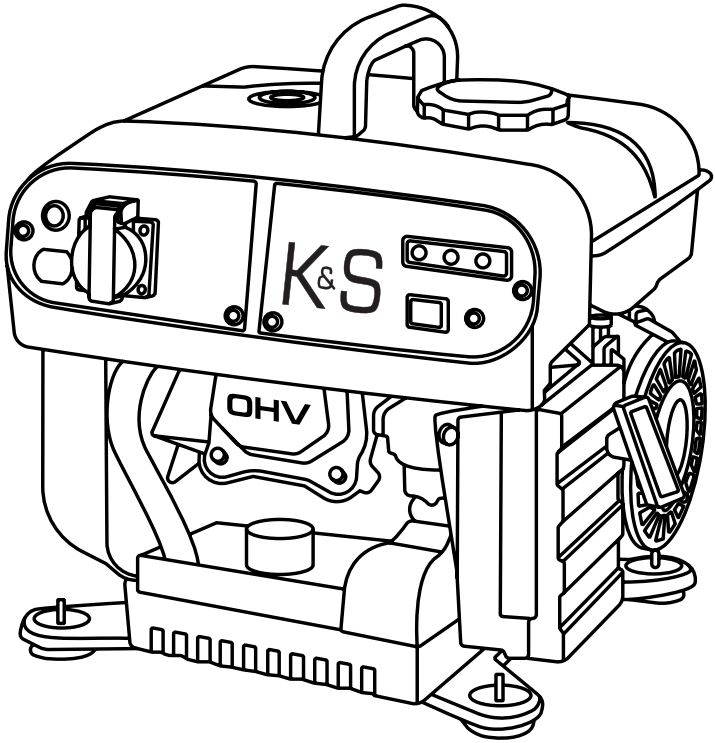
ИНСТРУКЦИЯ

RU

Обязательно ознакомьтесь перед началом работы!

K&S BASIC
SIMPLE ENERGY

Генератор инверторный
KS 1200i



ПРЕДИСЛОВИЕ

Поздравляем Вас с приобретением бензинового генератора **TM K&S Basic.** Эта инструкция содержит краткое описание техники безопасности, использования и наладки. Более подробную информацию вы можете найти на сайте официального производителя в разделе поддержки: **ks-power.de/betriebsantleitungen.**

Также перейти в раздел поддержки и скачать полную версию инструкции можно, просканировав QR код, или на сайте официального импортера **TM K&S Basic: www.ks-power.ru**.

Мы заботимся об окружающей среде, поэтому считаем целесообразным экономить количество затраченной бумаги и оставляем в печатном виде краткое описание важнейших разделов.

Обязательно ознакомьтесь с полной версией инструкции перед началом использования!

Производитель продукции **TM K&S Basic** может вносить некоторые изменения, которые могут быть не отражены в данной инструкции, а именно: Производитель оставляет за собой право на внесение изменений в дизайн, комплектацию и конструкцию изделия. Изображения и рисунки в инструкции по эксплуатации являются схематичными и могут отличаться от реальных узлов и надписей на продукции.

В конце инструкции содержится контактная информация, которой Вы можете воспользоваться в случае возникновения проблем. Вся информация в данной инструкции по эксплуатации является свежей на момент печати. Актуальный перечень сервисных центров Вы можете найти на сайте официального импортера: **www.ks-power.ru**.

ВНИМАНИЕ – ОПЕАСНО! **Несоблюдение рекомендаций, обозначенных этим знаком, может привести к серьезным травмам или гибели оператора и посторонних лиц.**

ВАЖНО! **Полезная информация в использовании аппарата.**

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 1

Не используйте генератор в помещениях со слабой вентиляцией. Запрещена эксплуатация в условиях избыточной влажности, стоя в воде, на сырой почве (не оставляйте под дождем, снегом). Не оставляйте генератор на длительное время под прямыми солнечными лучами. Установите генератор на ровную твердую поверхность, подальше от легковоспламеняющихся жидкостей/газов (на расстоянии минимум 1м). Не допускайте к рабочей зоне посторонних лиц, детей, животных. Используйте защитную обувь и рукавицы.

ЭЛЕКТРОБЕЗОПАСНОСТЬ 1.1

ВНИМАНИЕ – ОПАСНО! **Устройство вырабатывает электроэнергию. Соблюдайте правила безопасности во избежание поражения электрическим током.**

Схема проводки для генератора должна соответствовать правилам монтажа и требованиям настоящего законодательства. Все подключения генератора к сети должны быть выполнены сертифицированным электриком. Подключите генератор к защитному заземлению перед началом эксплуатации с помощью клеммы, расположенной на панели генератора. Чтобы избежать поражения электрическим током, не используйте поврежденные силовые провода, поврежденные/заржавевшие контакты.

ВАЖНО! **Устройство должно использоваться только по назначению. Использование устройства не по назначению лишает покупателя права на бесплатный гарантийный ремонт.**

ВНИМАНИЕ – ОПАСНО!

Запрещается работать с генератором, если Вы устали, находитесь под воздействием сильнодействующих медицинских препаратов, наркотических веществ или алкоголя. Во время работы невнимательность может стать причиной серьезных травм.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ РАБОТЕ С БЕНЗИНОВЫМ ГЕНЕРАТОРОМ 1.2

Не начинайте работу с генератором при подключенной нагрузке! Отключите нагрузку перед остановкой двигателя. **Для генератора рекомендуется использование бензина марки А-92.** Использование керосина или другого горючего не допускается! Перед началом работы с генератором необходимо выяснить, каким образом осуществляется аварийная остановка генератора. Нельзя заливать горючее во время работы генератора!

ВНИМАНИЕ – ОПАСНО!

Топливо загрязняет землю и грунтовые воды. Не допускайте утечки бензина из бака!

Общий вид инверторных генераторов, описание панелей управления, расшифровка символов безопасности и описание других надписей – смотрите в полной электронной версии.

ОПИСАНИЕ ФУНКЦИЙ ИНВЕРТОРНЫЙ ГЕНЕРАТОРОВ 2

ФУНКЦИЯ «ECON»

1. Запустите двигатель.
2. Установите включатель ECON в положение «ON».
3. Подключите устройство к розетке переменного тока.
4. Убедитесь, что индикатор переменного тока светится.
5. Включите электрическое устройство.

ВАЖНО!

Включатель ECON должен быть установлен в положение «OFF», чтобы увеличить обороты двигателя до номинальных. Если к генератору подключены несколько потребителей электроэнергии, пожалуйста, не забудьте, что сначала подключается устройство, имеющее больший пусковой ток, а устройство с наименьшим пусковым током следует подключить в последнюю очередь.

РЕЖИМ «ON» (ВКЛ)

Когда переключатель ECON находится в положении «ON», блок управления контролирует обороты двигателя, уменьшая их в соответствии с подключенной нагрузки. Если оборотов двигателя недостаточно для выработки электроэнергии для обеспечения нагрузки, блок контроля автоматически увеличивает обороты двигателя. Как результат – оптимизируется расход топлива и снижается уровень шума.

РЕЖИМ «OFF» (ВЫКЛ)

Когда переключатель ECON находится в положении «OFF», двигатель работает на номинальных оборотах независимо от того, подключена ли нагрузка.

ВАЖНО!

Переключатель ECON необходимо вернуть в положение «OFF» при использовании электрических устройств, требующих большой пусковой ток, например, компрессор или погружной насос.

Модель	KS 1200i
Напряжение, В	230
Максимальная мощность, кВт	1.2
Номинальная мощность, кВт	1.0
Частота, Гц	50
Сила тока, А (max)	5.22
Розетки	1x16A
Тип запуска	ручной
Объем топливного бака, л	3.5
Время работы при нагрузке 50%, ч	5.5
Уровень шума L_{pa}(7m)/L_{wa}, дБ	67/92
Выход 12В, А	5.0
Модель двигателя	KS 110i
Тип двигателя	бензиновый 1-цилиндровый, 4-х тактный
Мощность двигателя, л. с.	2.0
Объем картера, л	0.4
Объем двигателя, $см^3$	87
Регулятор напряжения	AVR
Коэффициент мощности, cosφ	1
Габариты нетто (Д*Ш*В), мм	310*310*380
Габариты брутто (Д*Ш*В), мм	335*330*415
Вес нетто, кг	13
Класс защиты	IP23M
Допустимое отклонение от номинального напряжения – не более 5%	

Для обеспечения надежности и увеличение моторесурса генератора пиковые мощности могут быть незначительно ограничены автоматами защиты.

Оптимальными условиями эксплуатации является температура окружающей среды 17-25°С, барометрическое давление 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), относительная влажность воздуха 50-60%. При указанных условиях окружающей среды генератор способен на максимальную производительность в разрезе заявленных характеристик.

При отклонениях от указанных показателей окружающей среды возможны изменения в производительности генератора.

Обращаем внимание, что для сохранения моторесурса генератора не рекомендуются длительные нагрузки более 80% от номинальной мощности.

УСЛОВИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИНВЕРТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА 4

При введении генератора в эксплуатацию рекомендуем его заземлять. Перед запуском устройства следует помнить, что суммарная мощность подключаемых потребителей не должна превышать номинальную мощность генератора.

ВАЖНО!

Во избежание поражения электрическим током из-за низкокачественных электроприборов или неправильного использования электричества, генератор должен быть заземлен с помощью высококачественного изолированного проводника.

ВАЖНО!

Убедитесь, что панель управления, жалюзи и нижняя сторона инвертора хорошо охлаждаются, туда не попадают мелкие частички твердых материалов, грязь, вода. Неправильная работа охладителя может привести к повреждению двигателя, инвертора или альтернатора.

РАБОТА С УСТРОЙСТВОМ 5

ВКЛЮЧАТЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ

Для запуска двигателя переведите включатель зажигания в положение «ON» (ВКЛ). Для выключения двигателя переведите включатель зажигания в положение «STOP» (СТОП).

ВАЖНО!

Совет: Если двигатель глохнет или не запускается, поверните включатель двигателя в положение «ON», а затем потяните ручку ручного старта. Если индикатор уровня масла мигает в течение нескольких секунд, добавьте масла и перезапустите двигатель.

ИНДИКАТОР УРОВНЯ МАСЛА

Когда уровень масла падает ниже необходимого для работы, загорается индикатор масла, а затем двигатель автоматически останавливается. Двигатель не запустится, пока Вы не добавите масла.

ИНДИКАТОР ПЕРЕМЕННОГО ТОКА

Когда генератор работает и производит электроэнергию, лампочка индикатора переменного тока включена.

ИНДИКАТОР ПЕРЕГРУЗКИ

Индикатор перегрузки загорается, когда происходит перегрузка подключенного генератора, блок управления инвертором перегревается или поднимается выходное напряжение переменного тока.
Если включится индикатор перегрузки, двигатель продолжит свою работу, но генератор прекратит производить электроэнергию. В таком случае, необходимо выполнить следующие действия:

1. Выключите все подключенные электроприборы и остановите двигатель.
2. Снизьте общую мощность подключенных приборов до номинальной мощности генератора.
3. Проверьте, не засорилась ли вентиляционная решетка. При необходимости удалите грязь или мусор.
4. После проверки запустите двигатель.

ВАЖНО!

Индикатор перегрузки может включиться в течение нескольких секунд после старта или при подключении электрических устройств, требующих большой пусковой ток, например, компрессор или индикатор напряжения. Однако это не является признаком неисправности.

ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПОСТОЯННОГО ТОКА

Защитное устройство постоянного тока автоматически переходит в «OFF» (ВЫКЛ) в случае, если ток работающего электроинструмента выше номинального. Чтобы использовать это оборудование снова, включите предохранитель постоянного тока, нажав на кнопку «ON» (ВКЛ).

ВАЖНО! **Если предохранитель постоянного тока выключится, необходимо уменьшить нагрузку подключенного электрического устройства. Если защитное устройство постоянного тока выключается снова, прекратите работу и обратитесь в ближайший сервисный центр ТМ K&S Basic.**

КРЫШКА ТОПЛИВНОГО БАКА

Снимите крышку топливного бака, поворачивая ее против часовой стрелки.

ВЕНТИЛЯЦИОННОЕ ОТВЕРСТИЕ КРЫШКИ ТОПЛИВНОГО БАКА

Крышка топливного бака снабжена ручкой для спуска воздуха и остановки подачи топлива. Ручка вентиляционного отверстия должна находиться в положении «ON» (ВКЛ). Это позволит топливу поступать в карбюратор и двигатель для запуска. Когда генератор не используется, верните ручку воздушной заслонки в положение «OFF», чтобы остановить подачу топлива.

КЛЕММА ЗАЗЕМЛЕНИЯ

Клемма заземления образует линию заземления для предотвращения поражения электрическим током. Если электрический прибор заземлен, генератор также всегда должен быть заземлен.

ПРОВЕРКА ПЕРЕД НАЧАЛОМ РАБОТЫ 6

ПРОВЕРЬТЕ УРОВЕНЬ ТОПЛИВА

1. Открутите крышку топливного бака и проверьте уровень топлива в баке.
2. Залейте топливо до уровня топливного фильтра.
3. Плотно закрутите крышку топливного бака.
4. Для моделей закрытого типа откройте клапан забора воздуха на крышке бака.

Рекомендованное топливо: бензин марки А92.
Емкость топливного бака: смотрите таблицу технических характеристик.

ВАЖНО! **Немедленно вытрите пролитое топливо чистой сухой мягкой тканью, так как топливо может нанести вред окрашенной поверхности или пластмассовым деталям.**

ВАЖНО! **Используйте только бензин марки 92. Использование этилированного бензина может привести к серьезным повреждениям внутренних частей двигателя.**

ПРОВЕРЬТЕ УРОВЕНЬ МАСЛА

Генератор транспортируется без моторного масла. Не запускайте двигатель, не заполнив достаточным количеством моторного масла.
1. Открутите щуп уровня масла и протрите его чистой тканью.
2. Вставьте щуп, не вкручивая его.
3. Проверьте уровень масла согласно метке на щупе.
4. Залейте масло, если уровень окажется ниже метки.
5. Закрутите щуп уровня масла.

Рекомендованное моторное масло: SAE 10W-30, SAE 10W-40.
Рекомендованный сорт моторного масла: API Service SG типа или выше.
Количество моторного масла: смотрите таблицу технических характеристик.

Перед запуском двигателя убедитесь, что мощность потребителей тока соответствует возможностям генератора. Запрещается превышать его номинальную мощность. Не подключайте устройства до запуска двигателя!

ВАЖНО!

Не меняйте настройки контроллера количества топлива или регулятора оборотов (это регулирование было сделано перед продажей). В противном случае возможны изменения в работе двигателя или его поломка.

ВНИМАНИЕ – ОПАСНО!

В режиме подачи мощности в диапазоне от номинальной до максимальной генератор должен работать не более 15 минут.

ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ

Первые 20 часов работы генератора следует соблюдать следующие требования:

1. В период введения в эксплуатацию не подключайте нагрузку с мощностью, превышающей 50% номинальной (рабочей) мощности агрегата.
2. После введения в эксплуатацию обязательно замените масло. Сливать его лучше, пока двигатель еще не остыл после работы. В этом случае масло сольется наиболее быстро.

ВАЖНО!

Перед началом эксплуатации генератора, необходимо подключить провод заземления к клемме заземления.

ЗАПУСК ДВИГАТЕЛЯ

Не подключайте к генератору нагрузку до запуска двигателя. Переключите включатель ECON в положение «OFF» (ВЫКЛ). Потяните ручку воздушной заслонки в положение «CLOSE» (закрыто). Верните ручку топливного крана в положение ON (открыто). Переведите включатель двигателя в положение «ON» (ВКЛ). Потяните ручку стартера, пока не почувствуете легкое сопротивление, затем необходимо относительно резко дернуть ее на себя. Медленно возвращайте ручку стартера рукой, не отпускайте ее резко. При запуске стартера держите генератор за ручку для переноса, чтобы предотвратить падение генератора. Медленно поверните воздушную заслонку в положение «OPEN» (Открыто), прогрейте мотор 1-2 минуты. Если мотор не заводится, проверьте уровень масла.Перед включением подключенного устройства, проверьте, чтобы переключатель ECON находился в позиции «OFF» (ВЫКЛ).

ВАЖНО!

Совет: для обеспечения длительной работы двигателя генератора важно придерживаться следующих рекомендаций:

- Перед подключением нагрузки, дайте возможность двигателю поработать в течение 1-2 минут, чтобы он прогрелся.

- При отключении нагрузки, после длительной работы, не глушите генератор. Дайте ему возможность поработать без нагрузки в течение 1-2 минут, чтобы он остыл.

ВНИМАНИЕ – ОПАСНО!

Не допускайте одновременное подключение двух или более устройств. Для запуска многих устройств требуется большая мощность. Устройства необходимо подключать друг за другом согласно их максимальной допустимой мощности. Не подключайте нагрузку в первые 2 минуты после запуска генератора.

ПЕРЕД ОСТАНОВКОЙ ГЕНЕРАТОРА ОТКЛЮЧИТЕ ВСЕ УСТРОЙСТВА!

Не останавливайте генератор, если к нему подключены устройства. Это может вывести из строя генератор или устройства!

ДЛЯ ОСТАНОВКИ ДВИГАТЕЛЯ ВЫПОЛНИТЕ СЛЕДУЮЩИЕ ДЕЙСТВИЯ:

1. Отключите все подключенные к генератору устройства, отключите режим ECON.
2. Дайте генератору поработать 3 минуты без нагрузки для того, чтобы альтернатор остыл.
3. Установите включатель двигателя в положение OFF (ВЫКЛ).
4. Поверните топливный кран в положение OFF (ЗАКРЫТО).

Особенности работы с переменным током можно найти в полной электронной версии инструкции.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 8

Следуйте всем предписаниям данной инструкции! Список адресов сервисных центров Вы можете найти на сайте официального импортера: **www.ks-power.ru.**

РЕКОМЕНДОВАННЫЙ ГРАФИК ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

Узел	Действие	При каждом запуске	Первый месяц или через 20 часов	Каждые 3 месяца или через 50 часов	Каждые 6 месяцев или через 100 часов	Каждый год или через 300 часов
Моторное масло	Проверка уровня	✓				
	Замена		✓	✓		
Воздушный фильтр	Проверка		✓	✓		
	Чистка				✓	
Свеча зажигания	Чистка		✓	✓		
	Замена				✓	
Топливный бак	Проверка уровня	✓				
	Чистка					✓
Топливный фильтр	Замена				✓	

- Если генератор часто работает при высокой температуре или высокой нагрузке, масло следует заменять каждые 25 моточасов.

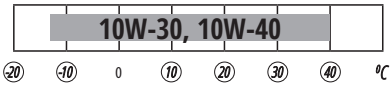
- Если двигатель часто работает в пыльном помещении или других тяжелых условиях, очищайте воздушный фильтр каждые 10 часов.

- Если Вы пропустили время технического обслуживания, проведите его как можно быстрее, чтобы сохранить двигатель генератора в исправности.

ВАЖНО! **В случае убытков из-за повреждения вследствие не выполненных работ по техобслуживанию, производитель ответственности не несет.**

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ МАСЛА 9

Используйте масло, предназначенное для 4-тактных автомобильных двигателей SAE10W-30, SAE10W-40. Моторные масла с вязкостью, отличающейся от указанной в таблице, могут быть использованы только, если средняя температура воздуха в Вашем регионе не выходит за пределы указанного температурного диапазона.



При снижении уровня масла его необходимо добавить для обеспечения правильной работы генератора. Проверять уровень масла нужно согласно графику технического обслуживания. Подробное описание залива и слива масла можно найти в полной версии инструкции.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ВОЗДУШНОГО ФИЛЬТРА 10

Чистку воздушного фильтра необходимо проводить каждые 50 часов работы генератора (в условиях повышенной загрязненности – каждые 10 часов).

ОЧИСТКА ФИЛЬТРА:

1. Откройте зажимы на верхней крышке воздушного фильтра.
2. Снимите губчатый фильтрующий элемент.
3. Удалите всю грязь внутри пустого корпуса воздушного фильтра.
4. Тщательно промойте фильтрующий элемент в теплой воде с моющим средством.
5. Просушите губчатый фильтр.
6. Сухой фильтрующий элемент смочите машинным маслом, после чего отожмите излишки масла.

ОБСЛУЖИВАНИЕ СВЕЧЕЙ ЗАЖИГАНИЯ 11

Свеча зажигания должна быть целой, без нагара и иметь правильный зазор между электродами.

ПРОВЕРКА СВЕЧИ ЗАЖИГАНИЯ:

1. Снимите колпачок свечи зажигания.
2. Выкрутите свечу зажигания с помощью соответствующего ключа.
3. Осмотрите свечу зажигания. В случае если она треснула, ее необходимо заменить. Рекомендовано использовать свечи зажигания F7TC.
4. Измерьте зазор. Он должен быть в пределах 0,7-0,8 мм.
5. При повторном использовании свечи зажигания, ее необходимо очистить от нагара с помощью металлической щетки. После этого выставьте правильный зазор.

ОБСЛУЖИВАНИЕ ГЛУШИТЕЛЯ И ИСКРОГАСИТЕЛЯ 12

Двигатель и глушитель сильно нагреваются после запуска генератора. Во время осмотра или ремонта не касайтесь двигателя и глушителя любой частью тела или одежды, пока они не остынут.

Удалите винты, а затем потяните на себя защитную крышку. Отпустите болты и снимите крышку, экран и искрогаситель глушителя. Очистите нагар на экране глушителя и искрогаситель металлической щеткой. Осмотрите экран глушителя и искрогаситель. Замените их, если они повреждены. Установите искрогаситель. Установите экран глушителя и крышку глушителя. Установите крышку и затяните винты.

ВАЖНО! **Сопоставьте выступ искрогасителя с отверстием в глушителе трубы.**

ФИЛЬТР ТОПЛИВНОГО БАКА 13

ВАЖНО! **Никогда не используйте бензин во время курения или в непосредственной близости от открытого пламени.**

1. Снимите крышку и фильтр топливного бака.
2. Очистите фильтр с помощью бензина.
3. Протрите фильтр и установите его.
4. Установите крышку топливного бака.

Убедитесь, что крышка топливного бака плотно затянута.

ХРАНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА 14

Помещение, в котором хранится устройство, должно быть сухим и без пыли, иметь хорошую вентиляцию. Место хранения должно быть недоступным для детей и животных. Рекомендуется хранить и использовать генератор при температуре от -20°С до +40°С. Избегайте попадания прямых солнечных лучей и осадков на генератор. Информацию о длительном хранении и транспортировке генератора Вы можете найти в полной версии инструкции.

Возможные неисправности и способы их устранения, а также средние значения мощностей устройств, Вы можете найти в полной версии инструкции.

УТИЛИЗАЦИЯ ГЕНЕРАТОРА 15

Для предотвращения нанесения вреда окружающей среде необходимо отделить генератор от обычных отходов и сдать его в специальное место для утилизации.

УСЛОВИЯ ГАРАНТИИ 16

Гарантийный срок на инверторные генераторы начинается со дня продажи изделия и составляет 1 год, что подтверждается записью и печатью продавца в гарантийном талоне.

В течение гарантийного срока все неисправности, возникшие по вине производителя, устраняются бесплатно. Гарантийный ремонт осуществляется только при наличии полностью заполненного гарантийного талона, подписи Покупателя о согласии с гарантийными условиями, и документа, подтверждающего покупку (кассовый чек, товарный чек или накладная). При их отсутствии, а также при наличии ошибок или незаверенных печатью продавца исправлений или неразборчивых надписей в гарантийном талоне или отрывном купоне, гарантийный ремонт не производится, претензии по поводу качества не принимаются, а гарантийный талон изымается сервисным центром как недействительный.

Устройство принимается на ремонт только в чистом виде и при полной комплектации.

Условия гарантийного ремонта тщательно описаны в Вашем гарантийном талоне, который обязательно выдается при покупке товара.

EC Declaration of Conformity

Nr. 077

The following products have been tested by us with the listed standards and found in compliance with the European Community Machinery Directive 2006/42/EC, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC, Noise Directive 2000/14/EC.

Manufacturer: DIMAX INTERNATIONAL GmbH
Address: Hauptstr. 134, 51143 Cologne, Germany

Product: Inverter generator "K&S BASIC"

Type / Model: KS 1200i

The statement is based on a single evaluation of above mentioned products. It does not imply an assessment of the whole production and does not permit the use of the test lab. logo. The manufacturer should ensure that all product in series production are in conformity with the product sample detalied in this report. The applicant should hold the whole technical report at disposal of the competent all the right.

Applied EC Directives:
2006/42/EC Machinery Directive
2014/30/EC Electromagnetic compatibility Directive (EMC)
2000/14/EC Noise Directive
(EU) 2016/1628 Non-Road mobile machinery emissions

Applied Standards:
EN ISO 8528-13:2016
EN12601:2010
EN 55012:2007/+A1:2009
EN 61000-6-1:2007

Gasoline engines KS 110i correspond to European Emission Standard Euro V. This is confirmed by EU TYPE-APPROVAL CERTIFICATE issued by department of transport of Madrid, Spain.
Technical service responsible for carrying out the test -IDIADA.
Date of issue 11/03/2019

2000/14/EC_2005/88/EC Annex VI
For Model KS 1200i Noise measured L_{WA}= 93 dB (A), guaranteed L_{WA}= 95 dB (A)

CE 18

Issued Date: 2020-04-20
Place of issue: Warsaw city
Technical expert: Homenco A.

DIMAX International GmbH
Steuer-Nr.: 103 5722 2493
USt-IdNr: DE296177274

We DIMAX INTERNATIONAL GmbH hereby declare that specified above conforms covering European Parliament and Council Directives, 2006/42/EC of 17 May 2006 Machinery Directive, Electromagnetic compatibility Directive (EMC) 2014/30/EC of 26 February 2014, Noise Directive 2000/14/EC of 8 May 2000. The CE mark above can be used under the responsibility of manufacturer. After completion of an EC declaration of Conformity and compliance with all relevant EC directives.

КОНТАКТЫ

Deutschland:
DIMAX International GmbH
Deutschland, Hauptstr. 134,
51143 Köln,
www.ks-power.de
info@dimaxgroup.de

Polska:
DIMAX International
Poland Sp.z o.o.
Polen, Warczawska, 306B
05-082 Stare Babice,
www.ks-power.pl
info.pl@dimaxgroup.de

Україна:
ТОВ «Техно Трейд КС»,
вул. Електротехнічна 47,
02222, м. Київ, Україна
www.ks-power.com.ua
sales@ks-power.com.ua

Россия:
ТД «Рус Энержи К&С»
129090, г.Москва, про-
спект Мира, д.19, стр.1,
эт.1, пом.1, комн.6б, офис
99В
www.ks-power.ru
info@ks-power.ru