345
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Защитный автомат	Серийно	Интернет-Модем для BLC 200	904848
Счетчик моточасов	Серийно	GSM- Модем для BLC 200	904849
Стартовая АКБ	901061	Устройство дистанционного старта	908252
Комплект для заземления	908250		
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904823		
Устройство холодного старта	904718		
Подогрев масла	904838		
Переходник для металлорукава	904073		
Металлорукав	904875		

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200	988359
Амперметр	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Защитный автомат	Серийно	Интернет-Модем для BLC 200	904848
Счетчик моточасов	Серийно	GSM- Модем для BLC 200	904849
Стартовая АКБ	901061	Устройство дистанционного старта	908252
Комплект для заземления	908250		
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904824		
Устройство холодного старта	904718		
Подогрев масла	904838		
Переходник для металлорукава	904073		
Металлорукав	904875		

Электростанция открытого исполнения, с двигателем Deutz, масляного охлаждения, с турбокомпрессором. Указатель уровня топлива, счетчик моточасов, амперметр, частотомер, вольтметр с переключателем, кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 12 часов, при 75% нагрузки. Подключение: прямое подключение, либо клеммная колодка.



Diesel

Рис.: 40003 ED-S/DEDA

40003 ED-S/DEDA
Номер заказа: 986709
EAN: 4038469967097



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	40000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	57,5
Частота тока	Hz	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	10
Мощность двигателя	кВт	37,4
Регулятор		механический
Стартерная батарея	В / Ач	12 / 96
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Масляное/Воздушное
Объем топливного бака	л	85
Расход топл. при 75% нагрузки	л/ч	6,8
Расход топл. при 100% нагрузки	л/ч	9,3
Масса	кг	700
Габаритные размеры	мм	1650 x 800 x 1125
Уровень шума	дБ(А)	87

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	936721
Амперметр	Серийно	Металлорукав	904875
Защитный автомат	Серийно	Выхлопной компенсатор	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель	Серийно
Стартовая АКБ	901071	Аварийно автоматическое устройство VLC 200	988360
Комплект для заземления	901068	Аварийн. автомат. устройст. GE 803988671	
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904824	Кабель управления 10м	988362
Устройство холодного старта	904718	GSM-Модем	904849
Подогрев масла	904838	PC либо TCP/IP - Интерфейс	988348
Фильтр водоотделитель	904344	Устройство дистанционного управления	908252
Топливный кран для внешнего топливного бака	988574		

Электростанция открытого исполнения, с двигателем Deutz, жидкостного охлаждения, с турбокомпрессором. Указатель уровня топлива, счетчик моточасов, амперметр, частотомер, вольтметр с переключателем, кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 15 часов, при 75% нагрузки. Подключение: прямое подключение, либо клеммная колодка.



Diesel

Рис.: 60003 ED-S/DEDA

60003 ED-S/DEDA
Номер заказа: 986710
EAN: 4038469967103



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	60000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	87
Частота тока	Hz	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2012
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	8,5
Мощность двигателя	кВт	54
Регулятор		механический
Стартерная батарея	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкость/Воздух
Объем топливного бака	л	170
Расход топл. при 75% нагрузки	л/ч	10,8
Расход топл. при 100% нагрузки	л/ч	14,1
Масса	кг	1010
Габаритные размеры	мм	1850 x 1000 x 1225
Уровень шума	дБ(А)	93

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	936712
Амперметр	Серийно	Металлорукав	904875
Защитный автомат	Серийно	Выхлопной компенсатор	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Глушитель	Серийно
Стартовая АКБ	954481	Аварийно автоматическое устройство VLC 200	988346
Комплект для заземления	954482	Аварийн. автомат. устройст. GE 803988672	
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904826	Кабель управления 10м	988362
Устройство холодного старта	904710	GSM-Модем	904849
Подогрев охлаждающей жидкости	904841	PC либо TCP/IP - Интерфейс	988348
Фильтр водоотделитель	904344	Обогреватель (Webasto)	904981
Топливный кран для внешнего топливного бака	988595	Устройство дистанционного управления	908252

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки





- Диапазон мощностей:
бензиновые электро-
станции от 2,5 кВА до
13 кВА

Электростанции Silent
13,4 кВА

дизельные электростан-
ции от 8 кВА до 60 кВА



- Компактный звукоизоли-
рующий капот

- Удостоены знака
отличия «Синий ангел»
за экологические пока-
затели

- Совершенная
генераторная техника



- Высокая надежность

- Наилучшее качество
работы

Super Silent

Мощные, едва слышные

GEKO Super Silent

2801

Возможные применения: электроинструмент средней мощности, перфораторы, углошлифовальные машины, электропитание освещения и т.п. Компактный дизайн. Длительность работы на одной заправке до 9 часов. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Розетки: 2x Schuko- 16A.



Рис. 2801 E-A/HHBA SS

2801 E-A/HHBA SS

Номер заказа: 986106
EAN: 4038469961064



Тип генератора	асинхронный	
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	2530
Напряжение 1~	В	230
Макс. суммарный ток 1~	А	11
Ток 1~ (Schuko)	А	11
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
1~	А	12
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора	IP 54	
Тип двигателя	Honda	GX 200 Low Noise
Число цилиндров	1	
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо	бензин	
Вместимость масляной системы	л	0,6
Мощность двигателя	кВт	3,8
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	8,5
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	5/9
Масса	кг	55
Габаритные размеры	мм	595 x 420 x 470
Уровень шума	дБ(А)	62

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872	Комплект для заземления	908250
Крышка бака с клапаном	900601	Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	918519
FI-защитный автомат 1~ (с комплектом для заземления)	904399 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	Серийно

GEKO Super Silent

6600

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, перфораторы, углошлифовальные машины, циркулярные пилы, компрессоры, газонокосилки, освещение, электросварка и т.п. Высокая звукоизоляция. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 15 часов, при 50% нагрузки. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Отключаемый стартовый усилитель. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 2x Schuko- 16A.



Рис. 6600 ED-AA/HHBA SS

6600 ED-AA/HHBA SS

Номер заказа: 986597
EAN: 4038469965970

6600 ED-AA/HEBA SS

Номер заказа: 986599
EAN: 4038469965994



Тип генератора	асинхронный	
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	6100
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5200
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	8,8
Макс. суммарный ток 1~	А	22,6
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	19
1~	А	40
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора	IP 54	
Тип двигателя	Honda	GX 390 Low Noise
Число цилиндров	1	
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо	бензин	
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	26
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	8/15
Масса	кг	130/138(с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	820 x 550 x 620
Уровень шума	дБ(А)	62

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872	Комплект для заземления	908250
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾²⁾	Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988525 ¹⁾³⁾
Устройство дистанционного управления FFS	908248 ¹⁾²⁾	Шасси	988548
Счетчик моточасов	Серийно	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство синхронизации	908512	Грузоподъемное приспособление	Серийно
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾³⁾⁹⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾³⁾⁸⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC100, (внешн.)	988322 ⁴⁾⁶⁾
Защита сетевого контактора SSR24	988376	Аварийное автоматич. устройство BLC200, (внешн.)	988373

GEKO Super Silent

9000

Возможные применения: электроинструмент большой мощности: компрессоры, электрорубанки, циркуляционные пилы, электросварка. Компактность, высокая звукоизоляция, автоматическая остановка при пониженном давлении масла в двигателе и перегреве генератора. Отключаемый стартовый усилитель. Мощность до 6000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1xCEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Рис. 9000 ED-AA/SEBA SS

9000 ED-AA/SEBA SS

Номер заказа: 986615
EAN: 4038469966151



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	9000
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	6000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	13
Макс. суммарный ток 1~	А	26
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	30
1~	А	55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	B&S	356447
Число цилиндров		2
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,7
Мощность двигателя	кВт	12,1
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	20
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	4/7,5
Масса	кг	187 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	880 x 650 x 620
Уровень шума	дБ(А)	61

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872	Шасси	988548
Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908249 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Грузоподъемное приспособление	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Ручки для транспортировки	Серийно
Устройство синхронизации	908512	Комплект для заправки из канистры	988530
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Трехходовой кран для подключения дополнительной емкости	Серийно
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ²⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC100, (внешн.)	988321 ⁴⁾⁶⁾
Комплект для заземления	908250	Топливный шланг для дополнительного бака	915230
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988528 ¹⁾⁶⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC200, (внешн.)	988349
Защита сетевого контактора SSR24	988376		

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO Super Silent

13000

Самая компактная и малолитражная электростанция мощностью 13 кВА! Возможные применения: электроинструмент большой мощности, компрессоры, электрорубанки, циркулярные пилы, электросварка. Высокая звукоизоляция. Автоматический останов при пониженном давлении масла в двигателе. Мощность до 6000Вт через розетку 1xCEE 1~ 32A. Розетки: 1x CEE 3~ 32 A, 1x CEE 1~ 32 A, 1x Schuko -16A.



Рис. 13000 ED-S/SEBA SS

13000 ED-S/SEBA SS

Номер заказа: 986638
EAN: 4038469966380



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	13000
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000 / Σ 9660
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	18,6
Макс. суммарный ток 1~	А	42
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~ / 1~	А	30/55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	B&S	386447
Число цилиндров		2
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,7
Мощность двигателя	кВт	13,8
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	12
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	3/5
Масса	кг	150
Габаритные размеры	мм	820 x 440 x 580
Уровень шума	дБ(А)	62

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872	Шасси	988548 + 988549
Крышка бака с клапаном	900601	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908257 ¹⁾²⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заправки из канистры	988530
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Трехходовой кран для подключения дополнительной емкости	Серийно
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988332
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ²⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC100, (внешн.)	988323 ⁴⁾⁶⁾
Комплект для заземления	908250	Топливный шланг для дополнительного бака	915230
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988552 ¹⁾⁶⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC200, (внешн.)	988349
Защита сетевого контактора SSR24	988376	Бортовой компьютер UBC	908254 ¹⁾⁶⁾

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

GEKO
Silent

14000

Самая компактная и маломощная электростанция мощностью 13,4 кВА!
Возможные применения: электроинструмент большой мощности, компрессоры, рубанки, циркулярные пилы, электросварка. Высокая звукоизоляция. Автоматический останов при пониженном давлении масла в двигателе. Розетки: 1x CEE 3~ 32A, 1x CEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Рис. 14000 ED-S/SEBA S

14000 ED-S/SEBA S

Номер заказа: 986650
EAN: 4038469966502



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	13400
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000 / Σ 9660
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	19,3
Макс. суммарный ток 1~	А	42
Ток 1~ (CEE)	А	26
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения 3~ / 1~	А	30/55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	B&S	386447
Число цилиндров		2
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,7
Мощность двигателя	кВт	13,8
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	16,5
Продолжительность работы 100% / 50% нагрузки	ч	4/6,5
Масса	кг	148
Габаритные размеры	мм	820 x 440 x 580
Уровень шума	дБ(А)	68

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872	Шасси	988548
Крышка бака с клапаном	900601 ¹⁾²⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Устройство дистанционного управления FFS	908257 ¹⁾²⁾	Ручки для транспортировки	Серийно
Счетчик моточасов	Серийно	Комплект для заправки из канистры	988530
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	Трехходовой кран для подключения дополнительной емкости	Серийно
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.).	988332
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC100 (внешн.)	988323 ⁴⁾⁶⁾
Комплект для заземления	908250	Топливный шланг для дополнительного бака	915230
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988611 ¹⁾⁶⁾	Аварийное автоматич. устройство BLC200 (внешн.)	988349
Защита сетевого контактора SSR24	988376		

GEKO
Super Silent

8010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры или циркулярные пилы. Аварийное электропитание. Преимущества: компактная конструкция, большой топливный бак, длительный срок эксплуатации, топливный фильтр с водоотделителем. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 16A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko- 16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Diesel

NEW

Рис.: 8010 ED-S/MEDA SS

8010 ED-S/MEDA SS

Номер заказа.: 986792
EAN: 4038469967929



Генератор		Синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	8000
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	4000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	11,5/-
Макс. суммарный ток 1~	А	17
Ток 1~ (CEE)	А	17
Ток 1~ (Schuko)	А	13
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~ / А 1~	14 / 21
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Mitsubishi	L3E
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	3,5
Мощность двигателя	кВт	8,8
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	210
Продолжительность работы 100% / 50% нагрузки	ч	86/125
Масса	кг	400
Габаритные размеры	мм	1580 x 735 x 1165
Уровень шума	дБ(А)	57

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200	988359
Амперметр(ы)	Серийно	Кабель управления 10 м для BLC 200	988362
Защитный автомат	Серийно	Интернет-Modem для BLC 200	988348
Счётчик моточасов	Серийно	GSM-Modem для BLC 200	904849
Стартовая АКБ	901061	Устройство дистанционного пуска FFS ²⁾⁴⁾⁶⁾	908252
Комплект для заземления	908250	Защита сетевого контактора SSR24	988376
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378
Устройство холодного пуска	904718	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Подогрев охлаждающей жидкости	904836	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Переходник для металлорукава	904073	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869
Металлорукав	904875	Устройство контроля изоляции без функции отключения	
Устройство контроля изоляции без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на ± 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

1) не поставляется в сочетании с BLC
2) не поставляется в сочетании с UBC
3) только в сочетании с переходником
4) только в сочетании с электростартером

GEKO Super Silent

11010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры или циркулярные пилы, электросварка. Аварийное электропитание. Компактная конструкция, большой топливный бак, длительный срок эксплуатации. Топливный фильтр с водоотделителем. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko-16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Diesel

Рис.: 11010 ED-S/MEDA SS

11010 ED-S/MEDA SS

Номер заказа: 986813
EAN: 4038469968136

11010 E-S/MEDA SS

Номер заказа: 986812
EAN: 4038469968124



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	11000
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	4000/11700
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230/230
Ток 3~	А	15,8/-
Макс. суммарный ток 1~	А	17/41
Ток 1~ (CEE)	А	16/41
Ток 1~ (Schuko)	А	16/16
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~ А 1~	22/- 32/55
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Mitsubishi	S3L2
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	4,2
Мощность двигателя	кВт	9,6
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	210
Продолжит. работы 100/50% нагрузки	ч	75/120
Масса	кг	455
Габаритные размеры	мм	1580 x 735 x 1165
Уровень шума	дБ(А)	57

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872 ³⁾	Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988518 ¹⁾⁶⁾
Переходник для металлорукава	Серийно	Стартерная АКБ	901061
УВС бортовой компьютер	908254 ¹⁾	Подогрев охлаждающей жидкости	904836 ⁶⁾
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Переключатель MNU 3~ (внешн.)	988331
Индикатор уровня топлива	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 1~ (внешн.)	988341 ⁶⁾
Счетчик моточасов	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 3~ (внешн.)	988342 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	GSM-Модем для BLC 200	904849 ⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Водоотделитель с авт. отключением	Серийно
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Прицеп к автомобилю	988545 ⁶⁾
Комплект для заземления	908250		

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO Super Silent

15010

В серийном исполнении - с электростартером. Возможные применения: электроинструмент большой мощности, сварочные установки, компрессоры или циркулярные пилы, электросварка, аварийное электропитание. Автоматический останов при пониженном давлении масла в двигателе. Компактная конструкция, большой топливный бак, длительный срок эксплуатации. Топливный фильтр с водоотделителем. Розетки: 1x CEE 3~ 32A, 1x CEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A, либо 1x Schuko-16A и клеммная колодка- для электростанции однофазного исполнения.



Diesel

Рис.: 15010 ED-S/MEDA SS

15010 ED-S/MEDA SS

Номер заказа: 986816
EAN: 4038469968162

15010 E-S/MEDA SS

Номер заказа: 986817
EAN: 4038469968174



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	15000/-
Мощность 1~ cos φ = 0,8	ВА	6000/15000
Напряжение 3~	В	400/-
Напряжение 1~	В	230/230
Ток 3~	А	21,8/-
Макс. суммарный ток 1~	А	26/65
Ток 1~ (CEE)	А	26/63
Ток 1~ (Schuko)	А	16/16
Макс. пусковой ток, cos φ = 0,6 (и 20% падении напряжения)	А 3~ А 1~	30/- 32/89
Частота	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Mitsubishi	S4L2
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Объем масла в двигателе	л	6,0
Мощность двигателя	кВт	13,6
Охлаждение	Двигатель/Генератор	Жидкостное/Воздушное
Объем топливного бака	л	210
Продолжит. работы 100/50% нагрузки	ч	50/85
Масса	кг	510
Габаритные размеры	мм	1580 x 735 x 1165
Уровень шума	дБ(А)	61

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872 ³⁾	Стартовая АКБ	901061
Переходник для металлорукава	Серийно	Защита сетевого контактора SSR24	988376
УВС бортовой компьютер	908254 ¹⁾⁶⁾	Подогрев охлаждающей жидкости	904836 ⁶⁾
Устройство дистанционного управления FFS	908252 ²⁾⁴⁾⁶⁾	Переключатель MNU 3ф. (внешн.)	988332
Индикатор уровня топлива	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 1~ (внешн.)	988343 ⁶⁾
Счетчик моточасов	Серийно	Аварийное автоматич. устройство BLC 200 3~ (внешн.)	988344 ⁶⁾
Устройство контроля изоляции, без функции отключения	903715 ¹⁾⁶⁾⁹⁾	GSM-Модем для BLC 200	904849 ⁶⁾
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904400 ¹⁾⁶⁾⁸⁾	Водоотделитель с авт. отключением	Серийно
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Прицеп к автомобилю	988540 ⁶⁾
Комплект для заземления	908250	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Устройство контроля изоляции с функцией отключения, по GW308	988518 ¹⁾⁶⁾	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

GEKO Super Silent

20010

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе, с двигателем масляного охлаждения Deutz. Указатель уровня топлива в баке, счетчик моточасов, амперметр, вольтметр с переключателем. Кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 60 часов, при 75% нагрузки.
Розетки: 1x CEE 3~ 32A, 1x CEE 3~ 16A, 1x Schuko- 16A.



Рис.: 20010 ED-S/DEDA SS

20010 ED-S/DEDA SS

Номер заказа: 986800
EAN: 4038469968001



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	20000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	30
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F3M2011
Число цилиндров		3
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы	л	5,5
Мощность двигателя	кВт	19,4
Регулятор оборотов		механический
Стартовая АКБ	В / Ач	12 / 90
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	235
Расход топл. при 75% нагрузки	л/ч	3,9
Расход топл. при 100% нагрузки	л/ч	5,0
Масса	кг	820
Габаритные размеры	мм	1900 x 800 x 1200
Уровень шума	дБ(А)	65

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Прицеп к автомобилю	988541
Амперметр(ы)	Серийно	Аварийн. автоматическое устройство BLC 200	988345
Защитный автомат	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Счетчик моточасов	Серийно	Интернет-Модем для BLC 200	988348
Серийная стартовая АКБ	901061	GSM-Модем для BLC 200	904849
Комплект для заземления	908250	Устройство дистанционного пуска FFS	908252
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904823	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Устройство холодного пуска	904718	Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378
Подогрев масла	904838	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Переходник для металлорукава	904073	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Металлорукав	904875	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869

GEKO Super Silent

30010

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе, с двигателем масляного охлаждения Deutz. Указатель уровня топлива в баке, счетчик моточасов, амперметр, вольтметр с переключателем. Кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 44 часов, при 75% нагрузки.
Розетки: 1x CEE 3~ 63A, 1x CEE 3~ 16A, 1x Schuko- 16A.



Рис.: 30010 ED-S/DEDA SS

30010 ED-S/DEDA SS

Номер заказа: 986802
EAN: 4038469968025



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	30000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	43
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	F4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы	л	10
Мощность двигателя	кВт	28
Регулятор оборотов		механический
Стартовая АКБ	В / Ач	12 / 90
Стартер	В / кВт	12 / 2,3
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	235
Расход топл. при 75% нагрузки	л/ч	5,3
Расход топл. при 100% нагрузки	л/ч	7,3
Масса	кг	870
Габаритные размеры	мм	1915 x 800 x 1240
Уровень шума	дБ(А)	67

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Прицеп к автомобилю	988541
Амперметр(ы)	Серийно	Аварийн. автоматическое устройство BLC 200	988359
Защитный автомат	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Счетчик моточасов	Серийно	Интернет-Модем для BLC 200	988348
Серийная стартовая АКБ	901061	GSM-Модем для BLC 200	904849
Комплект для заземления	908250	Устройство дистанционного пуска FFS	908252
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904824	Защита сетевого контактора SSR24	988376
Устройство холодного пуска	904718	Комплект подкачки топлива (только с автоматикой BLC 200)	988378
Подогрев масла	904838	Дополнительный топливный бак 620 литров	921867
Переходник для металлорукава	904073	Дополнительный топливный бак 1000 литров	921868
Металлорукав	904875	Дополнительный топливный бак 1500 литров	921869

GEKO Super Silent

40010

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе, с двигателем Deutz, масляного охлаждения, с турбокомпрессором. Модуль управления IS10 с указателем уровня топлива, счетчиком моточасов, амперметром, частотомером, вольтметром, кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 50 часов, при 75% нагрузке. Розетки: 1x CEE 3~ 63A, 1x CEE 3~ 16A, 2x Schuko- 16A.



Рис.: 40010 ED-S/DEDA SS

40010 ED-S/DEDA SS
Номер заказа: 986804
EAN: 4038469968049



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	40000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	57,5
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2011
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы л		10
Мощность двигателя	кВт	37,4
Регулятор оборотов		механический
Стартовая АКБ	В / Ач	12 / 120
Стартер	В / кВт	12 / 3,1
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	350
Расход топл. при 75% нагрузке	л/ч	6,8
Расход топл. при 100% нагрузке	л/ч	9,3
Масса	кг	1300
Габаритные размеры	мм	2365 x 965 x 1610
Уровень шума	дБ(А)	62

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904071
Амперметр(ы)	Серийно	Металлорукав	904875
Защитный автомат	Серийно	Аварийн. автоматическое устройство пуска FFS BLC 200	988346
Счетчик моточасов	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Серийная стартовая АКБ	954481	Интернет-Модем для BLC 200	904848
Комплект для заземления	908250	GSM-Модем для BLC 200	904849
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904824	Устройство дистанционного пуска FFS	908252
Устройство холодного пуска	904710	Дорожный прицеп (с фиксированным дышлом)	988508
Подогрев масла	904838	Дорожный прицеп (с регулируемым дышлом)	988546
Водоотделитель с авт. отключением	904344		
Топливный кран для внешнего топливного бака	988595		

5) без ручек для транспортировки
6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

GEKO Super Silent

60010

Закрытая электростанция в звукоизолирующем кожухе, с двигателем Deutz, масляного охлаждения, с турбокомпрессором и охладителем воздуха. Модуль управления IS10, с указателем уровня топлива, счетчиком моточасов, амперметром, частотомером, вольтметром, кнопка аварийного останова. Длительность работы с полным топливным баком без дозаправки- до 41 часов, при 75% нагрузке. Розетки: 1x CEE 3~ 125A, 1x CEE 3~ 16A, 2x Schuko- 16A.



Рис.: 60010 ED-S/DEDA SS

60010 ED-S/DEDA SS
Номер заказа: 986806
EAN: 4038469968063



Тип генератора		синхронный
Мощность 3~ cos φ = 0,8	ВА	60000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	87
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 23
Тип двигателя	Deutz	BF4M2011C
Число цилиндров		4
Частота вращения	об/мин	1500
Топливо		дизельное
Вместимость масляной системы л		10
Мощность двигателя	кВт	56,1
Регулятор оборотов		механический
Стартовая АКБ	В / Ач	12 / 90
Стартер	В / кВт	12 / 3,1
Охлаждение	двигатель/генератор	масляное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	350
Расход топл. при 75% нагрузке	л/ч	8,6
Расход топл. при 100% нагрузке	л/ч	11,1
Масса	кг	1350
Габаритные размеры	мм	2365 x 965 x 1610
Уровень шума	дБ(А)	63

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Вольтметр с переключателем	Серийно	Переходник для металлорукава	904071
Амперметр(ы)	Серийно	Металлорукав	904875
Защитный автомат	Серийно	Аварийн. автоматическое устройство пуска FFS BLC 200	988346
Счетчик моточасов	Серийно	Кабель управления 10м для BLC 200	988362
Серийная стартовая АКБ	954481	Интернет-Модем для BLC 200	904848
Комплект для заземления	908250	GSM-Модем для BLC 200	904849
FI-защитный автомат 3~ (с комплектом для заземления)	904826	Устройство дистанционного пуска FFS	908252
Устройство холодного пуска	904710	Дорожный прицеп (с фиксированным дышлом)	988508
Подогрев масла	904838	Дорожный прицеп (с регулируемым дышлом)	988546
Водоотделитель с авт. отключением	904344		
Топливный кран для внешнего топливного бака	988595		

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки





- Диапазон мощностей бензиновых электростанций от 4,1 до 5,9 кВА



- Оптимальное соотношение цена - мощность



- Высокая функциональность
- Высокая надежность

Die Robusten

так просто, и вместе с тем - профессионально!

GEKO

Die Robusten

4400

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, дисковые пилы, углошлифовальные машины, компрессоры, газонокосилки, электрорубанки и водяные насосы. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 2x Schuko- 16A.



Рис. 4400 ED-A/HHBA

4400 ED-A/HHBA • **4400 ED-A/HEBA**
 Номер заказа: 988412 Номер заказа: 988413
 EAN: 4038469984124 EAN: 4038469984131



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	4100
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	3800
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	5,9
Макс. суммарный ток 1~	А	16,5
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	10
1~	А	21
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 270 LowNoise
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,1
Мощность двигателя	кВт	5,4
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	5,9
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	2,0/3,8
Масса	кг	72/77 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872 ³⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	904879	Грузоподъемное приспособление	911643
Система синхронизации	908512	Осветительная мачта	908510
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	900566
Комплект для заземления	908250	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Шасси	988548		

GEKO

Die Robusten

6400

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, компрессоры, газонокосилки и дисковые пилы, электродвигатели, электросварка. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Рис. 6400 ED-A/HHBA

6400 ED-A/HHBA • **6400 ED-A/HEBA**
 Номер заказа: 988608 Номер заказа: 988610
 EAN: 4038469986081 EAN: 4038469986104



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	5900
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	8,2
Макс. суммарный ток 1~	А	21,7
Ток 1~ (CEE)	А	21,7
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	10
1~	А	22
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 390 LowNoise
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	6,5
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	2/3,5
Масса	кг	92/97 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872 ³⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	904879	Грузоподъемное приспособление	911643
Система синхронизации	908512	Осветительная мачта	908510
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	900566
Комплект для заземления	908250	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Шасси	988548		

Приведены средние значения технических параметров. Действительные значения могут отличаться не более чем на ± 10%. Внешний вид электростанций также может отличаться.

1) не поставляется в сочетании с BLC
 2) не поставляется в сочетании с UBC

3) только в сочетании с переходником
 4) только в сочетании с электрозапуском

Возможные применения: электроинструмент большой мощности, компрессоры, сенокосилки и дисковые пилы, электродвигатели, электросварка. Автоматический останов при пониженном уровне масла в двигателе. Отключаемый стартовый усилитель. Розетки: 1x CEE 3~ 16A, 1x CEE 1~ 32A, 1x Schuko- 16A.



Рис. 6400 ED-AA/HEBA

6400 ED-AA/HHBA • **6400 ED-AA/HEBA**
 Номер заказа: 988612 Номер заказа: 988614
 EAN: 4038469986128 EAN: 4038469986142



Тип генератора		асинхронный
Мощность 3~ cos φ = 1,0	ВА	5900
Мощность 1~ cos φ = 1,0	ВА	5000
Напряжение 3~	В	400
Напряжение 1~	В	230
Ток 3~	А	8,2
Макс. суммарный ток 1~	А	21,7
Ток 1~ (CEE)	А	21,7
Ток 1~ (Schuko)	А	16
Макс. пусковой ток при cos φ = 0,6 и 20% падении напряжения		
3~	А	19
1~	А	40
Частота тока	Гц	50
Степень защиты генератора		IP 54
Тип двигателя	Honda	GX 390 LowNoise
Число цилиндров		1
Частота вращения	об/мин	3000
Топливо		бензин
Вместимость масляной системы	л	1,3
Мощность двигателя	кВт	7,5
Охлаждение	двигатель/генератор	воздушное/воздушное
Вместимость топливного бака	л	6,5
Продолжительность работы		
100% / 50% нагрузки	ч	2/3,5
Масса	кг	92/97 (с аккумулятором)
Габаритные размеры	мм	740 x 500 x 530
Уровень шума	дБ(А)	70

Принадлежности (опция)	Номер заказа	Принадлежности (опция)	Номер заказа
Серийные и дополнительные опции			
Металлорукав	904872 ³⁾	Стартерная АКБ	Серийно
Переходник для металлорукава	904879	Грузоподъемное приспособление	911643
Система синхронизации	908512	Осветительная мачта	908510
Комплект водонепрониц. розеток	903052 ⁶⁾	Ручки для транспортировки	900566
Комплект для заземления	908250	Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU (внешн.)	988331
Шасси	988548		



5) без ручек для транспортировки
 6) Установка возможна только на заводе

7) только в сочетании с монтажным комплектом

8) не поставляется в сочетании с устройством контроля изоляции по GW 308
 9) не поставл. в сочетании с устройств. контр. изоляц. или с защитой от тока утечки

ГЕКО Генераторы ВОМ

Вырабатываемое напряжение с четкими синусоидальными параметрами, электронно-регулируемое, для нужд сельского хозяйства. Продукция от **ГЕКО** для конюшен и виноделен, для работ на полях и других применений сферы сельского хозяйства. Степень защиты либо IP23 (в номере модели последние цифры- 01), либо IP45 (в номере модели последние цифры- 00)



Рис.: Генератор с IP 45

IP 45

Обозначение	кВА 3~	кг	Требуемая мощность ВОМ	Скорость вращения	Номер заказа
-------------	-----------	----	------------------------	-------------------	--------------

20000 ED-S/ZGW	18,5	230	36 PS	430 об/мин	986622
25000 ED-S/ZGW	23	245	42 PS	430 об/мин	986612
30000 ED-S/ZGW	28	310	53 PS	430 об/мин	986623
35000 ED-S/ZGW	32,5	325	65 PS	500 об/мин	по запросу
40000 ED-S/ZGW	37	350	72 PS	500 об/мин	986624
50000 ED-S/ZGW	46,5	365	90 PS	500 об/мин	986628
60000 ED-S/ZGW	55,5	378	110 PS	500 об/мин	по запросу
70000 ED-S/ZGW	65	394	125 PS	500 об/мин	986629



Рис.: Генератор с IP 23

IP 23

Обозначение	кВА 3~	кг	Требуемая мощность ВОМ	Скорость вращения	Номер заказа
-------------	-----------	----	------------------------	-------------------	--------------

20001 ED-S/ZGW	20	230	36 PS	430 об/мин	по запросу
25001 ED-S/ZGW	25	245	42 PS	430 об/мин	986626
30001 ED-S/ZGW	30	310	53 PS	430 об/мин	986618
35001 ED-S/ZGW	35	325	65 PS	500 об/мин	по запросу
40001 ED-S/ZGW	40	350	72 PS	500 об/мин	986627
50001 ED-S/ZGW	50	365	90 PS	500 об/мин	986625
60001 ED-S/ZGW	60	378	110 PS	500 об/мин	по запросу
70001 ED-S/ZGW	70	394	125 PS	500 об/мин	986616
85001 ED-S/ZGW	85	658	150 PS	500 об/мин	986614

ГЕКО Двухподшипниковые генераторы



Номер заказа: **2400 E-A/ZG** 986090

3500 E-A/ZG

986295

3500 E-AA/ZG

986296

Номер заказа:

Частота вращения	об/мин	3000	3000
$1 \sim \cos \varphi = 1.0$	Вт	2300	3500
Напряжение $1 \sim$	В	230	230
Сила тока $1 \sim$	А	10	15,2
Частота тока	$1 \sim$	50	50
Степень защиты генератора		IP 54	IP 54
Масса	кг	17,5	24,2
Габаритные размеры			
Д x Ш x В	мм	332x258 x 180	393x291x198



Рис. 6000 ED-A/ZG

ГЕКО

Альтернативная электростанция, состоящая из генератора с двухпорным ротором и какого-либо привода, может применяться, как источник энергии в любых сферах. Универсальность применения асинхронных генераторов **ГЕКО** за счет возможности применения клиноременной передачи или эластичного соединения. В комплекте с генераторами поставляются распределительные коробки (кроме модели 3500 E-A/ZG, где в комплект входят конденсаторы с крышками и кабелями для подключения).



Номер заказа: **4000 ED-A/ZG** 986369

6000 ED-A/ZG 986490

9000 ED-A/ZG 986590

Номер заказа: **4000 ED-AA/ZG** 986368

6000 ED-AA/ZG 986491

9000 ED-AA/ZG 986591

Частота вращения	об/мин	3000	3000	3000
Мощность 3~	Вт	3900	5700	9000
Мощность $1 \sim$	Вт	3900	4600	5900
Напряжение 3~	В	400	400	400
Напряжение $1 \sim$	В	230	230	230
Макс. ток 3~	А	5,6	8,3	13
Макс. ток $1 \sim$	А	17	20	24
Частота тока	$1 \sim$	50	50	50
Степень защиты генератора		IP 54	IP 54	IP 54
Масса	кг	38,5	48,5	61
Габаритные размеры	мм	393x221x222	393x221 x 222	465x315x262

Дополнительные сведения по запросу

Электрогенераторные системы

Мировой лидер рынка асинхронных генераторов

GEKO



"Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH" предъявляет к себе высокие требования, соответствующие известному в мире знаку качества "Сделано в Германии", как и прежде, являющемуся вызовом для наилучшего качества продукции. Наша команда от рабочего до инженера работает ежедневно для предоставления клиентам **высококачественного** обслуживания.

Вся продукция и компоненты проходят множественный контроль качества, независимо от того, находятся ли они на стадии поступления, изготовления, либо реализации. Наша система контроля качества сертифицирована по нормам **ISO 9001:2008** и по нормам NATO-Richtlinie **AQAP-130** для производства продукции военной сферы.

Такую гарантию Вам может предоставить только производитель, предлагающий ассортимент продукции, в соответствии с надежно функционирующей, тщательной обработкой и всеобъемлющим **контролем качества** продукции. Стоит только какому-либо дефекту обнаружить себя, наши авторизованные сервисные центры в Вашем регионе решат все быстро и хорошо.

"Предоставьте качество. Это лучший вид рекламы."
Milton S. Hershey

DIN ISO 9001

"Предоставьте качество. Это лучший вид рекламы."
Milton S. Hershey



Made in Germany

- Потребители, подключение которых допустимо

Список потребителей

(Приведенный список оборудования основан на средних значениях мощности приборов. В некоторых случаях может потребоваться корректировка)

Потребитель	Мощность (ВА)			2801 E - A/МНВА	3001 E - AA/ННВА	4401 E - AA/ННВА	4401 E - AA/ННВА	5401 ED - AA/ННВА	5401 ED - AA/ННВА	6401 ED - AA/ННВА	6401 ED - AA/ННВА	
Бытовые приборы												
Фен для волос	50	-	250									
Утюг	400	-	1000									
Фен для волос	450	-	1200									
Тостер	500	-	1100									
Электроплита	800	-	1800									
Тостер	600	-	1500									
Кофеварка	800	-	1500									
Обогреватель	1000	-	2000									
Гриль	1200	-	2300									
Телевизор	100	-	400									
Холодильник	100	-	150									
Духовка	1000	-	2000									
Морозилка	100	-	400	< 280	< 300							
Электроинструмент												
Дрель	400	-	800		< 600							
Перфоратор	600	-	1400		< 600							
Точильный станок	300	-	1100	≤ 500	< 500							
Дисковая пила	750	-	1600	≤ 1200	< 800							
Электрорубанок	400	-	1000	≤ 500	< 550							
Электролобзик	250	-	700									
Углошлифовальная машина	650	-	2200	≤ 1800	< 1100							
Ножницы для кустарника	350	-	700									
Другие электроприборы												
Компрессор	750	-	3000	≤ 600	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 2500	≤ 2500		
Водяной насос	750	-	3900	≤ 600	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 2500	≤ 2500		
Циркуляционная пила	1800	-	4000						≤ 2400	≤ 2400		
Установки высокого давления	2000	-	4000						≤ 2800	≤ 2800		
Тепловой насос	2000	-	4000									
Сварочный аппарат	диаметр электрода (мм)			≤ 63	≤ 160	≤ 160	≤ 160	≤ 160	≤ 225	≤ 225		
Аппарат для сварки пластмассы	диаметр трубы (мм)			≤ 700	≤ 600	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800		
Газонокосилка	750	-	2500			≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800			
Сенокосилка	750	-	3000			≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800	≤ 1800			
Доильный аппарат	600	-	1200									
Кондиционер	1000	-	2000			≤ 1200	≤ 1200					
Электродвигатели	550	-	5000			≤ 1500	≤ 1500	≤ 2000	≤ 2000	≤ 3000	≤ 3000	
Вентиляторы	750	-	1700			≤ 1200	≤ 1200	≤ 1200	≤ 1200			

Помощь в выборе при покупке электростанции

<p>1. Какое требуется напряжение? <input type="checkbox"/> 230 В <input type="checkbox"/> 230/400 В</p> <p>2. Индуктивные потребители: например, насосы, циркулярные пилы, углошлифовальные машины <input type="checkbox"/> Омические потребители: например, лампы накаливания, электронагреватели <input type="checkbox"/></p>	<p>4. Какой вид топлива предпочитается? <input type="checkbox"/> Бензин <input type="checkbox"/> Дизельное</p> <p>5. Какой желателен способ пуска? <input type="checkbox"/> Ручной <input type="checkbox"/> Электрический</p> <p>6. Должна ли электростанция быть особо малошумной? *1 <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>7. Будет ли электростанция использоваться для сварки? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>8. Если ДА, то чем? <input type="checkbox"/> Электро <input type="checkbox"/> Защитный газ <input type="checkbox"/> Пластиковые трубы</p>	<p>Диаметр электрода _____ мм</p> <p>Сварочный ток _____ А</p> <p>Диаметр трубы _____ мм</p>																																																																																																																																																									
<p>3. Потребитель</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 60%;"></th> <th style="width: 10%;">Применяется <input type="checkbox"/></th> <th style="width: 10%;">Одновременная эксплуатация <input type="checkbox"/></th> <th style="width: 20%;">Мощность</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Бытовые приборы</td> </tr> <tr><td>Фен</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Утюг</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электроплитка</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Тостер</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Кофеварка</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Тепловентилятор</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Гриль</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Пылесос</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Радио</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Телевизор</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Холодильник</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Хлебопекарная печь</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Охлаждаемый дарь</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td colspan="4">Электроинструменты</td></tr> <tr><td>Дрель</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Перфоратор</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Двустороннее точило</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Ручная циркулярная пила</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электрорубанок</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электробзик</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Углошлифовальная машина</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Секатор</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td colspan="4">Электроприборы</td></tr> <tr><td>Компрессор</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Водяной насос</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Циркулярная пила</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Мойка высокого давления</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Тепловой насос</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электросварка</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Сварка пластмасс</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Газонокосилка</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Соломорезка</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Доильная машина</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Кондиционер</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электродвигатели</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> <tr><td>Электрод. вентиляторов</td><td><input type="checkbox"/></td><td><input type="checkbox"/></td><td>_____ Вт</td></tr> </tbody> </table>		Применяется <input type="checkbox"/>	Одновременная эксплуатация <input type="checkbox"/>	Мощность	Бытовые приборы				Фен	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Утюг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электроплитка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Тостер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Кофеварка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Тепловентилятор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Гриль	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Пылесос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Радио	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Телевизор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Холодильник	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Хлебопекарная печь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Охлаждаемый дарь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электроинструменты				Дрель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Перфоратор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Двустороннее точило	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Ручная циркулярная пила	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электрорубанок	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электробзик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Углошлифовальная машина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Секатор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электроприборы				Компрессор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Водяной насос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Циркулярная пила	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Мойка высокого давления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Тепловой насос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электросварка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Сварка пластмасс	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Газонокосилка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Соломорезка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Доильная машина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электродвигатели	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	Электрод. вентиляторов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт	<p>9. Сколько моточасов будет работать электростанция непрерывно? _____ ч</p> <p>10. Требуется ли счетчик моточасов? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>11. Требуется ли контроль изоляции? *2 <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>12. Требуется ли защита от тока утечки? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>13. Требуется ли влагонепроницаемые розетки? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>14. Требуется ли шланг для выхлопных газов с переходником? *3 <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>15. Требуется ли шасси? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>16. Требуется ли вольтметр? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>17. Требуется ли амперметр? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>18. Требуется ли осветительная мачта? <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p> <p>19. Требуется ли автоматический запуск? *4 <input type="checkbox"/> Да <input type="checkbox"/> Нет</p>	<p>_____ ч</p> <p>_____ мм</p> <p>_____ А</p> <p>_____ мм</p>	
	Применяется <input type="checkbox"/>	Одновременная эксплуатация <input type="checkbox"/>	Мощность																																																																																																																																																								
Бытовые приборы																																																																																																																																																											
Фен	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Утюг	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электроплитка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Тостер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Кофеварка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Тепловентилятор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Гриль	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Пылесос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Радио	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Телевизор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Холодильник	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Хлебопекарная печь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Охлаждаемый дарь	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электроинструменты																																																																																																																																																											
Дрель	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Перфоратор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Двустороннее точило	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Ручная циркулярная пила	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электрорубанок	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электробзик	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Углошлифовальная машина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Секатор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электроприборы																																																																																																																																																											
Компрессор	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Водяной насос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Циркулярная пила	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Мойка высокого давления	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Тепловой насос	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электросварка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Сварка пластмасс	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Газонокосилка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Соломорезка	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Доильная машина	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Кондиционер	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электродвигатели	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
Электрод. вентиляторов	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	_____ Вт																																																																																																																																																								
<p>Прочее: _____ Вт _____ Вт</p> <p>Общая мощность: _____ Вт</p>																																																																																																																																																											

Для встречных вопросов

Фирма _____ :
Исполнитель _____ :
Телефон _____ :

*1 Уровень акустической мощности 91 дБ(А)

*2 Извещает о неисправности изоляции сигнальной лампой

*3 Шланг для выхлопных газов не является газонепроницаемым, не для замкнутых помещений

*4 Автоматическое ВКЛ/ВЫКЛ электростанции при отключении/повторном включении электросети для всех электростанций с электрозапуском.

История компании

Асинхронные электростанции **GEKO** разработаны и изготовлены Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH, которая производит и поставляет широкий спектр электротехнической продукции на рынок профессионального оборудования, а также для служб спасения и армии.

Компания была основана в 1961 году и в первые годы занималась разработкой и изготовлением серийных и специальных электродвигателей.

В 1981 году возникло новое направление - асинхронные электростанции **GEKO** с бензиновыми и дизельными двигателями.



Электростанции были высоко оценены на рынке профессионального оборудования. В начале 80-х годов фирма Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH получила заказ на поставку



асинхронных электростанций **GEKO** для нужд армии. Затем последовали заказы со стороны армий других стран. С начала 90-х годов, в связи с изменениями в мире, Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH получает возможность



активного развития. В 1992 году запущен литейный завод в Венгрии. В 1996 году предприятие получило разрешение продавать электростанции на внешний рынок. А в 1998 г. приобретена линия по производству электростанций фирмы Robert Bosch GmbH, на которой ныне изготавливаются электростанции под торговой маркой **GEKO**. (Эта торговая марка всегда была своеобразным знаком качества для электростанций в Европе.) Быстрая перестройка этой производственной линии позволила уже в 1999 г. получить право на выпуск электрос-

танции для пожарных служб под торговой маркой **GEKO**. Применение наукоемких технологий в производстве позволили Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH стать мировым лидером в производстве электростанций с асинхронными генераторами.

Секреты производства

Коллектив Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH, пользующийся авторитетом во многих странах мира, создал электростанции, которые несут службу в снегах Альп, в жарком климате Ирана, во влажном климате Голландии, на всей территории России, во многих других странах мира, работали они и на Северном полюсе. Этот богатый опыт воплощен, в частности, в синхронных электростанциях **GEKO** и является базой для новых разработок. Благодаря многолетнему опыту, специалисты конструкторских отделов Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH и мастера производства, как специальных генераторов, так и электростанций для сложных военных установок, пользуются авторитетом в разных странах. Работая в кооперации с лучшими мировыми производителями, Metallwarenfabrik GmbH предъявляет как к себе, так и ко всем своим поставщикам самые жесткие требования к качеству продукции. Сама электростанция, как и все ее компоненты проходит всесторонние испытания в процессе изготовления. Система контроля качества предприятия основана на стандарте ISO 9002, а продукции военного назначения - на стандарте AQAP-130.

Срок службы всех электростанций **GEKO** - не менее 10 лет. Гарантийный срок - 1 год. Обеспечить такие показатели может только производитель, предлагающий всесторонне испытанную продукцию. В случае обнаружения дефекта, как во время, так и по истечении гарантийного срока, наши гарантийные мастерские успешно решают возникшую проблему.



Приобретая электростанцию **GEKO**, Вы можете быть уверены, что в ней воплощены всесторонне проверенные технические решения. Какую бы электростанцию Вы не выбрали, Вы получаете надежный и долговечный источник электроэнергии.

Сервис- Система сбыта продукции электростанций построена с учетом опыта работы на профессиональных рынках различных стран. Мы поставляем электростанции только через специализированных дилеров, которые всегда окажут Вам всестороннюю помощь. Вы можете убедиться, что мы, как никакой другой производитель, стараемся укрепить Ваше доверие к нашей продукции. В каждом случае мы хотим быть уверены, что Вы приобрели именно такую электростанцию, которая нужна именно Вам. В вопросах установки, гарантийного обслуживания и эксплуатации наши специализированные сервисные центры и дилеры всегда к Вашим услугам. Мы постоянно развиваем и совершенствуем свою политику в вопросах гарантийного ремонта, развития сервиса и выполнения послегарантийного обслуживания.

Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH предлагает Вам на выбор большое количество дополнительных принадлежностей. Вы можете указать их при заказе и получить электростанцию с уже смонтированными в ней принадлежностями.

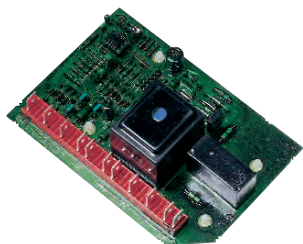
Для этого Вам нужно указать номер заказа дополнительных принадлежностей, указанных возле описания каждой электростанции.

Контроль изоляции, с функцией отключения



Устройство, контролирующее состояние изоляции между IT-сетью и защитным проводом на соответствие нормам VDE 0100 части 410 с аварийной индикацией. С функцией отключения, в соответствии с GW308.

Контроль изоляции, без функции отключения



Устройство, контролирующее состояние изоляции между IT-сетью и защитным проводом на соответствие нормам VDE 0100 части 410 с аварийной индикацией. Без функции отключения.

Ручной переключатель на аварийный источник питания MNU



Ручной переключатель на аварийный источник питания является для всех простым и экономичным решением. Предлагается одно- и трехфазное исполнение.

Аварийное автоматич. устройство BLC 100



Служит для автоматического запуска электростанции при исчезновении напряжения в электросети. Одно- или трехфазное исполнения. См. описание на стр. 10.

Аварийное автоматич. устройство BLC 200



Аварийное автоматическое устройство. Автоматическое включение электростанции при отключении сети. <<<Предлагается одно- и трехфазное исполнение.

Универсальный бортовой компьютер



Этот универсальный прибор UBC 400 измеряет и показывает наиболее важные параметры электростанции. Подробное описание см. на стр. 9. Монтируется изготовителем.

Вольтметр, Амперметр



Аналоговые приборы для измерения выходного напряжения и тока. Для внутреннего монтажа в электростанцию. В трехфазных генераторах дополнительно монтируется переключатель фаз. Монтируется изготовителем.

Комплект для заземления



Состоит из кабеля заземления (16 мм², длиной 5 м) и штыря заземления (длиной 0,45 м)

FI защитный автомат (с комплектом для заземления)



Устройство защитного отключения с комплектом для заземления.

Металлорукав для отвода отработавших газов



Гибкий металлорукав длиной 1,5 или 2,5 м (в зависимости от типа) для отвода отработавших газов. Нельзя использовать в непроветриваемом помещении. Внимание! Опасность отравления

Переходник для металлорукава



Служит для соединения металлорукава отвода отработавших газов с выхлопной трубой двигателя.

Шасси



Для электростанций с трубной рамой. Простой монтаж.

Ручки для транспортировки



Подходят для электростанций с трубной рамой (см. Список принадлежностей). Простой монтаж.

Грузоподъемное приспособление



Подходят для всех электростанций с трубной рамой. Простой монтаж.

Комплект водонепроницаемые розеток



Водонепроницаемые розетки, степень защиты IP68 для 230В и степень защиты IP67 для 400В. Монтируется изготовителем.

Устройство синхронизации электростанций



Позволяет соединять параллельно две электростанции с асинхронными генераторами до 9кВА. Подробное описание на стр. 12.

Мобильная прожекторная мачта. Профессиональное оборудование.

Служит для освещения стройплощадок, объектов, мест аварий и т. п. Четыре прожектора по 500 Вт, максимальная высота 4,4 м. Прилагается инструкция для самостоятельного монтажа непосредственно на электростанции. Быстрая установка и сборка. В собранном виде имеет компактные размеры, что облегчает транспортировку. Прочная конструкция, допускающая профессиональное применение. Растяжки и крепление к агрегату в комплекте.



Комплект для заправки из канистры



В комплект входят топливный шланг и канистра емкостью 20 л. Для электростанций с топливным насосом.

Топливный шланг для канистры



Шланг для подключения канистры емкостью 20 л в качестве топливного бака. Для агрегатов с топливным насосом.

Крышка топливного бака с замком



Крышка топливного бака с замком, позволяет ограничить доступ к топливу в баке электростанции

Устройство дистанционного управления



Пульт дистанционного запуска и останова электростанции.

Дополнительный бак 50/100/150 л



Дополнительный бак 50/100/150 л. Монтируется только изготовителем.

Дорожный прицеп с фиксированным дышлом



Одно- и двухосный прицеп с фиксированным дышлом для электростанций 8010, 11010, 15010, 20010, 30010, 40010 и 60010. Внимание! Не перегружать!

Дорожный прицеп с регулируемым дышлом



Одно- и двухосный прицеп с регулируемым дышлом для электростанций 20010, 30010, 40010 и 60010. Внимание! Не перегружать!

Электродгенераторные системы
Источники энергии мощностью 2,5 кВА - 500 кВА
для профессионалов

GEKO



Metallwarenfabrik Gemmingen GmbH

Postfach 9 • D – 75046 Gemmingen
Telefon +49 (0)7267 8060 • Telefax +49 (0)7267 806199
www.metallwarenfabrik.com • sales@metallwarenfabrik.com

Ваш **GEKO** – специалист:

Издание 01.2012
Просим Вас быть внимательными при заказе, так как приведенные технические данные действительны на момент публикации и могут меняться, так как все модели постоянно совершенствуются.



 Made in Germany