DIMAX GROUP

ZŁOTY MEDAL 2018

PLUS X AWARD®
2019 achieved for:
High Quality
Ease of Use
Functionality
www.plusxaward.com

ГЕНЕРАТОРЫ

БЕНЗИНОВЫЕ

ДИЗЕЛЬНЫЕ

ИНВЕРТОРНЫЕ

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ

KÖNNER SÖHNEN

КУЛЬТИВАТОРЫ

МОТОПОМПЫ

ДРОВОКОЛЫ

МУЛЬТИМАШИНЫ

САДОВАЯ ТЕХНИКА

TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT

Уважаемые клиенты и партнеры **Könner & Söhnen**!

Благодарим Вас за интерес к нашей продукции и надеемся, что техника Könner & Söhnen® станет вашим надежным помощником! Продукция, представленная Könner & Söhnen®, является результатом многолетних наработок немецких специалистов, которые взяли на вооружение лучшее от всемирно известных брендов и учли потребности потребителей. Генераторы и садовая техника Könner & Söhnen® были созданы в Германии для воплощения понятия «народной техники» как синонима качества и доступности.

В основе философии торговой марки лежит основной принцип и цель нашей команды, зашифрованные в логотипе и девизе – **ТРАДИЦИОННОЕ НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО**, которое передается из поколения в поколение, от мастера (эксперта) – ученикам, от отца – сыну, от производителя – потребителям. Все лучшее, накопленное за годы совершенствования генераторов и садовой техники, мы хотим передать нашим детям, нашим клиентам.

При наличии многих немецких брендов, которые заняли свои ниши в топовых ценовых диапазонах, нужен был новый бренд, не уступающий по качеству, но с более демократичной (народной) ценой. Так и была создана Könner & Söhnen®. Имея модернизированную линию собственных двигателей для генераторов, владелец торговой марки Könner & Söhnen® со временем решил расширить ассортимент и теперь потребителям доступна линейка культиваторов и мотопомп Könner & Söhnen®. За несколько лет мы расширили ассортимент за счет дровоколов и измельчителей древесины. Наши специалисты приложили максимум усилий, чтобы вся продукция превосходила своих конкурентов по качеству, в то же время была более приемлемой по цене и более удобной в вопросах сервиса и эксплуатации. Сборка всей продукции проходит под постоянным контролем немецких специалистов на фабриках, производящих генераторы и садовую технику для ведущих ТМ на рынках Европы и Северной Америки. Все товары, которые производят, проходят тестирование на различных этапах производства.

Вся производимая нами продукция соответствует европейским и мировым стандартам качества, экономичности, экологичности, включая соответствие современному стандарту эмиссии выхлопных газов EURO V. Линейка двигателей, используемых в генераторах, культиваторах и мотопомпах Könner & Söhnen® является результатом отбора среди ведущих мировых производителей моторов, досконального изучения, длительного тестирования, исследования и устранения всех возможных дефектов еще на этапе производства. В результате были разработаны индивидуальные двигатели, для которых была выкуплена лицензия на производство специально для Könner & Söhnen® под ее логотипом. Каждый двигатель генератора, культиватора и мотопомпы имеет индивидуальный серийный номер, что позволяет нам контролировать качество производства и сервисного обслуживания.

Двигаясь в ногу с технологическим прогрессом, Könner & Söhnen® постоянно обновляет свой ассортимент и вводит новые разработки, которые позволяют нашей технике быть не только надежной, более экологичной и экономичной в использовании, но и удовлетворять любые запросы наших клиентов. Обладая многолетним опытом и имея надежных партнеров, мы предлагаем широкую линейку генераторов:

- бензиновые, гибридные и дизельные генераторы различной мощности от 1,8 кВт до 15,6 кВА;
- генераторы специального назначения (инверторные, для сварочных аппаратов, модели для использования в промышленности и строительстве);
- мы внедряем и используем новейшие технологии, такие как EFI (инжекторный впрыск), PVA (альтернатор переменного тока, выдающий более чистую синусоидальную волну), Турборежим (режим с увеличением стартовой мощности до 20%), EURO V (современный стандарт вредных выбросов), и др.;
- во всех моделях техники Könner & Söhnen® есть запас мощности по отношению к заявленной, что позволяет гарантировать бесперебойную и стабильную работу во всем диапазоне нагрузок.

В итоге мы получаем технику, которая с гордостью может нести наш девиз, подтверждает саму суть работы нашей команды: **ТРАДИЦИОННОЕ НЕМЕЦКОЕ КАЧЕСТВО.**

Качество и надежность техники Könner & Söhnen® признана международными экспертами и престижными наградами. В 2019 году продукция Könner & Söhnen® выиграла престижную немецкую награду Plus X Award сразу в трёх номинациях: «Высокое качество», «Легкость в использовании», «Функциональность». Продукция «Könner & Söhnen» теперь доступна для приобретения более 500 млн. людей в 15 европейских странах.

Для наших партнеров и клиентов мы гарантируем полное сопровождение комплектующими частями, сервисом, технической, информационной и маркетинговой поддержкой. Könner & Söhnen® динамично развивается и заинтересована в новых партнерах и рынках сбыта.

С уважением,

Коллектив «Könner & Söhnen»

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Компания «Dimax International GmbH» (Германия) имеет честь представить бензиновые генераторы Könner & Söhnen®, которые уже успели зарекомендовать себя как надежная техника по доступной цене и стали востребованными во многих странах мира.

Благодаря внедрению современных технологий и инновационных разработок техника Könner & Söhnen® соответствует высочайшим мировым стандартам качества, в том числе современному экологическому стандарту EURO V.

В нашем ассортименте представлен широкий модельный ряд бензиновых генераторов с уникальными техническими возможностями. Девиз Könner & Söhnen® – TRADITIONELLE DEUTSCHE QUALITÄT и мы с ответственностью и гордостью несем его.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Бензиновые генераторы Könner & Söhnen® – это современная качественная техника, которая используется во многих сферах, как надежный резервный источник питания. Во всех бензиновых генераторах установлены мощные и экономичные бензиновые 4-х тактные двигатели с воздушным охлаждением, альтернатор синхронного типа с медной обмоткой и интеллектуальный автоматический регулятор напряжения AVR.

Линейка бензиновых генераторов насчитывает модели мощностью от 2,6 кВт до 15,6 кВА с ручным, электростартом и автоматическим запуском, для однофазных и трехфазных сетей, оснащенные многофункциональным LED-дисплеем, автоматическим выключателем при перегрузках и низком уровне масла.

Автомат защиты от перегрузок и короткого замыкания

LED-дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж

Электростатическая покраска (защита от коррозии)

Электрозапуск (опционально)

Усиленная стальная рама ø 28-32 мм

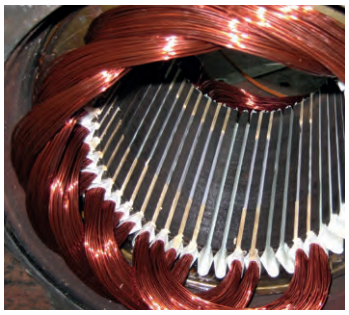
Двойная антивибрационная система

Индикатор автоматической остановки при низком уровне масла

Мощный и надежный двигатель Könner & Söhnen®

НАДЕЖНЫЕ ФИРМЕННЫЕ ДВИГАТЕЛИ

Двигатели Könner & Söhnen® надежные, мощные и экономичные, соответствуют европейским стандартам качества, в том числе современному экологическому стандарту EURO V. Каждый двигатель и каждый генератор имеют свои индивидуальные серийные номера, что позволяет нам контролировать качество производства и сервисного обслуживания.



АЛЬТЕРНАТОР СО 100% МЕДНОЙ ОБМОТКОЙ

В генераторах Könner & Söhnen® установлен высококачественный альтернатор синхронного типа со 100% медной обмоткой. Только медная обмотка может выдерживать максимальные нагрузки без каких-либо повреждений, что гарантирует долговременную надежную работу генераторной установки.

УДОБНАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичная панель управления генератора позволяет с легкостью управлять его работой благодаря удобному расположению всех функций: современного LED-дисплея (счетчик моточасов, частота, вольтаж), электрозапуска (опционально), автоматического выключателя при перегрузках, датчика низкого уровня масла, розеток, разъёма заземления, клемм и пр.

ДВОЙНАЯ АНТИ-ВИБРАЦИОННАЯ СИСТЕМА

Все модели генераторов Könner & Söhnen® оснащены двойной антивибрационной системой для снижения шума и продления работы генератора. Двигатели закреплены на высококачественных каучуковых подушках. Усиленная стальная рама имеет резиновые опоры для дополнительного снижения вибрации, защиты от скольжения и коррозии.

ГЕНЕРАТОРЫ
Könner & Söhnen
ДЛЯ ЛЮБЫХ НУЖД

Генераторы Könner & Söhnen® незаменимы в случае отключения электричества. Кроме того, такие генераторы удобно применять в тех местах, где вообще нет электроэнергии (при выезде за город, на строительных площадках и т.п.).

ДЛЯ ДОМА

Оптимальные для дома и дачи

Если нет резервного источника энергии, можно столкнуться со многими неприятностями. Ведь в случае неполадок на линии электропередач, Вы не сможете закончить домашнюю работу или провести вечер за телевизором или компьютером. Бензиновый генератор K&S мощности 2,6 кВт–15,6 кВА сможет использоваться в качестве резервного источника питания как для небольшого домика, так и для большого коттеджа.

ДЛЯ КЕМПИНГА

Удобные для кемпинга

Бензиновые генераторы K&S сделают активный отдых более комфортным. Во время похода, рыбалки, охоты, кемпинга генераторы позволят вам использовать электрические устройства там, где нет электроснабжения. Обеспечат возможность подключения необходимого электрооборудования и, при необходимости, зарядки мобильных устройств, работающих от батареи.

ДЛЯ РЕМОНТА

Полезны во время ремонта

Возможно, ремонт проводится там, где «заканчиваются провода». Тогда без бензогенератора не обойтись. Несомненную пользу приносит генератор в тех ситуациях, когда очень важно, чтобы строительные или ремонтные работы осуществлялись непрерывно. Там где есть резервный источник энергии, рабочий процесс не остановится при любых условиях.

НА СТРОЙКЕ

Незаменимы при строительстве

Генераторы K&S идеально решают проблемы с энергоснабжением. Они способны вырабатывать электричество и работать там, где в этом есть необходимость. Генераторы Könner & Söhnen® обеспечат электроэнергией в случае внезапного понижения напряжения в сети при аварии, перегрузке или любой другой чрезвычайной ситуации на стройке.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

KS 2900

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2,9 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 200
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	41,5 кг

KS 3000

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	3,0 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2,6 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	41,5 кг

KS 3000E

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	3,0 кВт
НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	2,6 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	46,1 кг

КОНКУРЕНТНЫЕ ПРИЕМУЩЕСТВА

11 ПРИЧИН ПОЧЕМУ НАМ ДОВЕРЯЮТ

- Широкий модельный ряд генераторов для любых нужд
- Европейские сертификаты качества, включая современный стандарт EURO V.
- Предпродажная подготовка и полная послепродажная поддержка
- Контроль производства на каждом этапе
- Международная двухлетняя гарантия
- Наличие продукции на складе
- Собственные сервисные центры
- Награды на региональных и международных конкурсах
- Кратчайшие сроки поставки по всей территории страны
- Профессиональная консультация и помощь специалистов в вопросах выбора необходимой модели
- Бензиновые генераторы Könner & Söhnen® – это лучшее соотношение цены и качества

KS 7000

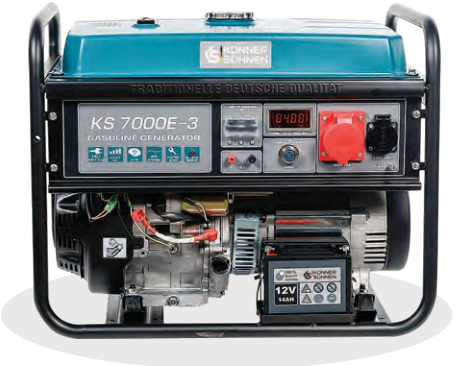
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ.	5,5/ 5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ВЕС НЕТТО	69,2 кг

KS 7000E

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ.	5,5/5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ВЕС НЕТТО	76,2 кг

KS 7000E-3

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ.	5,5/5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	400 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x16A(400В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ВЕС НЕТТО	80,8 кг



KS 10000E*

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ.	8,0 /7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	85,5 кг

KS 10000E-3

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ.	8,0 /7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	400 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x16A(400В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	88 кг

** Модели серии KS 10000E (однофазные) имеют возможность подключения сварочного инвертора с макс. током до 200А при условии, что сварочный инвертор имеет характеристики 85% КПД и напряжение дуги 25 В.*

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
2,5 – 5,5 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
6,5 – 13 л. с.

KS 2900

KS 3000

KS 3000E

KS 7000

Напряжение, В	230	230	230	230
Мощность максимальная, кВт	2,9	3,0	3,0	5,5
Мощность номинальная, кВт	2,5	2,6	2,6	5,0
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила тока макс., А	12,5	13,04	13,04	23,91
Розетки	2x16A	2x16A	2x16A	1x16A 1x32A
Время работы при нагрузке 50%*, ч	15	15	15	17
Объём топливного бака, л	15	15	15	25
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	68/93	68/93	68/93	70/95
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Модель двигателя	KS 200	KS 210	KS 210	KS 390
Тип двигателя	бензиновый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	6,5/4,78	7,0/5,15	7,0/5,15	13,0/9,56
Объём масляного картера, л	0,6	0,6	0,6	1,1
Рабочий объем двигателя, $см^3$	196	208	208	389
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	ручной	ручной	ручной/электро	ручной
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440	680x545x550
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	610x455x485	610x455x485	610x455x485	700x545x590
Вес нетто, кг	41,5	41,5	46,1	69,2
Вес брутто, кг	43,6	43,6	47,5	71,6
Класс защиты		IP23M		
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
5,0 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
13 – 18 л. с.

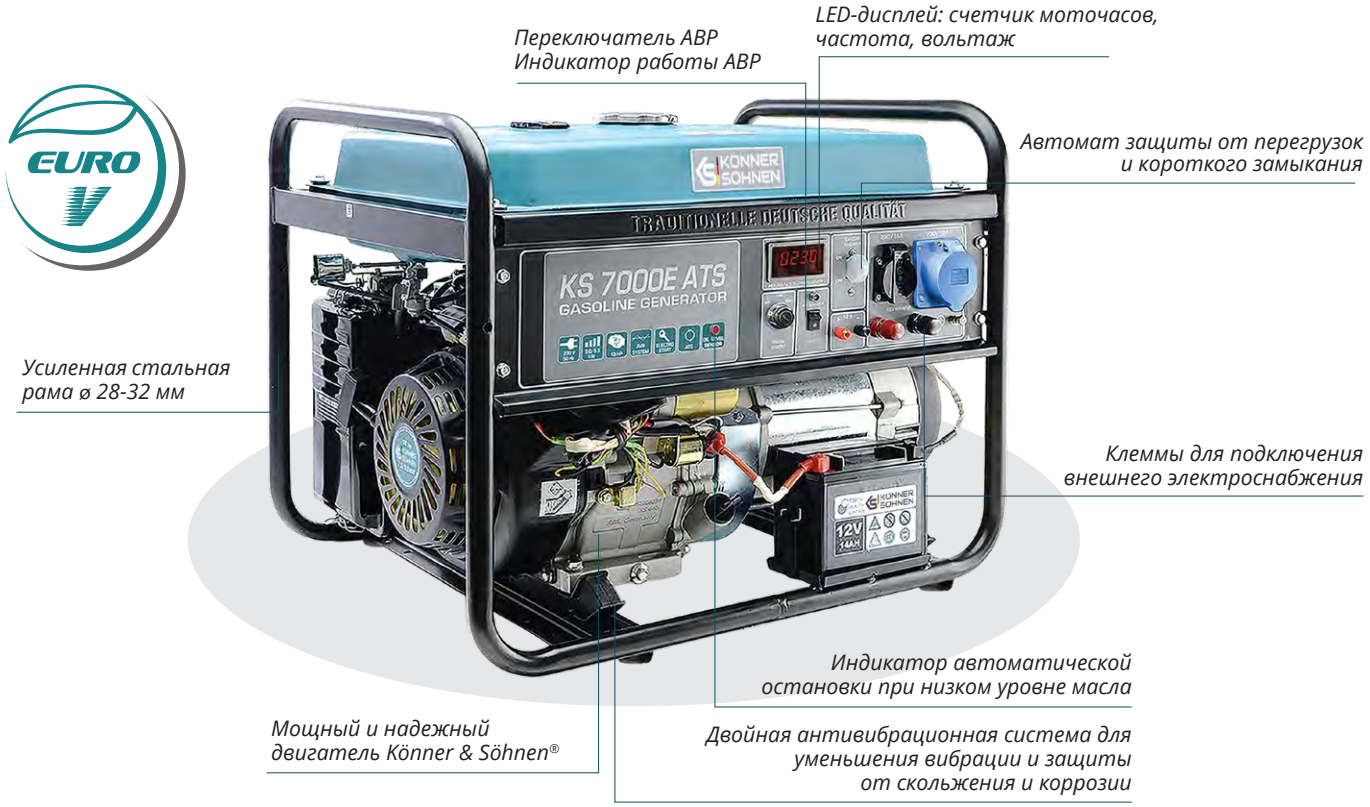
	KS 7000E	KS 7000E–3	KS 10000E	KS 10000E–3
Напряжение, В	230	400	230	400
Мощность максимальная, кВт	5,5	5,5	8,0	8,0
Мощность номинальная, кВт	5,0	5,0	7,5	7,5
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила тока макс., А	23,91	9,93	34,78	14,45
Розетки	1x16A 1x32A	1x16A (230В) 1x16A (400В)	1x16A 1x32A	1x16A (230В) 1x16A (400В)
Время работы при нагрузке 50%*, ч	17	17	15	15
Объём топливного бака, л	25	25	25	25
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Модель двигателя	KS 390	KS 390	KS 440	KS 440
Тип двигателя	бензиновый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	13,0/9,56	13,0/9,56	18,0/13,24	18,0/13,24
Объём масляного картера, л	1,1	1,1	1,2	1,2
Рабочий объем двигателя, см^3	389	389	440	440
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	ручной/электро	ручной/электро	ручной/электро	ручной/электро
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вес нетто, кг	76,2	80,8	85,5	88,0
Вес брутто, кг	78,6	83,2	87,9	90,4
Класс защиты	IP23M			
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ
С СИСТЕМОЙ АВР

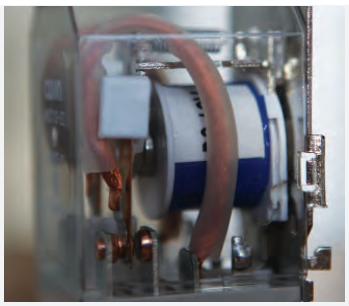
Одной из уникальных особенностей наших генераторов, является использование встроенного блока АВР (автоматический ввод резерва). Эта функция позволяет генератору контролировать наличие питания в центральной сети и автоматически включаться в момент отключения электричества, а затем автоматически отключаться в момент возвращения электроснабжения. Функция становится незаменимой и очень удобной в зданиях со строгим температурным режимом в отсутствие контролирующего персонала.

Не требует приобретения дополнительного сложного оборудования и монтажа, чтобы воспользоваться функцией автоматического ввода резерва. Блок АВР уже встроен в генератор, инсталляция максимально упрощена, а стоимость данных моделей доступна для любого кошелька.



ВСТРОЕННАЯ СИСТЕМА АВР (ATS)

Панель генератора с функцией АВР (автоматический ввод резерва) оснащена: клеммами для подключения электроснабжения, выключателем функции АВР и индикатором работы АВР.



КОММУТАЦИОННЫЕ КОНТАКТОРЫ

Надежные контакторы коммутации со 100% меди имеют увеличенную мощность 40А, что обеспечивает долгосрочную бесперебойную работу системы АВР.

230В ИЛИ 400В

Представленная серия включает модели для однофазных и трехфазных потребителей. Панель генераторов с АВР имеет соответствующие клеммы для подключения 230В и 400В сети.

LED-ДИСПЛЕЙ

Информация на дисплее отображает частоту, вольтаж и количество отработанных часов, что помогает своевременно осуществлять техническое обслуживание генератора и увеличивает срок его эксплуатации.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ АВР

KS 7000E ATS

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	5,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро/авто
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВЕС НЕТТО	76,8 кг

KS 7000E-3 ATS

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	5,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	400В / 50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро/авто
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A (230В)/1x16A(400В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВЕС НЕТТО	82,3 кг

KS 10000E ATS*

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	8,0 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В / 50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро/авто
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,2 л
ВЕС НЕТТО	87,8 кг

KS 10000E-3 ATS

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	8,0 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	400В / 50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро/авто
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(230В) /1x16A(400В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,2 л
ВЕС НЕТТО	89,2 кг

** Модели серии KS 10000E (однофазные) имеют возможность подключения сварочного инвертора с макс. током до 200А при условии, что сварочный инвертор имеет характеристики 85% кпд и напряжение дуги 25 В.*

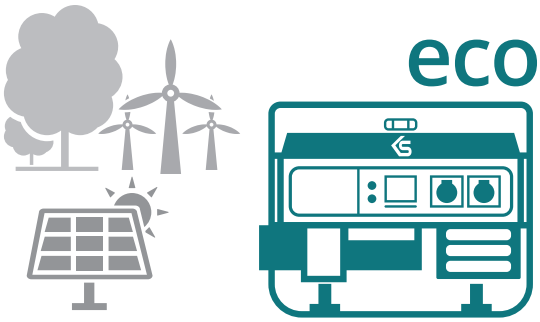
*** Возможность подключения генератора к контроллеру солнечного инвертора.*

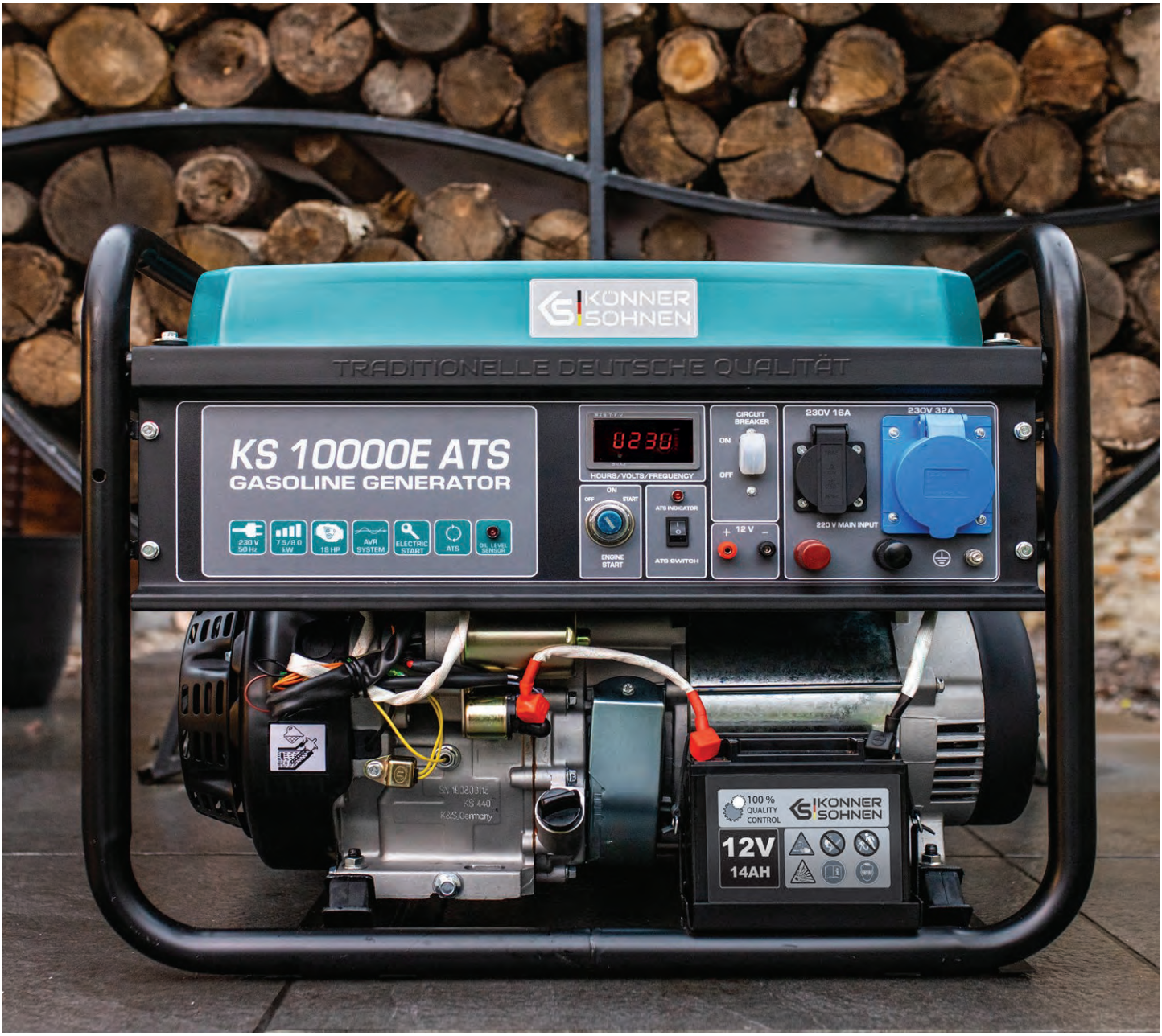
БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ АВР

Основной функцией АВР является автоматический запуск агрегата во время перебоев или отказов основного источника питания, а также остановка работы генератора после его восстановления. Благодаря этой функции, встроенная система АВР может быть незаменимой в случае внезапного выхода из строя внешней сети. Встроенный блок автоматики контролирует наличие напряжения в сети и управляет работой генератора без вмешательства пользователя.

«GREEN» ENERGY COMPATIBLES

Интеграция с «зеленой» энергетикой (солнечные, ветряные электростанции) - генераторы со встроенной системой АВР возможно подключить к контроллеру солнечного инвертора для запуска автоматической зарядки аккумуляторов и снабжения дома электричеством.





БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СО ВСТРОЕННОЙ СИСТЕМОЙ АВР

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
5,0 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРО/АВТОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230В/400В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
13 – 18 л. с.

СИСТЕМА АВР

	KS 7000E ATS	KS 7000E–3 ATS	KS 10000E ATS	KS 10000E–3 ATS
Напряжение, В	230	400	230	400
Мощность максимальная, кВт	5,5	5,5	8,0	8,0
Мощность номинальная, кВт	5,0	5,0	7,5	7,5
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила тока макс., А	23,91	9,93	34,78	14,45
Розетки	1x16A 1x32A	1x16A (230В) 1x16A (400В)	1x16A 1x32A	1x16A (230В) 1x16A (400В)
Время работы при нагрузке 50%*, ч	17	17	15	15
Объём топливного бака, л	25	25	25	25
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Модель двигателя	KS 390	KS 390	KS 440	KS 440
Тип двигателя	бензиновый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	13,0/9,56	13,0/9,56	18,0/13,24	18,0/13,24
Объём масляного картера, л	1,1	1,1	1,2	1,2
Рабочий объем двигателя, $см^3$	389	389	440	440
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	ручной/электро/авто	ручной/электро/авто	ручной/электро/авто	ручной/электро/авто
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230V)	0,8 (400V)	1,0 (230V)	0,8 (400V)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вес нетто, кг	76,8	82,3	87,8	89,2
Вес брутто, кг	78,8	83,2	90,2	91,6
Класс защиты	IP23M			
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ
С СИСТЕМОЙ VTS

Уникальная инновационная система переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch) позволяет использовать генератор как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В)! Больше нет необходимости покупать два отдельных генератора и обслуживать их – достаточно просто переключить режим и использовать генератор Könner & Söhnen® с системой переключения фаз при необходимом напряжении.

LED-дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж

Автомат защиты от перегрузок и короткого замыкания для каждого режима 230В/400В

Система переключения фаз VTS (одинаковая мощность для 1/3 фаз)

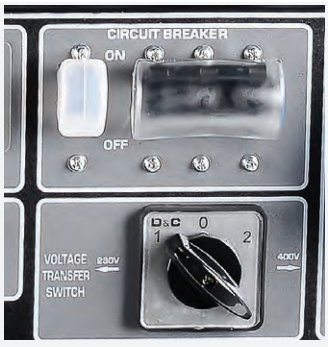
Усиленная стальная рама ø 28-32 мм

Синхронный альтернатор со 100% медной обмоткой

Индикатор автоматической остановки при низком уровне масла

Улучшенная антивибрационная система для уменьшения вибрации и защиты от скольжения и от коррозии

Мощный и надежный двигатель Könner & Söhnen®



СИСТЕМА VTS

Уникальная инновационная система переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch) с одинаковой мощностью для однофазных (230В) и трехфазных (400В) потребителей. Каждый режим имеет собственный автомат защиты.

СИНХРОННЫЙ АЛЬТЕРНАТОР

Альтернатор синхронного типа с встроенной интеллектуальной системой AVR специально разработан для работы в однофазном и трехфазном режимах. Высокое качество изготовления и медная обмотка позволяют выдерживать продолжительные предельные нагрузки.

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Каждый двигатель Könner & Söhnen® обеспечен резервным запасом мощности, благодаря чему генераторы Könner & Söhnen® гарантированно выдают заявленную мощность. Двигатели «Könner & Söhnen» соответствуют европейским стандартам качества, в том числе современном экологическому стандарту EURO V.

ОБОРУДОВАНИЕ

Панель управления генератора оснащена эргономичными разъёмами для подключения однофазных и трехфазных потребителей. Мощные розетки изготовлены из высококачественного термостойкого пластика.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С СИСТЕМОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ VTS

(VOLTAGE TRANSFER SWITCH)

С ОДИНАКОВОЙ МОЩНОСТЬЮ ДЛЯ 1 И 3 ФАЗ

KS 7000E-1/3

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5,5/5,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	5,5/5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В/400 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A(400В)/1x32A(230В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	17 ч
ВЕС НЕТТО	81 кг

KS 10000E-1/3*

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8,0/7,5 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	8,0/7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В/400 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A(400В)/1x32A(230В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,2 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	88 кг

- Уникальная инновационная система переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch)
- Высокоэффективный двигатель Könner & Söhnen® соответствует современному стандарту EURO V
- Специальный альтернатор для работы в однофазном и трёхфазном режимах без потери мощности
- Автоматическая защита от перегрузок и короткого замыкания
- Автоматическая остановка при низком уровне масла
- Низкий уровень вредных выбросов

** Модели серии KS 10000E (однофазные) имеют возможность подключения сварочного инвертора с макс. током до 200А при условии, что сварочный инвертор имеет характеристики 85% КПД и напряжение дуги 25 В.*

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С СИСТЕМОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ VTS

Универсальные высокоэффективные генераторы 2 в 1! Нет необходимости покупать два отдельных генератора для однофазных и трехфазных потребителей, ведь благодаря инновационной технологии, генераторы Könner & Söhnen® с уникальной системой VTS выдают одинаковую мощность для однофазной (230В) и трехфазной (400В) нагрузки.

Нет необходимости даже останавливать двигатель генератора, только переключите переключатель в необходимый режим, переведите соответствующие аварийные предохранители в положение ON и подключайте потребителей.

БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С СИСТЕМОЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ VTS

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
5,0 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
13 – 18 л. с.

VTS

Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230) без потери мощности.

KS 7000E–1/3

KS 10000E–1/3

Напряжение, В	230	400	230	400
Мощность максимальная, кВт	5,5	5,5	8,0	8,0
Мощность номинальная, кВт	5,0	5,0	7,5	7,5
Частота, Гц	50		50	
Сила тока макс., А	23,91	9,93	34,78	14,45
Розетки	1x16A (400В) 1x32A (230В)		1x16A (400В) 1x32A (230В)	
Время работы при нагрузке 50%*, ч	17		15	
Объём топливного бака, л	25		25	
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	70/95		71/96	
Выход 12В, А	12/8,3		12/8,3	
Модель двигателя	KS 390		KS 440	
Тип двигателя	бензиновый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	13,0/ 9,56		18,0/ 13,24	
Объём масляного картера, л	1,1		1,2	
Рабочий объем двигателя, см³	389		440	
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	ручной/электро		ручной/электро	
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550		680x545x550	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590		700x545x590	
Вес нетто, кг	81		88	
Вес брутто, кг	83		90	
Класс защиты	IP23M			
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

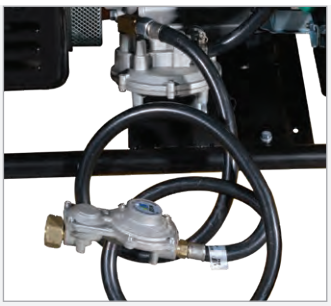
ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Газобензиновые генераторы Könner & Söhnen® серии DUAL FUEL на сегодняшний день наиболее популярны среди покупателей благодаря своей экономичности и экологичности. Вы можете использовать генератор как на бензине, так и на сжиженном газе (пропан-бутан).

Эксплуатация генератора на газе повышает моторесурс двигателя. В комплект поставки входит все необходимое для использования газа в качестве топлива: встроенный редуктор, который обеспечивает подачу газа при работе двигателя и предотвращает утечку газа, а также останавливает подачу газа при выключенном генераторе; шланг для подключения газового баллона длиной 1,5 м обеспечивает комфортное подключение; дополнительный редуктор, установленный на шланг, увеличивает надежность газового соединения, обеспечивает снижение давления и снимает возможность перегрузки газового соединения. Нужно только подключить генератор к баллону и запустить двигатель. При необходимости, газобензиновые модели легко переключить на работу на бензине. Мощный одноцилиндровый 4-х тактный двигатель K&S с воздушным охлаждением обеспечивает стабильную и надежную работу генератора.

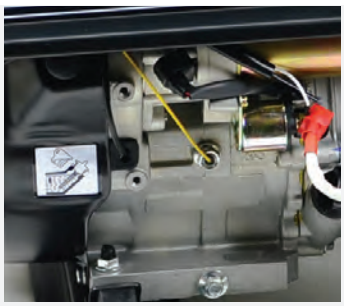
ОСОБЕННОСТЬ ДАННОЙ ЛИНЕЙКИ ГЕНЕРАТОРОВ KÖNNER & SÖHNEN® ЗАКЛЮЧАЕТСЯ В ВОЗМОЖНОСТИ ЗАПУСКА И РАБОТЫ ТОЛЬКО НА ГАЗЕ (LPG)

DUAL FUEL LPG



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В комплект поставки входит все необходимое для использования газа в качестве топлива (встроенный редуктор, шланг для подключения газового баллона, дополнительный редуктор, установленный на шланг). Необходимо только подсоединить генератор к вашему баллону и запустить двигатель.



ЭКОЛОГИЧНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатели соответствуют всем мировым и европейским стандартам качества, экономичности и экологичности, в том числе современному экологичному стандарту EURO V. Каждый двигатель и каждый генератор имеют свои индивидуальные серийные номера, что позволяет нам контролировать качество производства и сервисного обслуживания. Использование газа в качестве топлива обеспечивает меньше выбросов вредных веществ выхлопных газов в атмосферу.

ПОВЫШЕННАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ

При работе на сжиженном газе двигатель работает с меньшей вибрацией, способствует длительной и стабильной работе генератора и увеличивает моторесурс двигателя.

ЭКОНОМИЧНЫЙ ВЫБОР

Использование газа в качестве топлива существенно снижает ваши расходы на горючее при эксплуатации устройства, а разница стоимости между бензиновым и гибридным генератором DUAL FUEL от K&S быстро окупается. Возможность использования как с переносным газовым баллоном, так и со стационарной емкостью для хранения газа (газгольдером).

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «DUAL FUEL»

KS 2900G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	2,9 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	2,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 200
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	15 ч
ВЕС НЕТТО	43 кг

KS 3000G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	3,0 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	2,6 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 210
РОЗЕТКИ	2x16 A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	15 ч
ВЕС НЕТТО	45,4 кг

KS 3900E G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	3,8 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	3,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 260
РОЗЕТКИ	2x16 A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	15 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	0,6 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	15 ч
ВЕС НЕТТО	48,5 кг

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «DUAL FUEL»

Газобензиновые генераторы Könner & Söhnen® подходят для бытового использования в качестве аварийных или резервных источников питания в ситуациях, когда центральное электроснабжение недоступно или повреждено.

Идеально подходят для организации временного электроснабжения для освещения вашего дома или участка, кроме того, они незаменимы при использовании на строительных площадках.

- УВЕЛИЧЕННЫЙ МОТОРЕСУРС
- МЕНЬШЕ ВРЕДНЫХ ВЫБРОСОВ
- СТАБИЛЬНАЯ РАБОТА
- БОЛЕЕ ДЕШЕВОЕ ТОПЛИВО

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «DUAL FUEL»

KS 5000E G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	4,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	4,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	17 ч
ВЕС НЕТТО	77 кг

KS 7000E G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	5,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	13 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 390
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	17 ч
ВЕС НЕТТО	77,2 кг

KS 9000E G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	6,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	6,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	16 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 420
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,1 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	15 ч
ВЕС НЕТТО	83 кг

KS 10000E G

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	8,0 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
РОЗЕТКИ	1x16A/1x32A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА (БЕНЗИН)	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,2 л
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%*	15 ч
ВЕС НЕТТО	86,5 кг

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «DUAL FUEL»

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ 2,5 – 3,8 кВт

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 6,5 – 7,5 л. с.

ГАЗ (ПРОПАН–БУТАН)/ БЕНЗИН

Возможность использования как с переносным газовым баллоном, так и со стационарной емкостью для хранения газа (газгольдером).

KS 2900G

KS 3000G

KS 3900E G

Напряжение, В	230	230	230
Мощность максимальная, кВт	2,9	3,0	3,8
Мощность номинальная, кВт	2,5	2,6	3,5
Частота, Гц	50	50	50
Сила тока макс., А	12,5	13,04	16,5
Розетки	2x16A	2x16A	2x16A
Время работы при нагрузке 50%*, ч	14	15	14
Объём топливного бака, л	15	15	15
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж		
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	68/93	68/93	68/93
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Модель двигателя	KS 200	KS 210	KS 260
Тип двигателя	бензиновый/газовый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением		
Мощность двигателя, л. с. /кВт	6,5/4,78	7,0/5,15	7,5/5,52
Объём масляного картера, л	0.6	0.6	0.6
Рабочий объем двигателя, $см^3$	196	208	223
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR		
Тип запуска	ручной	ручной	ручной/электро
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230V)	1,0 (230V)	1,0 (230V)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	580x430x440	580x430x440	580x430x440
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	610x455x485	610x455x485	610x455x485
Вес нетто, кг	43	45,4	48,5
Вес брутто, кг	47,5	47,5	50,4
Класс защиты	IP23M		
QR–код			

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «DUAL FUEL»

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ 4.0 – 8.0 кВт

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 13–18 л. с.

ГАЗ (ПРОПАН–БУТАН)/ БЕНЗИН

KS 5000E G

KS 7000E G

KS 9000E G

KS 10000E G

	KS 5000E G	KS 7000E G	KS 9000E G	KS 10000E G
Напряжение, В	230	230	230	230
Мощность максимальная, кВт	4,5	5,5	6,5	8,0
Мощность номинальная, кВт	4,0	5,0	6,0	7,5
Частота, Гц	50	50	50	50
Сила тока макс., А	19,5	23,91	28,3	34,78
Розетки	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Время работы при нагрузке 50%*, ч	17	17	15	15
Объём топливного бака, л	25	25	25	25
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	70/95	70/95	71/96	71/96
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3	12/8,3
Модель двигателя	KS 390	KS 390	KS 420	KS 440
Тип двигателя	бензиновый/газовый 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	13,0/9,56	13,0/9,56	16,0/11,77	18,0/13,24
Объём масляного картера, л	1,1	1,1	1,1	1,2
Рабочий объем двигателя, $см^3$	389	389	420	440
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	ручной/электро	ручной/электро	ручной/электро	ручной/электро
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230V)	1,0 (230V)	1,0 (230V)	1,0 (230V)
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	680x545x550	680x545x550	680x545x550	680x545x550
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	700x545x590	700x545x590	700x545x590	700x545x590
Вес нетто, кг	77	77,2	83	86,5
Вес брутто, кг	79,6	79,6	88,9	88,9
Класс защиты	IP23M			
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

МОЩНЫЕ ОДНО- И ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Представляем Вашему вниманию мощные одно- и двухцилиндровые бензиновые генераторы мощностью 8,0 кВт–15,6 кВА с возможностью подключения системы АВР. Модели KS 12-1E 1/3 ATSR и KS 15-1E 1/3 ATSR с уникальной технологией переключения фаз VTS, которая дает возможность работать в однофазном (230 В) или трехфазном (400 В) режиме почти без потери мощности. Генераторы созданы на базе надежных одно- и двухцилиндровых двигателей, соответствующих современному стандарту EURO V. Удобная, эргономичная панель управления с кнопкой аварийной остановки генератора и многофункциональным LED-дисплеем, позволяющим контролировать работу генератора – частоту, вольтаж, количество отработанных часов и низкий уровень масла. Каждая модель оснащена розетками, позволяющими снимать максимальную мощность, которая вырабатывается прибором. Розетки оборудованы предохранителями. Вместительный 55-литровый топливный бак обеспечивает длительную и непрерывную работу. Генераторы имеют усиленную стальную раму ø 32 мм, оснащенную транспортировочным набором для удобного перемещения. Антикоррозийная электростатическая покраска обеспечит защиту генератора от механических повреждений и воздействия окружающей среды.

8.0 кВт–15.6 кВА

EURO V

Топливный бак увеличенного размера (55 л) со встроенным датчиком уровня топлива

Кнопка аварийной остановки двигателя

Система переключения фаз VTS для моделей KS 12-1E 1/3 ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR

***Выход АВР** (универсальный 8-контактный)*

LED-дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж, индикатор низкого уровня масла

Мощный и надежный 1-, 2-цилиндровый двигатель Könner & Söhnen®

Транспортировочный комплект

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощные одно- и двухцилиндровые двигатели с воздушным охлаждением (18,5 - 22 л. с.) соответствуют всем европейским стандартам качества, в том числе современному стандарту EURO V. Каждый двигатель имеет индивидуальный номер, что позволяет контролировать качество производства и сервисного обслуживания.

СИСТЕМА VTS

Универсальные генераторы 2 в 1 с уникальной системой переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch) – с почти одинаковой мощностью для однофазных (230В) и трехфазных (400В) потребителей. Каждый режим имеет собственный автомат защиты.

УДОБНАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Удобная эргономичная панель управления позволяет легко управлять всем устройством и не требует дополнительных навыков; оснащена розетками, предназначенными для снятия максимальной мощности генератора, LED-дисплеем и кнопкой аварийной остановки.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР

Генератор имеет возможность подключения системы АВР (автоматического ввода резерва). Выход АВР имеет 8-пиновый разъём. Блок автоматически запускает генератор и переключает нагрузку на него при отключении основного источника питания и автоматически останавливает работу генератора при восстановлении центрального электроснабжения.

МОЩНЫЕ ОДНОЦИЛИНДРОВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

KS 12-1E ATSR

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	9,2 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	9,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 650
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/1x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	55 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,4 л
ВЕС НЕТТО	131 кг

KS 12-1E 1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8,2/8,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11,5/11,25 кВА
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 650
РОЗЕТКИ	1x32A(400В)/1x32A(230В)/1x16A(230В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	55 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,4 л
ВЕС НЕТТО	131 кг

VTS

МОЩНЫЕ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

KS 15-1E ATSR

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	12,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	12,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	22 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 780
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/1x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	55 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,5 л
ВЕС НЕТТО	157 кг

KS 15-1E 1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11,5/11,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	15,6/15,0 кВА
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	22 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 780
РОЗЕТКИ	1x32A(400В)/1x63A(230В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	55 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,5 л
ВЕС НЕТТО	157 кг

VTS

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

МОЩНЫЕ ОДНО- И ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
8,0 кВт –15,6 кВА

РУЧНОЙ / ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230В/400В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
18,5 – 22 л. с.

СИСТЕМА VTS

	KS 12–1E ATSR	KS 12–1E 1/3 ATSR		KS 15–1E ATSR	KS 15–1E 1/3 ATSR	
Напряжение, В	230	230	400	230	230	400
Мощность максимальная, кВт	9,2 кВт	8,2 кВт	11,5 кВА	12,5 кВт	11,5 кВт	15,6 кВА
Мощность номинальная, кВт	9,0 кВт	8,0 кВт	11,25 кВА	12,0 кВт	11,0 кВт	15,0 кВА
Частота, Гц	50	50		50	50	
Сила тока макс., А	40	35	17	53	48	22
Розетки	1x63A (230В), 1x32A (230В) 1x32A (230В)	1x32A (400В), 1x32A (230В) 1x16A (230В)		1x63A (230В), 1x32A (230В) 1x16A (230В)	1x63A (230В), 1x32A (400В)	
Объём топливного бака, л	55	55		55	55	
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж, индикатор низкого уровня масла					
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	71/96	71/96		72/97	72/97	
Выход 12В, А	+	+		+	+	
Модель двигателя	KS 650	KS 650		KS 780	KS 780	
Тип двигателя	1–цилиндровый бензиновый, 4–тактный с воздушным охлаждением			2–цилиндровый бензиновый, 4–тактный с воздушным охлаждением		
Мощность двигателя, л. с. /кВт	18,5/13,6	18,5/13,6		22,0/16,18	22,0/16,18	
Объём масляного картера, л	1,4	1,4		1,5	1,5	
Рабочий объем двигателя, см³	625	625		750	750	
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR					
Тип запуска	ручной/электро	ручной/электро		электро	электро	
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Аккумулятор, А · ч	21			36		
Возможность подключения АВР	+	+		+	+	
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	790x705x680	790x705x680		797x705x805	797x705x805	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	800x715x780	800x715x780		807x715x905	807x715x905	
Вес нетто, кг	131	131		157	157	
Вес брутто, кг	145	145		165	165	
Класс защиты	IP23M					
QR–код						

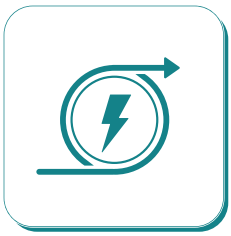
МОЩНЫЕ ОДНО- И ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ БЕНЗИНОВЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

VTS

- Система переключения фаз VTS - возможность работы в однофазном (230) или трехфазной (400 В) режиме практически без потери мощности
- Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва
- Надежные одноцилиндровые и двухцилиндровые двигатели мощностью от 18,5 л. с. до 22 л. с.
- Эргономичная панель управления оснащена LED-дисплеем и кнопкой аварийной остановки двигателя
- Защита от перегрузки и короткого замыкания, автоматическая остановка при низком уровне масла
- Интеллектуальная система AVR - обеспечивает стабильность выходного напряжения
- Большой топливный бак (55 л)

МОЩНЫЙ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ VTS 230В/400В



ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

Блок автоматического ввода резерва (АВР) автоматически запускает генератор и передает нагрузки на него при отключении основного источника питания и автоматически останавливает работу генератора при восстановлении центрального электроснабжения.

Бензиновые генераторы серии KS 12 и KS 15 оснащены 8-пиновым разъемом для подключения блока автоматического ввода резерва (вход для АВР). Блок АВР подходит для однофазных и трехфазных сетей, может работать как в автоматическом, так и в ручном режиме и имеет режимы Лето/Зима.

Блок АВР (8-ми контактный разъем)*

KS ATS 4/32-12

МОЩНОСТЬ	**14 кВт(230В)/21 кВт(400В)**
НАПРЯЖЕНИЕ	**230 В/400 В**
СИЛА ТОКА (МАХ) 230В	**63А**
СИЛА ТОКА (МАХ) 400В	**32А**
ГАБАРИТЫ НЕТТО	**220x150x370 мм**

**Для моделей генераторов KS 12-1E ATSR, KS 12-1E 1/3 ATSR.*

Блок АВР (8-ми контактный разъем)*

KS ATS 4/32-15

МОЩНОСТЬ	**14 кВт(230В)/21 кВт(400В)**
НАПРЯЖЕНИЕ	**230 В/400 В**
СИЛА ТОКА (МАХ) 230В	**63А**
СИЛА ТОКА (МАХ) 400В	**32А**
ГАБАРИТЫ НЕТТО	**220x150x370 мм**

**Для моделей генераторов KS 15-1E ATSR, KS 15-1E 1/3 ATSR.*

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СЕРИИ «HEAVY DUTY»

СИСТЕМА VTS

Генераторы серии «HEAVY DUTY» предназначены для более длительной эксплуатации за счет увеличенного моторесурса двигателя, усиленной рамной конструкции и комплектующих повышенной прочности.

Обновленная линейка включает в себя модели оснащенные уникальной системой переключения фаз VTS, что позволяет использовать один генератор в качестве однофазного (230В) и трехфазного (400В) почти без потери мощности. Также дизельные генераторы оснащены универсальным АВР выходом для подключения блока автоматического ввода резерва. Все генераторы серии «HEAVY DUTY» оснащены функцией предстартового прогрева, что поможет без проблем завести генератор в зимнее время. На генераторах установлены аккумуляторы увеличенной емкости 30 и 45 А·ч.

Генераторы серии «HEAVY DUTY» предназначены для использования не только в качестве резервного источника питания, но и для более длительных нагрузок.

2 ГОДА ГАРАНТИИ

Система переключения фаз VTS *практически одинаковая мощность для 1/3 фаз*

Выход АВР *(универсальный 6-контактный)*

Мощный и надежный двигатель Könner & Söhnen®, со сроком службы до 3000 моточасов

LED-дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж

Предстартовый подогрев (для легкого запуска в холодное время года)

Автомат защиты от перегрузок и короткого замыкания

Индикатор автоматической остановки при низком уровне масла

Улучшенная антивибрационная система, резиновые опоры (для дополнительного уменьшения вибрации, защиты от скольжения и коррозии)

ПРЕДСТАРТОВЫЙ ПОДОГРЕВ

Дизельные генераторы серии «HEAVY DUTY» оснащены функцией предстартового подогрева, которая позволяет запускать генератор в зимнее время без лишних усилий.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР

Генератор имеет возможность подключения системы АВР (автоматического ввода резерва). Выход АВР имеет универсальный 6-контактный разъём, который не ограничивает выбор системы для автоматического ввода резерва.

МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ LED-ДИСПЛЕЙ

Современный многофункциональный LED-дисплей отображает частоту, вольтаж и количество отработанных часов. Информация на дисплее помогает легко оценить напряжения, выдаваемого устройством.

СИСТЕМА VTS

Уникальная инновационная система переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch), позволяющая использовать один генератор для однофазных (230В) и трехфазных (400В) потребителей электроэнергии практически без потери мощности.

ДВИГАТЕЛИ K&S ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ СТАНДАРТУ EURO V

KS 6100HDE
KS 6102HDE

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5,5/5,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	12 л. с.
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440HD/KS440HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A/1x16A
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	8,5 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
ВЕС НЕТТО	107 кг

KS 8100HDE
KS 8102HDE

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6,5/6,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	14 л. с.
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480HD/KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A/1x16A
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	6,9 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
ВЕС НЕТТО	117 кг

KS 8100HDE-1/3 ATSR
KS 8102HDE-1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5,5/5,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	6,5/6,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	14 л. с.
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР	+
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480HD/KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	6,9 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
ВЕС НЕТТО	117 кг

VTS

KS 9100HDE-1/3 ATSR
KS 9102HDE-1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6,5/6,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7,5/7,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР	+
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ВРЕМЯ РАБОТЫ ПРИ НАГРУЗКЕ 50%	6,1 ч
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
ВЕС НЕТТО	122 кг

VTS

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

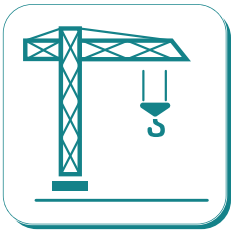
ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

- Возможность подключения блока АВР (автоматического ввода резерва)
- Система переключения фаз VTS – возможность работы в однофазном (230В) или трехфазной (400В) режиме с почти одинаковой мощностью для 1 и 3 фаз
- Предстартовый подогрев (для легкого запуска в холодное время года)
- Усиленная стальная рама ø32 мм, антивибрационная система

ДЛЯ ДОМА

ДЛЯ МАЛОГО БИЗНЕСА


ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
5,0 – 7,5 кВт

РУЧНОЙ / ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
12 – 18 л. с.

ДВИГАТЕЛИ K&S ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ СТАНДАРТУ EURO V

	KS 6100HDE KS 6102HDE	KS 8100HDE KS 8102HDE	KS 8100HDE– 1/3 ATSR KS 8102HDE –1/3 ATSR		KS 9100HDE –1/3 ATSR KS 9102HDE –1/3 ATSR	
Напряжение, В	230	230	230	400	230	400
Мощность максимальная, кВт	5,5	6,5	5,5	6,5	6,5	7,5
Мощность номинальная, кВт	5,0	6,0	5,0	6,0	6,0	7,0
Частота, Гц	50	50	50		50	
Сила тока макс., А	23,91	28,26	23,91	11,74	28,26	13,54
Розетки	1x16A 1x32A	1x16A 1x32A	1x16A (400В) 1x32A (230В)		1x16A (400В) 1x32A (230В)	
Время работы при нагрузке 50%*, ч	8,5	6,9	6,9		6,1	
Объём топливного бака, л	11	11	11		11	
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж					
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	71/96	71/96	71/96		71/96	
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3	12/8,3		12/8,3	
Модель двигателя	KS 440HD KS 440HD–V	KS 480HD KS 480HD–V	KS 480HD KS 480HD–V		KS 520HD KS 520HD–V	
Тип двигателя	дизельный 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением					
Мощность двигателя, л. с. /кВт	12,0/8,83	14,0/10,3	14,0/10,3		18,0/13,24	
Объём масляного картера, л	1,65	1,65	1,65		1,65	
Рабочий объем двигателя, см^3	418	456	456		498	
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR					
Тип запуска	ручной/электро	ручной/электро	ручной/электро		ручной/электро	
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Диаметр рамы,	32 мм, закругленная					
Аккумулятор, А · ч	30	30	30		30	
Возможность подключения АВР	–	–	+		+	
Функция предстартового подогрева	+	+	+		+	
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	730x495x630	730x495x630	730x495x630		730x495x630	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	750x550x670	750x550x670	750x550x670		750x520x660	
Вес нетто, кг	107	117	117		122	
Вес брутто, кг	115	125	125		130	
Класс защиты	IP23M					
QR–код						

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

СИСТЕМА VTS

Эксклюзивные модели дизельных генераторов в шумопоглащающем антивандальном корпусе серии «HEAVY DUTY Silent Diesel Generator» имеют много преимуществ по сравнению со стандартными дизельными генераторами, ведь благодаря надежному корпусу эти генераторы имеют пониженный уровень шума, дополнительную защиту от любых погодных условий, а также от пыли и грязи. Надежный металлический корпус защитит генератор от попыток проникновения во внутрь.

Как и другие генераторы серии «HEAVY DUTY», данные модели отличаются повышенным моторесурсом – до 3000 моточасов, имеют функцию предстартового подогрева, которая особенно необходима для запуска в холодное время года. Помимо этого генераторы имеют возможность подключения блока АВР (автоматического ввода резерва), модели 1/3 оснащены уникальной системой переключения фаз VTS. Мы уверены, что наши генераторы станут вашими надежными помощниками.

2 ГОДА ГАРАНТИИ

Индикатор автоматической остановки при низком уровне масла

LED-дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж

Шумопоглощающий антивандальный корпус

Автомат защиты от перегрузок и короткого замыкания

Предстартовый подогрев (для облегчения запуска в холодное время года)

***Система переключения фаз VTS** (почти одинаковая мощность для 1 и 3 фаз)*

Электростатическая покраска (защита от коррозии)

***Выход АВР** (универсальный 6-контактный)*

Транспортировочный комплект

КОРПУС

Всесезонный, шумопоглощающий, антивандальный корпус обеспечивает эффективную защиту генератора и продлевает срок его эксплуатации. Корпус оснащен ручками и транспортировочными колесами для удобного перемещения. Благодаря двухкамерной конструкции корпуса, эти модели имеют улучшенный термораспределение в середине, что значительно продлевает срок эксплуатации агрегата.

СИСТЕМА VTS

Универсальные генераторы 2-в-1 с уникальной системой переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch), что позволяет использовать один генератор как однофазный (230 В), так и трехфазный (400 В) почти без потери мощности. Каждый режим имеет собственные автоматы защиты. Нет необходимости покупать два отдельных генератора.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР

Генератор имеет возможность подключения системы АВР (автоматический ввод резерва). Выход АВР имеет универсальный 6-контактный разъём, который не ограничивает выбор системы автоматического ввода резерва.

УДОБНАЯ ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичная панель управления генератора позволяет с легкостью управлять его работой благодаря удобному расположению всех функций: современного LED-дисплея (счетчик моточасов, частота, вольтаж), электрозапуска (опционально), автоматического выключателя при перегрузках, датчику низкого уровня масла, розеток, разъема заземления, клемм и прочее.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

ДВИГАТЕЛИ K&S ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ СТАНДАРТУ EURO V

KS 8200HDES-1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	5,5/5,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	6,5/6,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	14 л. с.
ТИП ЗАПУСК	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ВЕС НЕТТО	163 кг

KS 9200HDES-1/3 ATSR
KS 9202HDES-1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6,5/6,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7,5/7,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/1x16A(400В)
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ВЕС НЕТТО	168 кг

KS 9200HDES ATSR
KS 9202HDES ATSR

МОЩНОСТЬ МАКСИМАЛЬНАЯ	7,5 кВт
МОЩНОСТЬ НОМИНАЛЬНАЯ	7,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 2x16A
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ВЕС НЕТТО	165 кг

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ SUPER SILENT

Модели Super Silent (с максимальной мощностью на одном цилиндре) имеют усовершенствованную систему шумоподавления благодаря двойному глушителю, который обеспечивает минимальной уровень шума Lpa (7 м) **64 дБ** даже при максимальных нагрузках.

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ SUPER SILENT

ДВИГАТЕЛИ K&S ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ СТАНДАРТУ EURO V

KS 9300DE ATSR Super S
KS 9302DE ATSR Super S

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	7,5/7,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 2x16A
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ВЕС НЕТТО	168 кг

KS 9300DE-1/3 ATSR Super S
KS 9302DE-1/3 ATSR Super S

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	6,5/6,0 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	7,5/ 7,0 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 520HD/KS 520HD-V
РОЗЕТКИ	1x32A, 1x16A
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	1,65 л
АККУМУЛЯТОР	30 А·ч
ВЕС НЕТТО	168 кг

МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ ДЛЯ ОДНОЦИЛИНДРОВОГО ДВИГАТЕЛЯ!

KS 11-2DE ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8,0/7,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	15 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 690HD
РОЗЕТКИ	1x32A(230В)/2x16A(230В)
ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА	+
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2,2 л
АККУМУЛЯТОР	36 А·ч
ВЕС НЕТТО	216 кг

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
5,0 – 7,5 кВт

РУЧНОЙ / ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
14 – 18 л. с.

ДВИГАТЕЛИ K&S
ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ
СТАНДАРТУ EURO V

VTS **ATSR**

KS 8200HDES–1/3 ATSR

KS 9200HDES ATSR
KS 9202HDES ATSR

KS 9200HDES–1/3 ATSR
KS 9202HDES–1/3 ATSR

Напряжение, В	230	400	230	230	400
Мощность максимальная, кВт	5,5	6,5	7,5	6,5	7,5
Мощность номинальная, кВт	5,0	6,0	7,0	6,0	7,0
Частота, Гц	50		50	50	
Сила тока макс., А	23,91	11,74	32,6	28,26	13,54
Розетки	1x16A (400В) 1x32A (230В)		1x32A, 2x16A	1x16A (400В) 1x32A (230В)	
Время работы при нагрузке 50%*, ч	12,5		11,1	11,1	
Объём топливного бака, л	20		20	20	
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж				
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	69/94		69/94	69/94	
Выход 12В, А	12/8,3		12/8,3	12/8,3	
Модель двигателя	KS 480HD–V		KS 520HD/KS 520HD–V	KS 520HD/KS 520HD–V	
Тип двигателя	дизельный 1–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением				
Мощность двигателя, л. с. /кВт	14,0/10,3		18,0/13,24	18,0/13,24	
Объём масляного картера, л	1,65		1,65	1,65	
Рабочий объем двигателя, см³	456		498	498	
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR				
Тип запуска	электро		электро	электро	
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Аккумулятор, А · ч	30		30	30	
Возможность подключения АВР	+		+	+	
Функция предстартового подогрева	+		+	+	
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	900x545x905		750x520x710	900x545x905	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	960x550x960		960x550x960	960x550x960	
Вес нетто, кг	163		165	168	
Вес брутто, кг	173		175	178	
Класс защиты	IP23M				
QR–код					

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ SUPER SILENT

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
6,0 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ / ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
15 – 18 л. с.

ДВИГАТЕЛИ K&S
ОТВЕЧАЮТ СОВРЕМЕННОМУ
СТАНДАРТУ EURO V

VTS **ATSR**

	KS 9300DE ATSR Super S KS 9302DE ATSR Super S	KS 9300DE-1/3 ATSR Super S KS 9302DE-1/3 ATSR Super S		KS 11-2DE ATSR
Напряжение, В	230	230	400	230
Мощность максимальная, кВт	7,5	6,5	7,5	8,0
Мощность номинальная, кВт	7,0	6,0	7,0	7,5
Частота, Гц	50	50		50
Сила тока макс., А	32,6	28,26	13,54	34,78
Розетки	1x32A 2x16A	1x32A (230В) 1x16A (400В)		1x32A, 2x16A
Время работы при нагрузке 50%*, ч	11,1	11,1		13,2
Объём топливного бака, л	20	20		20
LED-дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж			
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	64/89	64/89		64/89
Выход 12В, А	12/8,3	12/8,3		12/8,3
Модель двигателя	KS 520HD/KS 520HD-V	KS 520HD/KS 520HD-V		KS 690HD
Тип двигателя	дизельный 1-цилиндровый, 4-тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	18,0/13,24	18,0/13,24		15,0/11,03
Объём масляного картера, л	1,65	1,65		2,2
Рабочий объем двигателя, см³	498	498		668
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	электро	электро		электро
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)
Аккумулятор, А · ч	30	30		36
Возможность подключения АВР	+	+		+
Функция предстартового подогрева	+	+		+
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	1080x550x800	1080x550x800		1100x600x750
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	940x570x920	940x570x920		1150x650x850
Вес нетто, кг	165	168		216
Вес брутто, кг	175	180		230
Класс защиты	IP23M			
QR-код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Совершенствуя и продолжая разработку дизельных генераторов серии «HEAVY DUTY», немецкие инженеры подготовили для вас новую линейку профессиональных двухцилиндровых мобильных миниэлектростанций марки Könner & Söhnen® мощностью 7,7 кВт – 11,25 кВА.

Модели генераторов KS 13-DEW созданы на базе современных двухцилиндровых V-образных двигателей с водяным охлаждением (18 л. с.), имеют два типа исполнения: в защитном антивандальном корпусе или открытая рама. Все генераторы этой серии имеют возможность подключения системы АВР (автоматический ввод резерва).

2 ГОДА ГАРАНТИИ

ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ

ФУНКЦИЯ ПРЕДСТАРТОВОГО ПОДОГРЕВА

Кнопка аварийной остановки двигателя (для моделей KS 13-2DEW ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR)

Многофункциональный блок управления SmartGen *(для моделей KS 13-2DEW ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR)*
LED-дисплей: *счетчик моточасов, частота, вольтаж (для модели KS 13-1DEW 1/3 ATSR)*

Система переключення фаз VTS *практично однакова потужність для 1/3 фаз (для моделей KS 13-1DEW 1/3 ATSR, KS 13-2DEW 1/3 ATSR)*

Выход АВР *(универсальный 6-контактный)*

Транспортировочный комплект

Электростатическая покраска ANTI-SCRATCH (защита от коррозии)

Срок службы двигателя превышает 3000 моточасов

Защитный антивандальный корпус

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

МОЩНЫЙ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Высокопроизводительный двухцилиндровый двигатель с водяным охлаждением (18 л. с.), имеет V-образное расположение цилиндров. Такой тип двигателя способствует более тихой и продолжительной работе генератора.

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Удобное расположение всех функций на панели управления генератора позволяет с легкостью управлять его работой и контролировать все ключевые показатели рабочего состояния. Модели KS 13-2 оснащены многофункциональным блоком управления SmartGen, который защищает двигатель от высоких и низких напряжений, пониженной или повышенной частоты, низкого давления масла, перегрузки, а также превышения температуры двигателя.

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ АВР

Генератор имеет возможность подключения системы АВР (автоматический ввод резерва). Выход АВР имеет универсальный 6-контактный разъём, который не ограничивает выбор системы автоматического ввода резерва.

СИСТЕМА VTS (VOLTAGE TRANSFER SWITCH)

Универсальные генераторы 2-в-1 с уникальной системой переключения фаз VTS (Voltage Transfer Switch), что позволяет использовать один генератор как однофазный (230 В), так и трехфазный (400 В) почти без потери мощности. Каждый режим имеет собственные автоматы защиты. Нет необходимости покупать два отдельных генератора.

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

KS 13-1DEW 1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8,1/7,7 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11,25/10,63 кВА
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В)
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	30 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3,3 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	210 кг

KS 13-2DEW ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	9,0/8,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
ЧАСТОТА	50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	18 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A контактная планка
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3,3 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	310 кг

KS 13-2DEW 1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	8,1/7,7 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	11,25/10,63 кВА
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	электро
ТИП ЗАПУСКА	18 л. с.
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 820HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В) контактная планка
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	3,3 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	310 кг

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОДЯНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
7,7 кВт – 11,25 кВА

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 18 л. с.

ДВА ТИПА ИСПОЛНЕНИЯ:
В ЗАЩИТНОМ АНТИВАНДАЛЬНОМ КОРПУСЕ
ИЛИ ОТКРЫТАЯ РАМА

VTS
ATSR

KS 13–1DEW 1/3 ATSR

KS 13–2DEW ATSR

KS 13–2DEW 1/3 ATSR

Напряжение, В	230	400	230	230	400
Мощность максимальная	8,1 кВт	11,25 кВА	9,0 кВт	8,1 кВт	11,25 кВА
Мощность номинальная	7,7 кВт	10,63 кВА	8,5 кВт	7,7 кВт	10,63 кВА
Частота, Гц	50		50	50	
Сила тока макс., А	36,96	16,26	39,13	36,96	16,26
Розетки	1x32A (230В), 1x16A (230В) 1x32A (400В), 1x16A (400В)		1x63A (230В), 1x32A (230В), 2x16A (230В) контактная планка	1x32A (230В), 1x16A (230В) 1x32A (400В), 1x16A (400В) контактная планка	
Время работы при нагрузке 50%*, ч	13,6		11,4	11,4	
Объём топливного бака, л	30		25	25	
Панель управления	LED–дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж		многофункциональный цифровой блок управления SmartGen		
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	73/98		67/92	67/92	
Выход 12В, А	–		–	–	
Модель двигателя	KS 820HD				
Тип двигателя	дизельный V–образный 2–цилиндровый, 4–тактный с водяным охлаждением				
Мощность двигателя, л. с. /кВт	18/13,24		18/13,24	18/13,24	
Объём масляного картера, л	3,3		3,3	3,3	
Объём охлаждающей жидкости, л	3,5		3,5	3,5	
Рабочий объем двигателя, см³	794				
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR				
Тип запуска	электро				
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	0,8 (400В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Аккумулятор, А · ч	45				
Возможность подключения АВР	+				
Функция предстартового подогрева	+				
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	1050x640x700		1250x650x760	1250x650x760	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	1100x680x820		1300x700x880	1300x700x880	
Вес нетто, кг	210		310	310	
Вес брутто, кг	240		345	345	
Класс защиты	IP23M				
QR–код					

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY»

9,5 кВт–13,75 кВА

- ЗАЩИТНЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ КОРПУС
- СИСТЕМА ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ФАЗ VTS 230В/400В
- МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ SMARTGEN ИЛИ LED-ДИСПЛЕЙ
- ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ АВР

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

Мобильные дизельные электростанции Könner & Söhnen® серии «HEAVY DUTY» мощностью 9,5 кВт - 13,75 кВА – это профессиональное оборудование, разработанное на базе фирменных двухцилиндровых двигателей рядного типа (21 л. с.) с системой воздушного охлаждения.

Все генераторы этой серии имеют возможность подключения системы АВР (автоматический ввод резерва), оборудованы системой автоматического мониторинга для всех ключевых показателей рабочего состояния: защита от перегрузки и короткого замыкания, автоматическая остановка двигателя на низком уровне масла, датчик уровня топлива. Модели KS 14-2DE ATSR и KS 14-2DE 1/3 ATSR оснащены многофункциональным цифровым контроллером SmartGen, который защищает двигатель от высоких и низких напряжений, пониженной или повышенной частоты, низкого давления масла, перегрузки, а также превышения температуры двигателя.

2 ГОДА ГАРАНТИИ

МОЩНЫЙ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЙ 4-ТАКТНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ (21 Л. С.)

Кнопка аварийной остановки двигателя

Защитный антивандальный корпус

***Многофункциональный блок управления SmartGen** (для моделей KS 14-2DE ATSR, KS 14-2DE 1/3 ATSR)*
***LED-дисплей:** счетчик моточасов, частота, вольтаж (для модели KS 14-1DE ATSR)*

Электростатическая окраска ANTI-SCRATCH (защита от коррозии и царапин)

***Выход АВР** (универсальный 6-контактный)*

***Система переключения фаз VTS** почти одинаковая мощность для 1/3 фаз (для модели KS 14-2DE 1/3 ATSR)*

Срок службы двигателя до 3000 моточасов

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Транспортировочный комплект

МОЩНЫЙ ДВУХЦИЛИНДРОВЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Мощный и надежный двухцилиндровый двигатель с воздушным охлаждением (21 л. с.). Конструкция двигателя оптимально сбалансированна благодаря рядному расположению цилиндров, что обеспечивает меньшую вибрацию во время работы, способствует стабильной и длительной работе генератора.

ЗАЩИТНЫЙ АНТИВАНДАЛЬНЫЙ КОРПУС

Защитный всепогодный антивандальный корпус обеспечивает эффективную защиту устройства и продлевает срок его службы. Генератор имеет внешнюю кнопку аварийной остановки. Кроме того, корпус оснащен колесами для легкой транспортировки.

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Удобная эргономичная панель управления позволяет легко управлять всем устройством. Генератор имеет возможность подключения системы АВР, уникальной системой переключения фаз VTS с возможностью работы в однофазном (230В) и трехфазной (400В) режиме.

КОНТАКТНАЯ ПЛАНКА

Мощные двухцилиндровые модели дизельных генераторов Könner & Söhnen® оснащены высококачественными контактными планками для подключения электрических кабелей, что позволяет снимать полную мощность, выдаваемую агрегатом.

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

KS 14–1DE ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11,0/10,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	21 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	30 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2,8 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	220 кг

KS 14–2DE ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	11,0/10,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	21 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x63A/1x32A/2x16A контактная планка
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2,8 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	320 кг

KS 14–2DE 1/3 ATSR

МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 230 В	10,0/9,5 кВт
МОЩНОСТЬ МАКС./НОМ. 400 В	13,75/13,1 кВА
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/400В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	21 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	дизель
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 1020HD
РОЗЕТКИ	1x16A(230В)/1x32A(230В) 1x16A(400В)/1x32A(400В) контактная планка
ОБЪЁМ ТОПЛИВНОГО БАКА	25 л
ОБЪЁМ МАСЛЯНОГО КАРТЕРА	2,8 л
АККУМУЛЯТОР	45 А·ч
ВЕС НЕТТО	320 кг

VTS Возможность использования генератора как в режиме 3-х фаз (400В), так и в однофазном режиме (230В) почти без потери мощности.

ATSR Возможность подключения блока АВР - автоматического ввода резерва

ДВУХЦИЛИНДРОВЫЕ ДИЗЕЛЬНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СЕРИИ «HEAVY DUTY» С ВОЗДУШНЫМ ОХЛАЖДЕНИЕМ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРА
9,5 кВт – 13,75 кВА

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В/400 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ 21 л. с.

ДВА ТИПА ИСПОЛНЕНИЯ:
В ЗАЩИТНОМ АНТИВАНДАЛЬНОМ КОРПУСЕ
ИЛИ ОТКРЫТАЯ РАМА

VTS

ATSR

KS 14–1DE ATSR

KS 14–2DE ATSR

KS 14–2DE 1/3 ATSR

Напряжение, В	230	230	230	400
Мощность максимальная	11,0 кВт	11,0 кВт	10,0 кВт	13,75 кВА
Мощность номинальная	10,5 кВт	10,5 кВт	9,5 кВт	13,1 кВА
Частота, Гц	50	50	50	
Сила тока макс., А	47,83	47,83	43,48	19,87
Розетки	1x63A(230В), 1x32A(230В), 2x16A(230В)	1x63A(230В), 1x32A(230В), 2x16A (230В) контактная планка	1x32A (230В), 1x16A(230В) 1x32A (400В), 1x16A(400В) контактная планка	
Время работы при нагрузке 50%*, ч	11,5	9,6	9,6	
Объём топливного бака, л	30	25	25	
Панель управления	LED–дисплей: счетчик моточасов, частота, вольтаж	многофункциональный цифровой блок управления SmartGen		
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	74/99	68/93	68/93	
Выход 12В, А	–	–	–	–
Модель двигателя	KS 1020HD			
Тип двигателя	дизельный V–образный 2–цилиндровый, 4–тактный с воздушным охлаждением			
Мощность двигателя, л. с. /кВт	21/15,45	21/15,45	21/15,45	
Объём масляного картера, л	2.8			
Рабочий объем двигателя, см^3	997			
Регулятор напряжения	интеллектуальная система AVR			
Тип запуска	электро			
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	0,8 (400В)
Аккумулятор, А · ч	45			
Возможность подключения АВР	+			
Функция предстартового подогрева	+			
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	1050x640x700	1250x650x760	1250x650x760	
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	1100x680x820	1300x700x880	1300x700x880	
Вес нетто, кг	220	320	320	
Вес брутто, кг	240	345	345	
Класс защиты	IP23M			
QR–код				

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

БЛОКИ АВТОМАТИЧЕСКОГО ВВОДА РЕЗЕРВА

Блок автоматического ввода резерва (АВР) автоматически запускает генератор и переключает нагрузку на него при отключении основного источника питания и автоматически останавливает работу генератора при восстановлении центрального электроснабжения.

Бензиновые и дизельные генераторы с электростартером оснащены универсальным 6-контактным разъёмом для подключения блока автоматического ввода резерва (вход для АВР). Блок АВР имеет контроллер, который позволяет программировать время перед автоматическим запуском генератора в случае отключения электроэнергии, время прогрева генератора перед подключением нагрузки и сигнализирует о выявлении ошибки. Имеет кнопку аварийной остановки генератора. Блок АВР может работать как в автоматическом так и в ручном режиме.

Блок АВР

(6-ти контактный разъём)

KS ATS 1/40HD

KS ATS 3/18HD

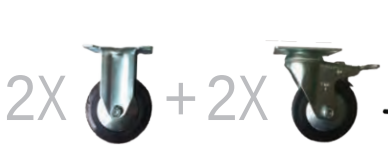
KS ATS 4/63HD

Напряжение, В	230	400	230	400
Мощность, кВт	9,2	12,5	14,4 (28,8)	34,8
Сила тока макс., А	40	18	63 (120)	63
Габариты нетто/брутто (ДхШхВ), мм	300x400x200/430x335xx226	300x400x200/430x335x225	400x320x200/460x380x250	
Вес нетто/брутто, кг	6,1/6,5	5,7/6,1	6,5/7,9	
QR-код				

ПРОГРАММИРУЕМЫЙ КОНТРОЛЛЕР БЛОКА АВР:

- Автоматический / ручной режим работы
- Программирование времени запуска двигателя после исчезновения напряжения
- Программирование времени прогрева двигателя перед подключением нагрузки
- Настройка времени работы стартера
- Зарядка аккумулятора при выключеном генераторе

ТРАНСПОРТИРОВОЧНЫЕ КОМПЛЕКТЫ



KS 6-9D KIT

KS 3 KIT

KS 7 KIT

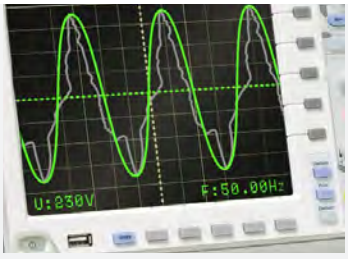
KS 10 KIT

	Подходит ко всем модификациям дизельных генераторов с открытой рамой серии: KS 6000, KS 8000, KS 9000	Подходит ко всем модификациям бензиновых генераторов серии KS 2000, KS 3000	Подходит ко всем модификациям бензиновых генераторов серии KS 5000, KS 7000, (рама Ø28 см).	Подходит ко всем модификациям бензиновых генераторов серии KS 9000, KS 10000 (рама Ø32 см).
Полуось, шт.	–	1	1	1
Колеса, шт.	4	2	2	2
Ручки, шт.	–	2	2	2
Опорные ножки, шт.	–	2	2	2
Вес нетто/брутто, кг	3,0/3,2	5,0/5,6	5,12/5,66	5,24/5,78
QR-код				

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

Бензиновые генераторы инверторного типа - это удобные портативные источники энергии. Обновленная серия инверторных генераторов от Könner & Söhnen® представлена моделями с расширенным функционалом и диапазоном мощности от 1,8 до 8 кВт. Двойное преобразование электрической энергии обеспечивает правильную синусоиду и частоту 50Гц, что дает возможность использовать генераторы для обеспечения надежной работы чувствительной электроники: компьютеров, электронных измерительных приборов, медицинского оборудования, отопительных котлов и т. д.

Все генераторы созданы на основе надежных бензиновых двигателей Könner & Söhnen®, изготовленных по лицензии Dimax International GmbH (Германия), прошли многочасовые и многоуровневые тесты, соответствуют всем европейским стандартам качества, включая современный стандарт эмиссии выхлопных газов EURO-V. Двигатели инверторных генераторов Könner & Söhnen® могут использоваться в экономичном режиме, который позволяет генератору работать на малых оборотах и снижает расход топлива до 50%. Модели имеют возможность параллельного подключения двух генераторов для получения двойной номинальной мощи данных моделей на выходе.



ПРАВИЛЬНАЯ СИНУСОИДА

Двойное преобразование электрической энергии обеспечивает правильную синусоиду, фиксированную частоту 50 Гц и напряжение 230В. Рекомендуется для техники, чувствительной к качеству потребляемой энергии (нагревательные котлы, медицинское оборудование, звуковое оборудование и т.д.).

ЭКОНОМИЧНЫЙ РЕЖИМ

Двигатели линейки инверторных генераторов Könner & Söhnen® могут использоваться в экономичном режиме. Данный режим позволяет использовать инверторный генератор на малых оборотах и снижает расход топлива до 50%. Система регулирования дроссельной заслонки осуществляет коррекцию числа оборотов двигателя в зависимости от нагрузки.

ПАРАЛЛЕЛЬНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Возможность параллельного подключения для получения двойной мощности. С помощью устройства для параллельного подключения (подсоединяется к специальной розетке на генераторе) вы можете соединить генераторы и подключить устройства большей мощности.

ШУМОПОГЛОЩАЮЩИЙ КОРПУС

Инверторные генераторы Könner & Söhnen® имеют два вида исполнения: шумопоглощающий защитный корпус с минимальным уровнем шума и более экономичный вариант исполнения – открытая рама.

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

KS 2000i S

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	2,0/1,8 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	2.5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 100i
РОЗЕТКИ	1x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
ВЕС НЕТТО	19 кг

KS 4000iE S

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	4,0/3,5 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1.6 А·ч
ВЕС НЕТТО	,0 кг

KS 4100iE

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	4,0/3,6 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	36,7 кг

KS 8100iE

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	8,0/7,2 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	16 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	65,8 кг

KS 8100iE ATSR

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	8,0/7,2 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	16 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	68 кг

УНИКАЛЬНАЯ НОВИНКА

СЕРИЯ «DUAL FUEL»

Уникальная новинка - модели инверторных генераторов DUAL FUEL - это двухтопливные агрегаты, которые могут работать как на бензине, так и на сжиженном газе (пропан-бутан). Все необходимое для использования газа в качестве топлива идёт в комплекте: шланг с редуктором, который присоединяется к баллону и обеспечивает надежность газового соединения.

Возможность использования как с переносным газовым баллоном, так и со стационарной емкостью для хранения газа (газгольдером).

ВОЗМОЖНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ СИСТЕМЫ АВР

Инверторный генератор с возможностью подключения системы АВР (автоматического ввода резерва). Блок автоматически запускает генератор и переключает нагрузку на него при отключении основного источника питания и автоматически останавливает работу генератора при восстановлении центрального электроснабжения. Выход АВР имеет 8-контактный разъем подключения.

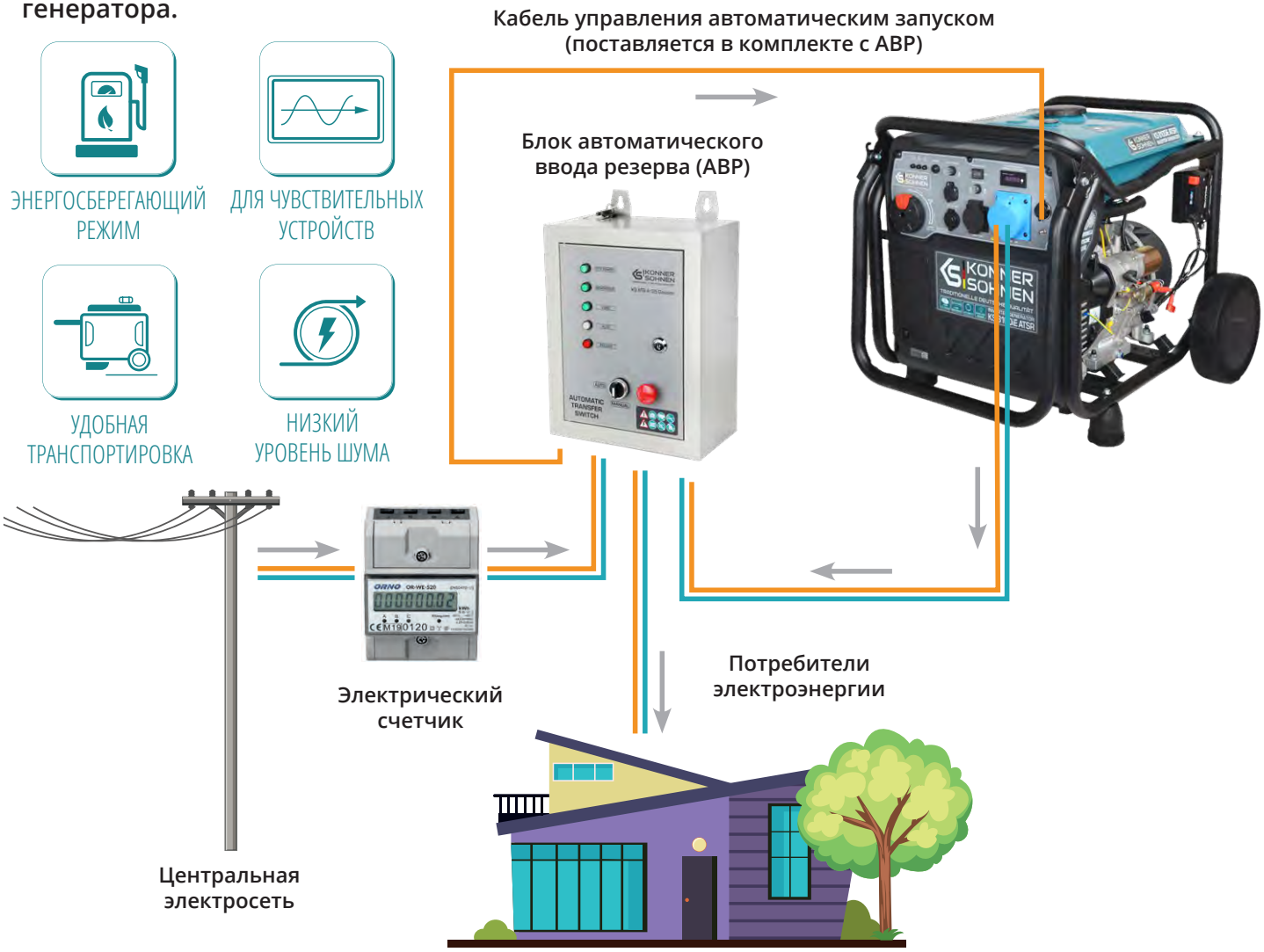
Подключите блок АВР к генератору с помощью кабеля управления к входу АВР на панели генератора (поставляется в комплекте с АВР). Контактная розетка АВР расположена на панели генератора.

ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЙ РЕЖИМ

ДЛЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНЫХ УСТРОЙСТВ

УДОБНАЯ ТРАНСПОРТИРОВКА

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА



ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

KS 2000iG S

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	2,0/1,8 кВт*
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	2,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 100i
РОЗЕТКИ	1x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
ВЕС НЕТТО	19 кг

KS 4000iEG S

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	4,0/3,5 кВт*
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	40 кг

KS 4100iEG

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	4,0/3,6 кВт*
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 240i
РОЗЕТКИ	2x16A
ВОЗМОЖНОСТЬ ПАРАЛЛЕЛЬНОГО ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	38 кг

KS 8100iEG

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	8,0/7,2 кВт*
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	16 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	68 кг

KS 8100iEG ATSR

МАКС. / НОМ. МОЩНОСТЬ	8,0/7,2 кВт*
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230В/50Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	16 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	электро
ТИП ТОПЛИВА	газ/бензин
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 480i
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A
АККУМУЛЯТОР ЛИТИЙ-ИОННЫЙ	1,6 А·ч
ВЕС НЕТТО	68 кг

*При работе на газе мощность генератора уменьшается на 10%

ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
1,8 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
2,5 – 16 л. с.

ПРАВИЛЬНАЯ СИНУСОИДА

KS 2000i S

KS 4000iE S

KS 4100iE

KS 8100iE

KS 8100iE ATSR

Напряжение, В	230	230	230	230	230
Мощность максимальная, кВт	2,0	4,0	4,0	8,0	8,0
Мощность номинальная, кВт	1,8	3,5	3,6	7,2	7,2
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Сила тока макс., А (max)	8,7	17,4	17,4	34,8	34,8
Розетки	1x16A	2x16A	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Время работы при нагрузке 50%**, ч	5,0	7,8	8,1	7,1	7,1
Емкость топливного бака, л	4,0	12,5	12,5	20	20
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж	многофунк–циональный*	счетчик моточасов, частота, вольтаж		
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	62/87	66/91	70/95	70/95	70/95
Выход 12В, А	–	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А	12В/8,3А
USB–выход	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А
Модель двигателя	KS 100i	KS 240i	KS 240i	KS 480i	KS 480i
Тип двигателя	бензиновый 1–цилиндровый, 4–тактный, с воздушным охлаждением				
Мощность двигателя, л.с	2,5	7,5	7,5	16	16
Емкость масляного картера, л	0,35	0,6	0,6	1,1	1,1
Объем двигателя, см^3	79,7	223	223	458	458
Возможность параллельного подключения генераторов	+	+	+	–	–
Тип запуска	ручной	ручной/электро	ручной/электро	электро	электро
Акумулятор литий–ионный, А/ч	–	1,6	1,6	1,6	1,6
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)
Выход АВР	–	–	–	–	+
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	480x280x460	620x440x510	530x410x430	600x510x560	600x510x560
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	555x335x540	630x475x570	605x420x425	725x505x555	725x505x555
Вес нетто, кг	19	40	36,7	65,8	68
Вес брутто, кг	21	43,4	39	69,2	71
Класс защиты	IP23M				
QR–код					

** Многофункциональный LED-дисплей: нагрузка, уровень топлива, частота, вольтаж, счетчик моточасов; индикатор уровня масла, индикатор перегрузки, индикатор работы.*

***Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

ГАЗОБЕНЗИНОВЫЕ ИНВЕРТОРНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ

МОЩНОСТЬ ГЕНЕРАТОРОВ
1,8 – 8,0 кВт

РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРОСТАРТ

НАПРЯЖЕНИЕ 230 В

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
2,5 – 16 л. с.

ПРАВИЛЬНАЯ СИНУСОИДА

	KS 2000iG S	KS 4000iEG S	KS 4100iEG	KS 8100iEG	KS 8100iEG ATSR
Напряжение, В	230	230	230	230	230
Мощность максимальная, кВт	2,0*	4,0*	4,0*	8,0*	8,0*
Мощность номинальная, кВт	1,8*	3,5*	3,6*	7,2*	7,2*
Частота, Гц	50	50	50	50	50
Сила тока макс., А (max)	8,7	17,4	17,4	34,8	34,8
Розетки	1x16A	2x16A	2x16A	1x16A, 1x32A	1x16A, 1x32A
Время работы при нагрузке 50%**, ч	5,0	7,8	8,1	7,1	7,1
Емкость топливного бака, л	4,0	12	12,5	20	20
LED–дисплей	счетчик моточасов, частота, вольтаж	многофунк–циональный***	счетчик моточасов, частота, вольтаж		
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	62/87	66/91	70/95	70/95	70/95
USB–выход	–	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А	5В/1А, 5В/2,1А
Модель двигателя	KS 100i	KS 240i	KS 240i	KS 480i	KS 480i
Тип двигателя	бензиновый/газовый 1–цилиндровый, 4–тактный, с воздушным охлаждением				
Мощность двигателя, л.с	2,5	7,5	7,5	16	16
Емкость масляного картера, л	0,35	0,6	0,6	1,1	1,1
Объем двигателя, $см^3$	79,7	223	223	458	458
Возможность параллельного подключения генераторов	+	+	+	–	–
Тип запуска	ручной	ручной/электро	ручной/электро	электро	электро
Акумулятор литий–ионный, А/ч	–	1,6	1,6	1,6	1,6
Коэффициент мощности, cos φ	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)	1,0 (230В)
Выход АВР	–	–	–	–	+
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	480x280x460	620x440x510	530x410x430	600x510x560	600x510x560
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	700x335x540	775x475x570	685x420x430	765x505x555	765x505x555
Вес нетто, кг	19	40	38	68	68
Вес брутто, кг	21	46	44	74	74
Класс защиты	IP23M				
QR–код					

** При работе на газе мощность генератора уменьшается на 10%.*

***Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние генератора.*

**** Многофункциональный LED-дисплей: нагрузка, уровень топлива, частота, вольтаж, счетчик моточасов; индикатор уровня масла, индикатор перегрузки, индикатор работы.*

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

С помощью блока для параллельного подключения генераторов KS PU1 Könner & Söhnen® вы можете увеличить общую выходную мощность генераторов, соединив два инверторных генератора вместе.

Блок для параллельного подключения генераторов

KS PU1

НАПРЯЖЕНИЕ	230 В
РОЗЕТКИ	1x16A, 1x32A/230B
КЛЕММЫ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	+
МАКСИМАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ	7 кВт
ДЛИНА КАБЕЛЯ	2x80 см
КАБЕЛЬ	AWG 2,08 мм²
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	1,5/2,5 кг

Для инверторных генераторов

Блок АВР (8-ти контактный разъем)

KS ATS 4/25 Gasoline

МОЩНОСТЬ 230В	5,75 (11,5) кВт
МОЩНОСТЬ 400В	13 кВт
НАПРЯЖЕНИЕ	230 В/400 В
СИЛА ТОКА (MAX) 230В	25А (50А)
СИЛА ТОКА (MAX) 400В	25А (50А)
ГАБАРИТЫ НЕТТО (ДхШхВ)	320x250x140 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	6,0/6,5 кг

Для инверторных генераторов

УДЛИНИТЕЛИ K&S

Удлинители Könner & Söhnen® предназначены для использования как в помещениях, так и снаружи, на строительных площадках, в сельском хозяйстве, а также в местах с повышенной влажностью. Кабели Könner & Söhnen® имеют высокую устойчивость к износу, способны выдерживать тяжелые условия эксплуатации, механические воздействия (удар, падение, наезд). Изготовленные из силового гибкого кабеля со 100% медными жилами в резиновой изоляции, обеспечивает устойчивость к атмосферным воздействиям, УФ-излучению, озону, защищены от химического воздействия, консистентных смазок, смазочных и минеральных масел, изготовлены без галогенов с низким дымо- / газовыделением.

- устойчивы к сгиманию
- устойчивы к торсионному кручению
- влагозащищенность
- эластичный кабель при температуре от -40 °C до +90 °C
- защита от УФ-излучения, озона, химических веществ, консистентных смазок, смазочных и минеральных масел, механических нагрузок

KS CR–15M | KS CR–25M | KS CRM–30M

Общая мощность (размотанный кабель), Вт	3000	3600	3600
Длина кабеля, м	15	25	30
Вилка	1x16A/230B	1x16A/230B	1x16A/230B
Розетки с защитной крышкой	4x16A/230B	4x16A/230B	4x16A/230B
Кабель (100% медь)	3x1,5 мм²	3*2,5 мм²	3*2,5 мм²
Материал изготовления катушки	пластик	пластик	метал
Класс защиты	IP44	IP44	IP44
Вес нетто/брутто, кг	3,2/4	6,5/7	7,8/8,5

УДЛИНИТЕЛЬ-АДАПТЕР

АДАПТЕР 32A→16A

COPPER WIRE 100% CHEMICALS RESISTANT

IP44 MOISTURE PROTECTION

KS EX1M–1S 1 розетка | KS EX1.5M–3S 3 розетки | KS EX3M–4S 4 розетки

Общая мощность, Вт	3600	5000	5000
Длина удлинителя, м	1,0	1,5	3,0
Вилка	1x32A/250B	1x32A/250B	1x32A/250B
Розетки с защитной крышкой	1x16A/250B	3x16A/250B	4x16A/250B
Кабель (100% медь)	3x1,5 мм²	3x2,5 мм²	3x2,5 мм²
Класс защиты	IP44	IP44	IP44
Вес нетто/брутто, кг	0,36/0,40	0,70/0,78	1,45/1,55

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

СЕРИИ «ЭКО»

Электрические культиваторы Könner & Söhnen® являются отличными помощниками и предназначены для обработки небольших участков. Эти устройства могут легко маневрировать в ограниченном пространстве, например, в теплицах или на декоративных участках ландшафтного дизайна. Удобны в эксплуатации и просты в управлении, не требуют особых навыков, доступны для использования всеми категориями пользователей. Культиваторы этой линейки является экологически чистыми и тихими, не требуют сложного технического обслуживания.

- Защита от случайного запуска
- Экологически чистый и почти бесшумный электродвигатель K&S
- Высокая маневренность
- Эргономичная панель управления с возможностью регулировки ручек (в модели KS 2000T E)
- Цепная трансмиссия передает до 95% крутящего момента
- Колёса для легкой транспортировки (для моделей KS 1500T E и KS 2000T E)
- Оптимальное соотношение мощности и веса

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ДВИГАТЕЛЬ

Электрические культиваторы Könner & Söhnen® оснащены мощным и надежным экологически чистым и почти бесшумным двигателем.

ИЗНОСОСТОЙКИЕ ФРЕЗЫ

Износостойкие фрезы изготовлены из легированной стали, что позволяет с легкостью обрабатывать Ваши приусадебные участки и продлевает срок службы культиватора. Для защиты растений при вспахивании в модели KS 2000T E предусмотрены защитные боковые диски.

ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Удобная эргономичная панель управления позволяет с легкостью маневрировать даже в ограниченном пространстве. Возможность регулировки ручек по вертикали (в модели KS 2000T E) дает возможность настройки культиватора под любой рост пользователя.

ТРАНСПОРТИРОВОЧНОЕ КОЛЕСО

Для максимально удобного перемещения культиватора он оборудован транспортировочным колесом, которое легко поднимается на время обработки почвы (для моделей KS 1500T E и KS 2000T E).

ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

ЛЕГКОЕ УПРАВЛЕНИЕ

НИЗКИЙ УРОВЕНЬ ШУМА И ВИБРАЦИИ

ШИРИНА ОБРАБОТКИ ≤ 36–55 СМ

	KS 1000T E	KS 1500T E	KS 2000T E
Модель двигателя	KS ECO 1000	KS ECO 1500	KS ECO 2000
Мощность двигателя, Вт	1000	1500	2000
Напряжение, В	230	230	230
Частота, Гц	50	50	50
Тип двигателя	электрический	электрический	электрический
Ширина обработки, см	≤ 36	≤ 45	≤ 55
Глубина обработки, см	≤ 22	≤ 22	≤ 26
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	68/93	68/93	60/85
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	380x275x530	480x320x545	660x410x510
Вес нетто, кг	8	12	29,8
Вес брутто, кг	10	14,5	33,4
QR-код			

БЕНЗИНОВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

С РЕМЕННЫМ, ЦЕПНЫМ ПРИВОДОМ

Бензиновые культиваторы Könner & Söhnen® с ременным приводом диапазоном мощности от 4 л. с. до 7 л. с. подходят для обработки всех типов почвы, от рыхлой до целинно-глинистой. Это практичные, надежные и многофункциональные сельскохозяйственные агрегаты для решения нескольких задач: обработки почвы разной твердости, посадки сельскохозяйственных культур, окучивания, сбора урожая. Уникальная конструкция выполнена с использованием современных технологий, имеет компактные размеры и стильный дизайн. Мощные и экономичные четырехтактные двигатели культиваторов Könner & Söhnen®, соответствующие самым современным экологическим стандартам эмиссии выхлопных газов EURO V, предназначены для длительных работ и обеспечивают высокую производительность. Модели культиваторов KS 4HP-70 и KS 7HP-850A компактных размеров, имеют транспортировочное колесо и позволяют легко маневрировать даже на малых земельных участках. Модели KS 7HP-850A, KS 7HP-950A и KS 7HP-950S предусматривают установку дополнительного навесного оборудования (плуг-окучник, плуг для вспашки, картофелекопатель, металлические колеса-грунтозацепы).

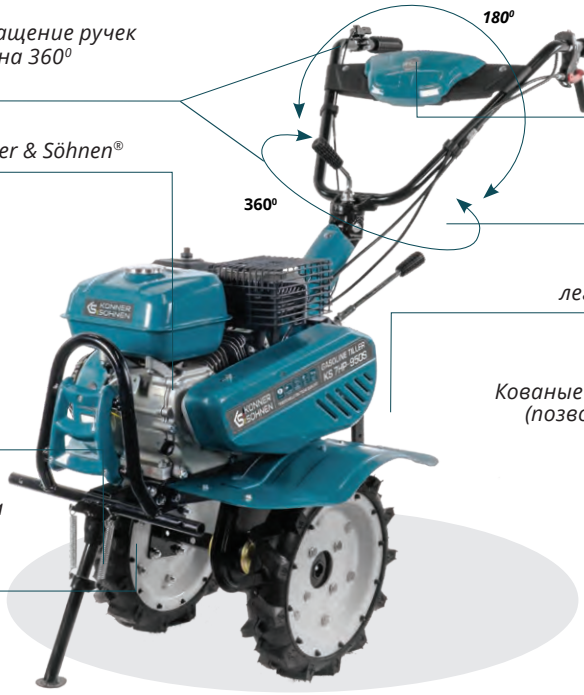
Эргономичная панель управления (вращение ручек по вертикали на 180° и горизонтали на 360⁰ (для модели KS 7HP-950S)

Мощный и надежный двигатель Könner & Söhnen®

EURO V

Транспортировочное колесо или опорная планка

Низкопрофильные бескамерные колеса (в комплекте к модели KS 7HP-950S, возможность комплектации модели KS 7HP-950A)



Кейс для инструментов (для модели 7HP-950S)

Рычаг переключения передач

Регулируемый держатель плуга для легкого и быстрого выбора глубины вспашки

Кованые саблевидные фрезы с защитными дисками (позволяют обрабатывать любые типы почвы)

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

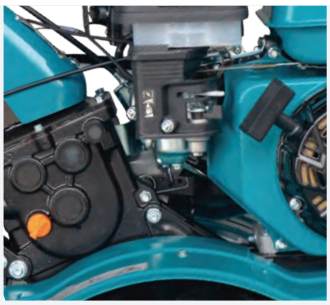
Мощные и надежные двигатели K&S соответствуют всем европейским стандартам качества, в том числе современному экологическому стандарту EURO V. Каждый двигатель имеет индивидуальный серийный номер, что позволяет контролировать качество производства и сервисного обслуживания.

ЕРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Эргономичная панель управления позволяет быстро управлять и легко маневрировать культиватором. Модели культиваторов имеют возможность вертикального регулирования ручек для удобного использования и компактного хранения (кроме модели KS 4HP-70). Модель KS 7HP-950S оснащена кейсом для инструментов.

КОВАНЫЕ ФРЕЗЫ

Кованые саблевидные фрезы подходят для использования культиватора на любой почве, как целинной, так и более ухоженной. Комплектуются боковыми защитными дисками (кроме модели KS 7HP-850A). Ширина обработки данных моделей составляет от 40 до 108 см, глубина до 31см.



КАЧЕСТВО В ДЕТАЛЯХ

Все соединения и узлы креплений детально продуманы и разработаны с запасом прочности для длительной и надежной работы агрегата. Устойчивые к повреждениям элементы, качественная фурнитура, специальные резиновые прокладки для уменьшения вибрации и снижения шума гарантируют комфортное использование культиватора.

ТИП ПРИВОДА:
РЕМЕННОЙ, ЦЕПНОЙ

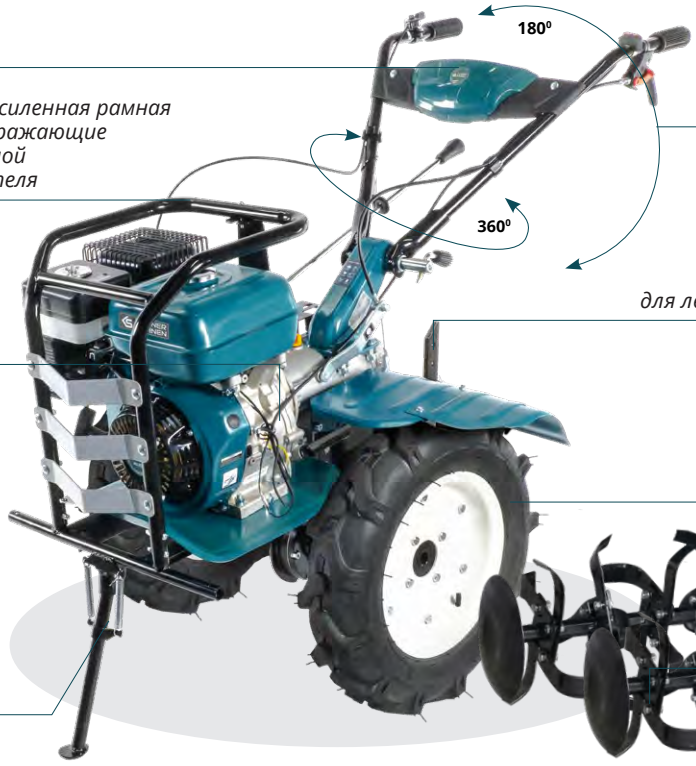
ШИРИНА ОБРАБОТКИ ≤ 50–108 СМ

	KS 4HP–70	KS 7HP–850A	KS 7HP–950A	KS 7HP–950S
Модель двигателя	KS 160	KS 240	KS 240	KS 240
Мощность двигателя, л. с.	4,0	7,0	7,0	7,0
Рабочий объем двигателя, см³	139	212	212	212
Тип двигателя	бензиновый	бензиновый	бензиновый	бензиновый
Ширина обработки, см	50–70	≤ 80	≤ 108	≤ 108
Глубина обработки, см	≤ 27	≤ 31	≤ 31	≤ 31
Объём топливного бака, л	1,5	3,6	3,6	3,6
Объём масляного картера, л	0,6	0,6	0,6	0,6
Объём картера трансмиссии, л	0,1	–	1,2	1,2
Тип привода	ременной, червячный	ременной, цепной	ременной, цепной	ременной, цепной
Количество скоростей	1	+1 0	+2 +1 0 –1	+2 +1 0 –1
Реверс	–	–	+	+
Регулировка ручек	–	вертикально	вертикально	вертикально, горизонтально
Транспортировочные колёса	транспортировочное колесо	транспортировочное колесо	транспортировочное колесо, возможность комплектации пневматическими колесами	низкопрофильные бескамерные колеса
Уровень шума L_{PA} (7м)/L_{WA}, дБ	68/93	73/98	73/98	73/98
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	680x380x650	690x380x770	845x460x660	780x460x780
Вес нетто, кг	36	52	62	80
Вес брутто, кг	39	56	71	89
QR–код				

БЕНЗИНОВЫЕ КУЛЬТИВАТОРЫ

С ПРЯМЫМ ПРИВОДОМ НА КПП

Könner & Söhnen® продолжает совершенствовать модели тяжелых культиваторов KS 7HP-1050G и KS 9HP-1350G-3 с коробками передач, которые способны заменить более дорогие аналоги дизельных культиваторов или даже мини-трактор с одной осью. Теперь в данный ряд добавлена модель с увеличенной коробкой передач, имеющей три скорости вперед и заднюю передачу. Кроме того, в модели KS 9HP-1350G-3 есть функция активного приводного заднего вала, что позволяет использовать с культиватором оборудования типа мотопомпы или насоса распылителя.Также возможна установка прицепа для перевозки груза. Коробки передач с шестеренчатым приводом делают культиваторы более надежными, выносливыми и готовыми к большим нагрузкам. Мощные двигатели Könner & Söhnen® позволяют справиться с задачами любой сложности, соответствуют всем европейским стандартам качества, в том числе современному стандарту эмиссии выхлопных газов EURO V.



Кейс для инструментов

Эксклюзивный дизайн – усиленная рамная конструкция и светоотражающие элементы для повышенной безопасности пользователя

Мощный и надежный двигатель Könner & Söhnen®

Опорная планка

Вращение ручек по вертикали на 180° и горизонтали на 360°

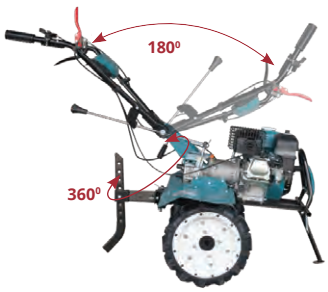
Регулируемый держатель плуга для легкого и быстрого выбора глубины вспашки

Низкопрофильные бескамерные или пневматические высокопротекторные резиновые колёса

Кованые саблевидные фрезы с защитными дисками (позволяют обрабатывать любые виды почвы)

МОЩНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Фирменные мощные двигатели Könner & Söhnen® имеют увеличенный мототерурс, отличаются легким стартом и пониженной вибрацией. Каждый двигатель имеет индивидуальный серийный номер, что позволяет нам контролировать качество производства и сервисного обслуживания.



ЭРГОНОМИЧНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Благодаря эргономичной панели управления можно быстро управлять и легко маневрировать культиватором. Возможность вертикального регулирования ручек на 180⁰ и горизонтального на 360⁰ позволяет настроить культиватор под любого пользователя, обеспечивает легкое управление и удобное хранение культиватора. Панель оснащена кейсом для иструментов.

БЕСКАМЕРНЫЕ ИЛИ ПНЕВМАТИЧЕСКИЕ КОЛЕСА

Эти модели культиваторов оснащены высококачественными колесами. Модель KS 7HP-1050G имеет бескамерные колеса с низкопрофильной резиной, не требующие подкачки в процессе работы. Модель культиватора KS 9HP-1350G-3 комплектуется высококачественными пневматическими колесами 4.00-8" или 5.00-12".

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Большой выбор навесного оборудования для широкого спектра работ (посадки сельскохозяйственных культур, окучивания, сбора урожая) подходит для обработки всех типов почвы и максимально удовлетворит потребности потребителей.

ТИП ПРИВОДА:
ПРЯМОЙ

ШИРИНА ОБРАБОТКИ
≤ 108–134 СМ

KS 7HP–1050G

KS 9HP–1350G–3

Модель двигателя	KS 240	KS 290
Мощность двигателя, л. с.	7,0	9,0
Рабочий объем двигателя, см³	212	270
Тип двигателя	бензиновый	бензиновый
Ширина обработки, см	≤ 108	≤ 134
Глубина обработки, см	≤ 35	≤ 35
Объём топливного бака, л	3,6	6,0
Объём масляного картера, л	0,6	1,1
Объём картера трансмиссии, л	1,2	1,5
Редуктор	коническая передача на ось	коническая передача на ось
Тип привода	прямой на КПП	прямой на КПП
Количество скоростей	+2 +1 0 –1	+3 +2 +1 0 –1
Реверс	+	+
Регулировка ручек	вертикально/горизонтально	вертикально/горизонтально
Колёса	низкопрофильные бескамерные колёса 4,00–10”	пневматические колёса 4,00–8” или 5,00–12”
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	73/98	73/98
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	880x460x660	910x570x750
Вес нетто, кг	83	94
Вес брутто, кг	92	110
QR–код		

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Для моделей культиваторов Könner & Söhnen® с ременным приводом (KS 7HP-850A, KS 7HP-950A и KS 7HP-950S), а также для моделей с прямым приводом и КПП, предусмотрена возможность установки навесного оборудования. Имеется широкий выбор навесного оборудования, предназначенного для обработки всех типов почвы для масимального удовлетворения потребностей потребителей.

Картофелекопалка

KS PP4

Плуг для вспашки

KS SP2

Плуг-окучник регулируемый

KS AD3

Плуг-окучник

KS SD1

Двойной плуг

KS DP1

Плуг регулируемый

KS AP1

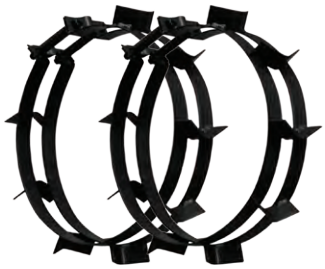
Плоскорез тройной

KS WP1

Плоскорез тройной для прополки и рыхления почвы **KS WP1** *для бензиновых культиваторов Könner & Söhnen®.*

Грунтозацепы
KS MG40

ДИАМЕТР	46,5 см
ШИРИНА	10 см



Защитные боковые диски
KS MD6

ДИАМЕТР	23 см

Металлические колёса
KS MW40

ДИАМЕТР	39,5 см
ШИРИНА	18,5 см
СВАРНАЯ ОСЬ	-

Металлические колёса
KS MW45

ДИАМЕТР	42 см
ШИРИНА	19,5 см
СВАРНАЯ ОСЬ	-

Пневматические высокопротекторные колёса
KS RW40

РАЗМЕРЫ	4,00 - 8"

Пневматические высокопротекторные колёса
KS RW50

РАЗМЕРЫ	5,00 - 12"

Полуось для крепления колёс
KS AT23

ДИАМЕТР ШЕСТИУГОЛЬНИКА	23 мм
ДЛИНА	20 см

Подходит к моделям культиваторов KS 7HP-850A, KS 7HP-950A, KS 7HP-950S, KS 7HP-1050G, KS 9HP-1350G-3)

ВСЕСЕЗОННАЯ МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНАЯ МАШИНА

Это эффективная машина, которая объединяет множество функций для выполнения сельскохозяйственных работ в течение всего года. Главной особенностью данной машины является самоходность и активное навесное оборудование, благодаря чему машина не требует дополнительных усилий со стороны пользователя и почти сама справится с широким спектром задач.

Ассортимент различных насадок, устанавливаемых на мотоблок мультифункциональной машины можно использовать для таких работ как: уборка снега, пыли, грязи, опавших листьев или другого мусора. Машина с такими возможностями пригодится не только в частном доме с двором, на даче, но и в гостиничных комплексах, загородных домах отдыха, садовых товариществах, и тому подобное.

5 КЛЮЧЕВЫХ ПРЕИМУЩЕСТВ МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАШИНЫ KÖNNER & SÖHNEN®:

- **ЭКОНОМИЯ СРЕДСТВ** – нет необходимости покупать различные агрегаты;
- **ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ** – изменение насадок происходит за считанные секунды без использования дополнительных инструментов и навыков;
- **ЭКОНОМИЯ УСИЛИЙ** – не нужно собирать и разбирать различные агрегаты, просто замените насадку;
- **ЭКОНОМИЯ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИИ** – нет нужды заправлять, проводить техническое обслуживание различных агрегатов;
- **ЭКОНОМИЯ ПРИ ХРАНЕНИИ И КОНСЕРВАЦИИ** – компактный дизайн, занимает место лишь для одной машины, которая используется круглый год, а не простаивает большую часть года.

Мультифункциональная машина

KS 7HP–MFM 60

ПРИВОД	***прямой***
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	***KS 220***
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	***бензиновый***
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	***6,5 л.с.***
ТИП ЗАПУСКА	***ручной***
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	***3,6 л***
РАСХОД ТОПЛИВА*	***1,2 - 1,8 л/ч***
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	***72/80 кг***

Мультифункциональная машина

KS 7HP–MFM 80E

ПРИВОД	***прямой***
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	***KS 220***
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	***бензиновый***
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	***6,5 л.с.***
ТИП ЗАПУСКА	***ручной/электро***
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	***3,6 л***
РАСХОД ТОПЛИВА*	***1,2 - 1,8 л/ч***
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	***72/80 кг***

**Расход топлива зависит от множества факторов, таких как нагрузка, качество топлива, время года, высота над уровнем моря, техническое состояние.*

A. ФИРМЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ K&S
Надежный, выносливый и готовый к большим нагрузкам двигатель, мощностью 6.5 л. с. соответствует современному экологическому стандарту EURO V.

B. МАКСИМАЛЬНАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ
Редуктор прямого привода имеет большую мощность и обеспечивает лучшую продуктивность с каждой насадкой.

D. ВИСОКОПРОТЕКТОРНАЯ ВСЕСЕЗОННАЯ РЕЗИНА
Широкие колеса 13x4.1-6 с увеличенным протектором обеспечивают лучшее сцепление и отличную проходимость как по грунту, так и по снегу.

C. МАНЕВРЕННОСТЬ И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ
Компактный размер и малый угол разворота обеспечивают универсальность данной модели и легкие маневры со всем ассортиментом навесного оборудования даже в ограниченном пространстве.

E. КАЧЕСТВО В ДЕТАЛЯХ
Все соединения и узлы креплений детально продуманы и разработаны с запасом прочности для длительной и надежной работы агрегата.

НАСАДКИ ДЛЯ МУЛЬТИФУНКЦИОНАЛЬНОЙ МАШИНЫ

НЕЗАМЕНИМЫЙ ПОМОЩНИК
В ЛЮБОЕ ВРЕМЯ ГОДА

Щётка уборочная

KS 7HP–MFM 60 **KS 7HP–MFM 80E**

ДИАМЕТР ЩЕТКИ	345 мм
ШИРИНА ОБРАБОТКИ	60/80 см
РЕГУЛИРОВКА УГЛА ПОВОРОТА	± 15⁰
СКОРОСТЬ ВРАЩЕНИЯ ЩЕТКИ	255 об./мин.
РАЗМЕР БРУТТО (60/80 СМ)	620/820x570x420 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО (60/80 СМ)	32/35 кг | 38/43 кг

Насадка щетка уборочная к мультифункциональной машины Könner & Söhnen®. Это универсальная активная насадка, которая имеет специальную щетину с жестким ворсом для работы в любое время года. Быстро и эффективно справится с пылью, грязью, опавшими листьями, снежными заносами.

- **Высококачественная щетина с жестким ворсом**
- **Регулировка угла поворота уборки**

Контейнер для сбора мусора

KS MFM–DB 60 **KS MFM–DB 80**

ШИРИНА ОБРАБОТКИ	60/80 см
РАЗМЕР БРУТТО (60/80 СМ)	630/830x390x335 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО (60/80 СМ)	6,6/8,5 кг | 8,5/10 кг

Контейнер для сбора мусора и пыли к щетке уборочной Könner & Söhnen® обеспечивает сбор мусора и защищает от распыления при уборке на высокой скорости.

- **Вместительный контейнер для сбора пыли и мусора**
- **Высокая маневренность благодаря колесам, вращающимся на 360⁰**

Снегоочистительная насадка

KS MFM–SB 60

ВРАЩЕНИЯ ЖЕЛОБА	270⁰
ДАЛЬНОСТЬ ОТБРАСЫВАНИЯ СНЕГА	0-10 м
РАЗМЕР БРУТТО	600x470x470 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО НАСАДКИ	21/23 кг

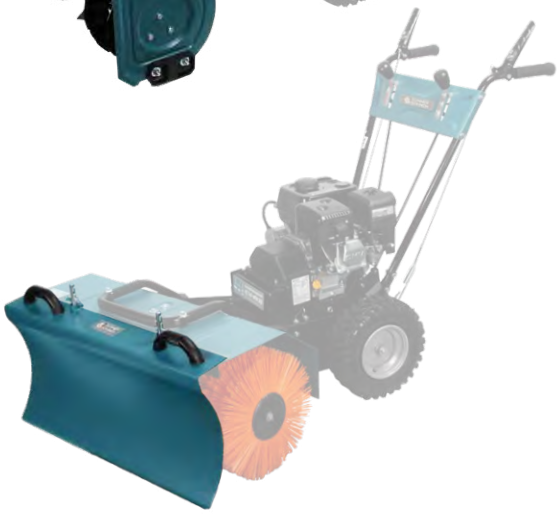
Активная снегоочистительная насадка к мультифункциональной машине Könner & Söhnen® с мощным зубчатым шнеком быстро справится с большими снежными заносами и завалами, с любым типом снега.

- **Острые зубчатые края справятся даже с мёрзлым снегом**
- **Усиленный ковш с ребрами жесткости**
- **Лопатка для очистки желоба и шнека от снега — в комплекте**

Лопата-отвал

KS MFM–SS 60 **KS MFM–SS 80**

ШИРИНА ОБРАБОТКИ	60/80 см
РАЗМЕР БРУТТО (60/80 СМ)	620/820x465x110 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО (60/80 СМ)	6,6/7,7 кг | 8,8/9,8 кг



Насадка лопата-отвал к мультифункциональной машине Könner & Söhnen® предназначена не только для уборки снега, песка и других сыпучих материалов, а также подходит для срезки и планировки грунта.

- **Имеет ручки для удобного использования**

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

Светодиодная фара - KS MFM LAMP
Цепь против скольжения - KS MFM SC 13/4.1

ДРОВОКОЛЫ ЭЛЕКТРО И БЕНЗИНОВЫЕ

ГИДРАВЛИЧЕСКОГО И КИНЕТИЧЕСКОГО ТИПА

Dimax Int. GmbH (Германия) расширяет ассортимент садовой техники и представляет вашему вниманию линейку бензиновых и электрических дровоколов Könner & Söhnen®. В линейке представлены модели гидравлического и кинетического типов.

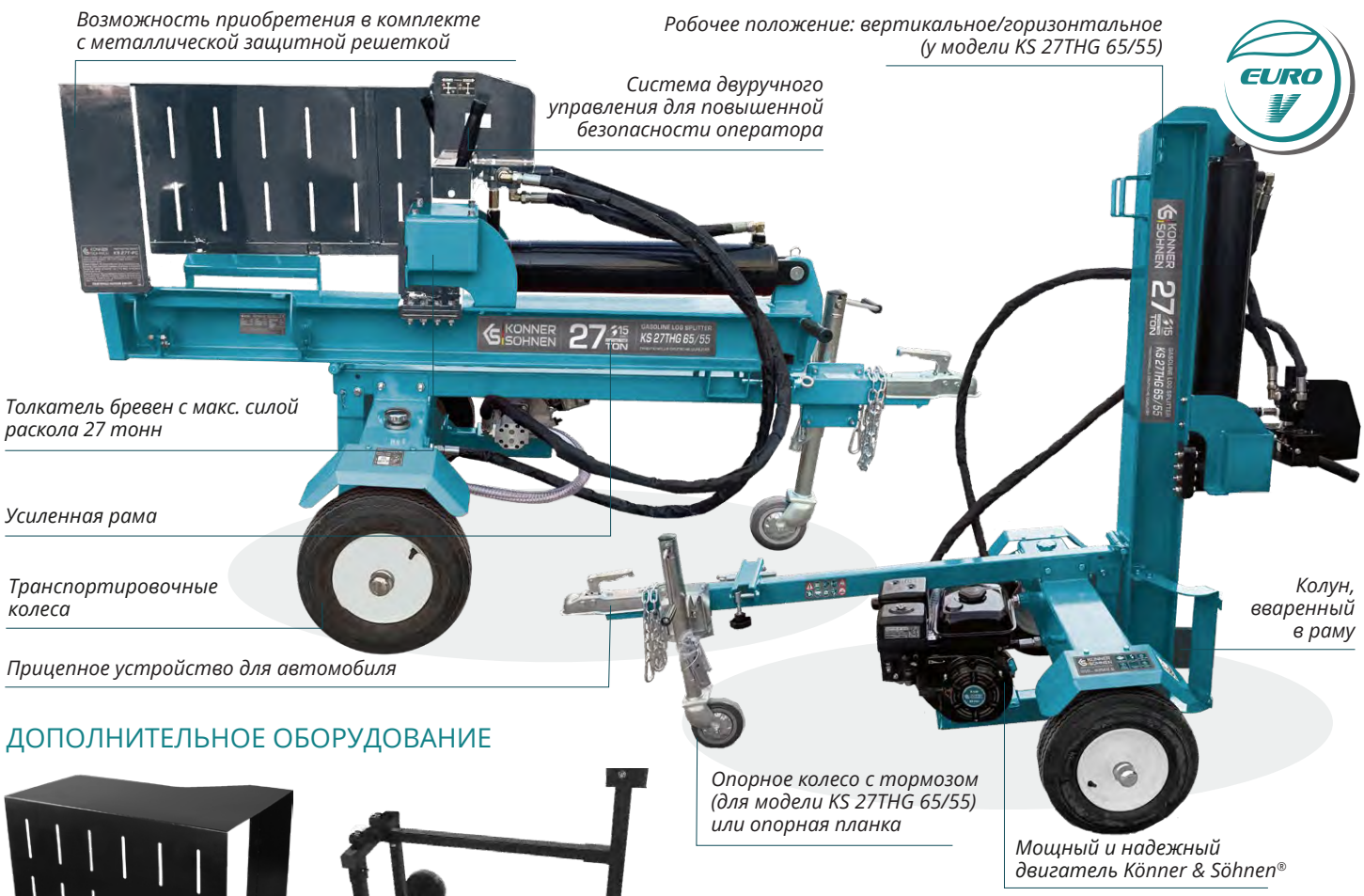
Использование мощных двигателей в сочетании с качественными комплектующими позволяет раскалывать большое количество бревен, как очень сухих, так и влажных, диаметром от 300 до 550 мм, а максимальная рабочая длина бревна достигает 650 мм. Эти агрегаты подойдут не только для бытовых нужд, но и для коммерческого использования. Дровоколы кинетического типа Könner & Söhnen® - это высокопроизводительные устройства со скоростью раскола до 2 сек, что в 5-7 раз быстрее гидравлических устройств. Для того чтобы расколоть бревно необходимо лишь поднять рычаг, дальнейшую работу дровокол выполнит самостоятельно. Дровоколы Könner & Söhnen® - это быстрая и легкая заготовка большого количества дров.

СИЛА РАСКОЛА ДРЕВЕСИНЫ
7–27 ТОНН

ДВИГАТЕЛЬ
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ/БЕНЗИНОВЫЙ

МАКС. РАБОЧАЯ ДЛИНА
520–650 мм

МАКС. ДИАМЕТР КОЛОДЫ
300–550 мм



ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

- *Металлическая защитная решетка*
- *Рычаг с крюком для перемещения бревен*
- *Опорная рама* ***(для модели KS 7THE 52/30)***
- *Платформа для древесины* ***(кроме модели KS 7THE 52/30)***
- *4-х клиновый колун* ***(для моделей KS 7THE 52/30, KS 27THG 65/55)***

ДРОВОКОЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И БЕНЗИНОВЫЕ

МИНИМАЛЬНЫЕ ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ

Простота в управлении - для того чтобы расколоть бревно необходимо лишь поднять рычаг, дальнейшую работу дровокол выполнит самостоятельно. Легкое раскалывание любого типа древесины - как очень сухой, так и влажной.

НАДЕЖНОСТЬ И ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Прочная металлическая конструкция с антикоррозийным покрытием и высокое качество комплектующих позволяет выполнить больший объем работы за один раз, а также гарантирует долговременную надежную работу агрегата.

ВЫСОКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Скорость раскола древесины кинетическими дровоколы достигает 2 сек, что в 5-7 раз быстрее гидравлических приборов. Гидравлические дровоколы имеют возможность комплектации 4-х клиновым колуном, что увеличивает их производительность в два раза. Рабочий колун выполнен из закаленной, вареном в раму стали, выдерживает большие нагрузки.

МАКСИМАЛЬНАЯ СТЕПЕНЬ БЕЗОПАСНОСТИ

Система двуручного управления обеспечивает повышенную безопасность оператора, а возможность комплектации защитной металлической решеткой предохраняет от обломков древесины в процессе раскалывания. Каждый дровокол комплектуется защитным набором.

	KS 7THE 52/30 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ	KS 8TKE 52/35 КИНЕТИЧЕСКИЙ	KS 15TKG 52/35 КИНЕТИЧЕСКИЙ	KS 27THG 65/55 ГИДРАВЛИЧЕСКИЙ
Напряжение, В/Частота, Гц	230/50	230/50	–	–
Мощность двигателя	2000 Вт	2000 Вт	6,5 л. с.	6,5 л. с.
Сила раскола, тонн	7	8	15	27
Тип двигателя	электрический	электрический	бензиновый	бензиновый
Макс. длина бревна, мм	520	520	520	650
Макс. диаметр бревна, мм	300	350	350	550
Скорость раскола, с.	~ 10	~ 2	~ 2	~ 15
Рабочее положение	горизонтальное	горизонтальное	горизонтальное	вертикальное/ горизонтальное
Обороты маховика, об./мин.	–	400	450	–
Тип обмотки	медь	медь	–	–
Колеса	6”	8”	12”	16”*4,8–8, опорное колесо с тормозом
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	980x270x520	1270x340x780	1400x380x610	2250x505x570
Вес нетто, кг	47	110	97	260
Вес брутто, кг	49	130	110	295
Класс защиты	IP54M	IP54M	IP54M	IP54M

ДРОВОКОЛЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ

Модели электрических дровоколов Könner & Söhnen® - это компактные и мобильные устройства, оснащенные надежным двигателем мощностью 2000 Вт. Они просты в эксплуатации и экологичные - что позволяет использовать их даже в помещениях. Не требуют сложного технического обслуживания, заправки топливом или маслом, не создают выхлопных газов и легко чистятся.

Компактная модель гидравлического дровокола Könner & Söhnen® удобна в использовании, транспортировке и хранении. Плавность работы позволяет безопасно выполнять раскалывания древесины, успевая установить новое полено.

Электрический дровокол

KS 7THE 52/30

7 TON HYDRAULIC SYSTEM 10 SEC CUTTING TIME

ТИП ДРОВОКОЛА	гидравлический
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	2000 Вт
СИЛА РАСКОЛА	7 тонн
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	электрический
ТИП ОБМОТКИ	медь
МАКС. ДЛИНА БРЕВНА	520 мм
МАКС. ДИАМЕТР БРЕВНА	300 мм
СКОРОСТЬ РАСКОЛА	~ 10 сек.
РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	горизонтальное
КОЛЕСА	6”
ГАБАРИТЫ БРУТТО (ДхШхВ)	980x270x520 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	47/49 кг

В комплекте с защитным набором: очки из поликарбоната, перчатки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Метал. защитная решетка **KS 7T-PC** *- 4-х клиновой колун* **KS 7T-BL** *- Опорная рама* **KS Bracket**

Маховик дровокола Könner & Söhnen®, приводимый в действие электродвигателем, накапливает огромную кинетическую энергию, позволяет без особых усилий со стороны пользователя быстро заготовить большое количество дров.

Электрический дровокол

KS 8TKE 52/35

8 TON KINETIC SYSTEM 2 SEC CUTTING TIME

ТИП ДРОВОКОЛА	кинетический
НАПРЯЖЕНИЕ/ЧАСТОТА	230 В/50 Гц
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	2000 Вт
СИЛА РАСКОЛА	8 тонн
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	электрический
ТИП ОБМОТКИ	медь
МАКС. ДЛИНА БРЕВНА	520 мм
МАКС. ДИАМЕТР БРЕВНА	350 мм
СКОРОСТЬ РАСКОЛА	~ 2 сек.
РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	горизонтальное
ОБОРОТЫ МАХОВИКА	400 об./мин.
КОЛЕСА	8”
ГАБАРИТЫ БРУТТО (ДхШхВ)	1270x340x780 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	110/130 кг

В комплекте с защитным набором: очки из поликарбоната, перчатки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Метал. защитная решетка **KS 8T-PC** *- Платформа для древесины* **KS 8-15Table**

ДРОВОКОЛЫ БЕНЗИНОВЫЕ

Бензиновые дровоколы Könner & Söhnen® отличаются высокой мощностью, не боятся перепадов температуры. Это высокомобильные и независимые от электросети устройства, оснащенные современным двигателем, соответствующим всем европейским стандартам качества, в том числе экологическому стандарту EURO V.

Модель кинетического дровокола Könner & Söhnen® - это колоссальная экономия времени, поскольку при использовании этого агрегата скорость раскола дров зависит только от того, как быстро вы можете подавать на раскол поленья.

Бензиновый дровокол

KS 15TKG 52/35

15 TON KINETIC SYSTEM 2 SEC CUTTING TIME

ТИП ДРОВОКОЛА	кинетический
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6.5 л. с.
СИЛА РАСКОЛА	15 тонн
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	бензиновый
МАКС. ДЛИНА БРЕВНА	520 мм
МАКС. ДИАМЕТР БРЕВНА	350 мм
СКОРОСТЬ РАСКОЛА	~ 2 сек.
РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	горизонтальное
ОБОРОТЫ МАХОВИКА	450 об./мин.
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	3,6 л
КОЛЕСА	12”
ГАБАРИТЫ БРУТТО (ДхШхВ)	1400x380x610 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	97/110 кг

В комплекте с защитным набором: очки из поликарбоната, перчатки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Метал. защитная решетка ***KS 15T-PC*** *- Платформа для древесины* ***KS 8-15Table***

Мощная и высокопроизводительная модель гидравлического дровокола KS 27TKG 65/55 с силой раскола 27 тонн сочетает возможности как горизонтального, так и вертикального автоматизированного процесса, что особенно удобно при расколе бревен больших размеров. Нет необходимости высоко поднимать тяжелые поленья.

Бензиновый дровокол

KS 27THG 65/55

27 TON HYDRAULIC SYSTEM 15 SEC CUTTING TIME

ТИП ДРОВОКОЛА	гидравлический
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6.5 л. с.
СИЛА РАСКОЛА	27 тонн
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	бензиновый
МАКС. ДЛИНА БРЕВНА	650 мм
МАКС. ДИАМЕТР БРЕВНА	550 мм
СКОРОСТЬ РАСКОЛА	~ 15 сек.
РАБОЧЕЕ ПОЛОЖЕНИЕ	верт./горизонт.
ОБЪЕМ ТОПЛИВНОГО БАКА	3,6 л
КОЛЕСА	16”*4,8-8, опорн. колесо с тормозом
ГАБАРИТЫ БРУТТО (ДхШхВ)	2250x505x570 мм
ВЕС НЕТТО/БРУТТО	260/295 кг

В комплекте с защитным набором: очки из поликарбоната, перчатки.

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ:

- Метал. защитная решетка ***KS 27T-PC*** *- 4-х клиновой колун* ***KS 27T-BL*** *- Платформа для древесины* ***KS 27Table***

БЕНЗИНОВЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ

Dimax Int. GmbH (Германия) расширяет ассортимент садовой техники и представляет вашему вниманию высокомобильные и независимые от электросети бензиновые измельчители древесины Könner & Söhnen®. Эти агрегаты часто находят свое применение в частных загородных домах, в полевых условиях, на виноградниках и садах больших размеров, а также бывают полезны для коммунальных хозяйств при уборке парков, скверов и тому подобное.

Удаление сухих веток деревьев и обрезки кустов может создать тонны мусора, а сжигание таких отходов запрещено законом, поскольку представляет угрозу не только для здоровья людей, но и для окружающей среды. Использование измельчителя легко решит эту проблему. Вторичная переработка отходов поможет вам не только сэкономить собственные средства, но и сохранить природные ресурсы.

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
6,5 – 15 л. с.

ТИП ЗАПУСКА
РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРО

ВЫСОТА ВЫБРОСА ЩЕПЫ
1100–1600 мм

ДВА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ

Патрубок выхода готовой массы с возможностью регулирования высоты выброса

Дополнительная защитная решетка для обеспечения защиты от ожогов

Большой заборный бункер упрощает подачу измельчаемого материала

Кнопка аварийной остановки (для модели KS 700WS)

Мощный режущий механизм перемалывает ветки диаметром до 120 мм

Мощный и надежный двигатель K&S соответствуют всем европейским стандартам качества, в том числе EURO V

Устойчивость и управляемость благодаря низкорасположенному центру тяжести

Прочная рамная конструкция

Пневматические колеса для легкой транспортировки

Опорная планка

Прицепное устройство для автомобиля

ВТОРИЧНАЯ ПЕРЕРАБОТКА ОТХОДОВ СОХРАНЯЕТ ПРИРОДНЫЕ РЕСУРСЫ

БЕНЗИНОВЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ

Бензиновые измельчители древесины Könner & Söhnen® предназначены для измельчения различных отходов деревообработки и садовых растительных отходов (веток, лозы, коры и т.д.) в топливную или технологическую щепу размером 3-20 мм. Полученная щепа может быть использована для отопления в твердотопливных и пиролизных котлах, каминах, печах и других отопительных приборах. Также, щепу можно использовать как мульчирующий материал для растений, при выращивании грибов. Измельчители оснащены высокоскоростными лезвиями из закаленной углеродистой стали, которые могут перерабатывать любые породы древесины и других растительных материалов, как засушливых, так и свежих древесных отходов, общим диаметром до 120 мм.

- **ДВА ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ ЛЕЗВИЯ ИЗ ЗАКАЛЕННОЙ УГЛЕРОДИСТОЙ СТАЛИ**
  Эффективно перерабатывают любые породы древесины и других растительных материалов, как засушливых, так и свежих древесных отходов диаметром до 120 мм.
- **МОЩНЫЙ ФИРМЕННЫЙ ДВИГАТЕЛЬ**
  Современные бензиновые двигатели соответствуют всем европейским стандартам качества, в том числе EURO V.
- **МАНЕВРЕННОСТЬ ПРИ ТРАНСПОРТИРОВКЕ И УСТОЙЧИВОСТЬ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ**
  Низкорасположенный центр тяжести измельчителей Könner & Söhnen® делает эти устройства устойчивыми и легкими при маневрировании, несмотря на их вес.
- **МОБИЛЬНОСТЬ**
  Машины оборудованы пневматическими колесами для удобства перемещения даже по неровной поверхности, например, по щебенке или почве.
- **ВЫСОКОПРОДУКТИВНАЯ МОДЕЛЬ**
  Массивная конструкция измельчителя KS 700WS и чрезвычайно эффективный двигатель, объемом 420 см^3 и мощностью 15 л. с., делают это устройство очень надежным, выносливым и готовым к долговременным нагрузкам.

МАКСИМАЛЬНУЮ БЕЗОПАСНОСТЬ И КОМФОРТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ГАРАНТИРУЮТ:

- Большой заборный бункер, благодаря которому ветви легко проталкиваются в агрегат и беспрепятственно измельчаются.
- Силиконовый чехол, размещенный на входном отверстии, предотвращает выброс перерабатывающего материала со стороны его подачи.
- В комплекте поставки к каждой модели прилагается защитный набор (поликарбонатный защитный экран, перчатки, наушники).

Измельчитель древесины

KS 400WS

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 230
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ НОЖЕЙ	2 шт.
ОБЩИЙ МАКС. ДИАМЕТР (для заборного бункера)	76 мм
МАКС. ДИАМЕТР ОДНОЙ ВЕТВИ (для заборного бункера)	10 мм
ОБЩИЙ МАКС. ДИАМЕТР (для бокового конуса)	76 мм
МАКС. ДИАМЕТР ОДНОЙ ВЕТВИ (для бокового конуса)	60 мм
РАЗМЕР ВЫХОДНОЙ ЩЕПЫ	3-4 мм
КОЛЕСА	10”
ГАБАРИТЫ НЕТТО (ДхШхВ)	750x480x1150 мм
ВЕС НЕТТО	70 кг

В комплекте с защитным набором: поликарбонатный защитный экран, перчатки, наушники.

Измельчитель древесины

KS 500WS

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 230
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	6,5 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной
КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ НОЖЕЙ	2 шт.
ОБЩИЙ МАКС. ДИАМЕТР (для заборного бункера)	76 мм
МАКС. ДИАМЕТР ОДНОЙ ВЕТВИ (для заборного бункера)	30 мм
ВЫСОТА ВЫБРОСА ЩЕПЫ	1100 мм
РАЗМЕР ВЫХОДНОЙ ЩЕПЫ	10-15 мм
КОЛЕСА	12”
ГАБАРИТЫ НЕТТО (ДхШхВ)	1500x740x1300 мм
ВЕС НЕТТО	95 кг

В комплекте с защитным набором: поликарбонатный защитный экран, перчатки, наушники.

Измельчитель древесины

KS 700WS

МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 440
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	15 л. с.
ТИП ЗАПУСКА	ручной/электро
КОЛИЧЕСТВО РЕЖУЩИХ НОЖЕЙ	2 шт.
ОБЩИЙ МАКС. ДИАМЕТР (для заборного бункера)	120 мм
МАКС. ДИАМЕТР ОДНОЙ ВЕТВИ (для заборного бункера)	30 мм
ВЫСОТА ВЫБРОСА ЩЕПЫ	1600 мм
РАЗМЕР ВЫХОДНОЙ ЩЕПЫ	10-20 мм
КОЛЕСА	16”
ГАБАРИТЫ НЕТТО (ДхШхВ)	2550x1100x1600 мм
ВЕС НЕТТО	210 кг

В комплекте с защитным набором: поликарбонатный защитный экран, перчатки, наушники.

БЕНЗИНОВЫЕ ИЗМЕЛЬЧИТЕЛИ ДРЕВЕСИНЫ

МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ
6.5 – 15 л. с.

ВЫСОТА ВЫБРОСА ЩЕПЫ 1100–1600 ММ

ТИП ЗАПУСКА РУЧНОЙ/ЭЛЕКТРО

KS 400WS

KS 500WS

KS 700WS

Мощность двигателя, л. с.	6.5	6.5	15
Тип запуска	ручной	ручной	ручной/электро
Количество режущих ножей, шт.	2	2	2
Общий макс. диаметр (для заборного бункера), мм	76	76	120
Макс. диаметр одной ветви (для заборного бункера), мм	10	30	30
Общий макс. диаметр (для бокового конуса), мм	76	–	–
Макс. диаметр одной ветви (для бокового конуса), мм	60	–	–
Высота выброса щепы, мм	–	1100	1600
Размер выходной щепы, мм	3–4	10–15	10–20
Частота вращения ножей, об./мин	2400	3000	3000
Тип двигателя	бензиновый 4-х тактный	бензиновый 4-х тактный	бензиновый 4-х тактный
Объем двигателя, см^3	196	196	420
Модель двигателя	KS 230	KS 230	KS 440
Обороты двигателя, об./мин	3600	3600	3600
Объем топливного бака, л	3,6	3,6	6,5
Объем масляного картера, л	0,6	0,6	1,1
Диаметр колес	10”	12”	16”
Габариты нетто (ДхШхВ), мм	920x730x1275	1500x740x1300	2550x1100x1600
Габариты брутто (ДхШхВ), мм	750x480x1150	880x480x760	1140x660x1120
Вес нетто/брутто, кг	70/80	95/110	210/230
Класс защиты	IP54M	IP54M	IP54M

МОТОПОМПЫ

Dimax Int. GmbH (Германия) расширяет ассортимент бензиновых мотопомп и представляет вашему вниманию обновленную линейку насосов Könner & Söhnen® с более широкой сферой использования. В новом сезоне мы добавили две новые модели мотопомп: для сильно загрязненной воды и для агрессивных жидкостей (морская вода, химикаты), а также усовершенствовали существующие модели. Все модели мотопомп Könner & Söhnen® теперь имеют усиленную рамную конструкцию для «Heavy Duty» задач, увеличенный моторесурс и большую мощность двигателей.

Мотопомпы Könner & Söhnen® прекрасно подходят для загородных домов, дач, участков, где есть необходимость в перекачке воды: ее откачке из подвалов и колодцев, осушения затопленных территорий, полива полей и тому подобное. Они не привязаны к источнику электроэнергии, поэтому могут использоваться на удаленных от электроснабжения участках.

В новом сезоне мы обновили ассортимент существующих мотопомп и добавили новые модели:

- для чистой воды
- для сильно загрязненной воды
- для химических жидкостей (морская вода, химикаты)

Усиленная рамная конструкция для «Heavy Duty» задач

Надежный, экономичный двигатель Könner & Söhnen®

Стальная рама Ø 28 мм

Дополнительная решетка для предотвращения ожогов

Широкое всасывающее отверстие

Прочный корпус

ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

МОЩНЫЙ И НАДЕЖНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Двигатели, используемые в мотопомпах Könner & Söhnen®, производятся под строгим контролем немецких инженеров, соответствуют европейским и мировым стандартам качества, экономичности, экологичности, включая современный стандарт эмиссии выхлопных газов EURO V.

ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ СЕРИЙНЫЕ НОМЕРА НА ДВИГАТЕЛЯХ

Каждый двигатель имеет индивидуальный серийный номер, что позволяет нам контролировать качество производства и сервисного обслуживания. Двигатели Könner & Söhnen® отличаются легким запуском и пониженной вибрацией.

ОСНАЩЕНИЕ

Корпус мотопомп Könner & Söhnen® изготовлен из высокопрочного алюминия с помощью целостного литья, не поддается коррозии, температурным воздействиям и деформации. Помпы оснащены стальным топливным баком увеличенного размера, что продлевает время работы между дозаправками.

ДЕМПФЕР ДЛЯ СНИЖЕНИЯ ВИБРАЦИИ

Все модели мотопомп Könner & Söhnen® оснащены резиновыми ножками для снижения вибрации. Благодаря резиновым демпферам работающая мотопомпа не повредит покрытие пола, а поверхность рамы не будет поцарапана.

МОТОПОМПЫ

Ассортимент мотопомп немецкой торговой марки Könner & Söhnen® насчитывает модели для удовлетворения любых потребностей потребителей. Эти устройства подходят не только для частных нужд, но и для обслуживания промышленных объектов, используемых для полива земельных участков, орошения полей, подачи питьевой воды, откачки воды из бассейнов и затопленных подвальных помещений, устранение последствий аварий, ликвидации затоплений и многого другого.

МОТОПОМПА ДЛЯ СИЛЬНО ЗАГРЯЗНЕННОЙ ВОДЫ

Мотопомпа KS 80MW Könner & Söhnen® для сильно загрязненной воды - это эффективное устройство с усиленной конструкцией, подходит для перекачки большого количества загрязненных жидкостей, содержащих остатки канализационных веществ диаметром до 25 мм. Благодаря прочной конструкции насос KS 80MW может работать в сложных условиях, отлично подходит для откачки заиления воды из прудов, канализационных отходов, очистки рек и озер, успешно применяется для откачки сточных вод при бурении скважин.

KS 80MW

ТИП ПОМПЫ	для сильно загрязненной воды
ДИАМЕТР ВХОДНОЙ ТРУБЫ	80 мм
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	1000 л/мин.
НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	3600 об./мин.
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДНЯТИЯ	20 м
МАКС. ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ	7 м
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	бензиновый, 4-тактный
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 280
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	9 л. с.
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	269 см³
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	6 л
ВЕС НЕТТО	60 кг

ДЛЯ ХИМИЧЕСКИХ ЖИДКОСТЕЙ (МОРСКАЯ ВОДА, ХИМИКАТЫ)

Мотопомпа KS 80CW для агрессивных жидкостей торговой марки Könner & Söhnen® предназначена для перекачки морской воды, слабой кислоты, жидкостей с высокой температурой воспламенения. Ее можно использовать в сельском хозяйстве для внесения удобрений, в химической и строительной промышленности для транспортировки ядовитых веществ, химических растворов. Не подходит для перекачки высокоактивных, горючих, едких веществ в жидком состоянии, растворителей или бензина.

KS 80CW

ТИП ПОМПЫ	для химических жидкостей (морская вода, химикаты)
ДИАМЕТР ВХОДНОЙ ТРУБЫ	80 мм
МАКС. ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ	1000 л/мин.
НОМИНАЛЬНАЯ СКОРОСТЬ	3600 об./мин.
МАКСИМАЛЬНАЯ ВЫСОТА ПОДНЯТИЯ	26 м
МАКС. ГЛУБИНА ВСАСЫВАНИЯ	7 м
ТИП ДВИГАТЕЛЯ	бензиновый, 4-тактный
МОДЕЛЬ ДВИГАТЕЛЯ	KS 250
МОЩНОСТЬ ДВИГАТЕЛЯ	7 л. с.
ОБЪЕМ ДВИГАТЕЛЯ	212 см³
ТИП ЗАПУСКА	ручной
ЕМКОСТЬ ТОПЛИВНОГО БАКА	3,6 л
ВЕС НЕТТО	28 кг

ДЛЯ ЧИСТОЙ/ ГРЯЗНОЙ ВОДЫ

МАКС. ВЫСОТА ПОДЪЕМА ВОДЫ 20 – 50 М

KS 50

KS 80

KS 50HP

Тип помпы	для чистой воды	для чистой воды	высоконапорная
Диаметр входящей/исходящей трубы, мм	50/50	80/80	50/40, 50, 40
Макс. производительность, л/мин.	500	1000	500
Номинальная скорость, об./мин.	3600	3600	3600
Максимальная высота поднятия, м	28	28	50
Макс. глубина всасывания, м	7	7	7
Тип двигателя/Модель двигателя	бензиновый, 4-тактный/KS 200	бензиновый, 4-тактный/KS 200	бензиновый, 4-тактный/KS 250
Мощность двигателя, л. с.	6,5	6,5	7,0
Объем двигателя, см³	196	196	212
Тип запуска	ручной		
Емкость топливного бака, л	3,6	3,6	3,6
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	79/104	79/104	79/104
Габариты нетто (ДхВхШ), мм	490x400x410	490x400x410	485x434x432
Габариты брутто (ДхВхШ), мм	510x440x440	510x440x441	495x445x445
Вес нетто/брутто, кг	24/26	26/28	29/31
QR-код			

EURO V

Двигатели Könner & Söhnen® надежные, мощные и экономичные, соответствуют европейским стандартам качества, в том числе современному экологическому стандарту EURO V.

KS 80MW

KS 80TW

KS 80CW

Тип помпы	для сильно загрязненной воды	для грязной воды	для химических жидкостей (морская вода, химикаты)
Диаметр входящей/исходящей трубы, мм	80/80	80/80	80/80
Макс. производительность, л/мин.	1000	1100	1000
Номинальная скорость, об./мин.	3600	3600	3600
Максимальная высота поднятия, м	20	26	26
Макс. глубина всасывания, м	7	7	7
Тип двигателя/Модель двигателя	бензиновый, 4-тактный/KS 280	бензиновый, 4-тактный/KS 250	бензиновый, 4-тактный/KS 250
Мощность двигателя, л. с.	9,0	7,0	7,0
Объем двигателя, см³	269	212	212
Тип запуска	ручной		
Емкость топливного бака, л	6,0	3,6	3,6
Уровень шума LPA (7м)/LWA, дБ	79/104	79/104	79/104
Габариты нетто (ДхВхШ), мм	720x535x600	530x460x435	590x420x450
Габариты брутто (ДхВхШ), мм	725x540x600	540x470x450	605x435x480
Вес нетто/брутто, кг	60/63	35/37	28/30
QR-код			

АКСЕССУАРЫ K&S

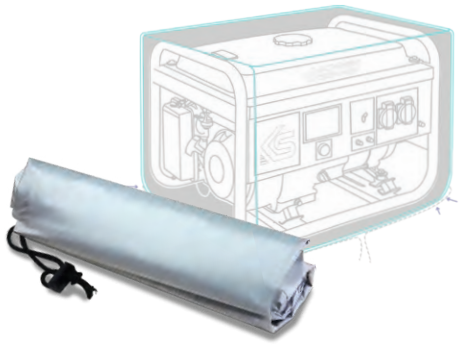
Мы сформировали ассортимент полноценной линейки аксессуаров. Все представленные товары являются полезными, а иногда даже незаменимыми при использовании нашей техники. Так же вашему вниманию представлена линейка фирменной одежды. Все представленные товары могут быть использованы как для продажи, так и для акционной активности, мотивации клиентов, повышения лояльности.

Влагостойкий и пылезащитный чехол для генератора

KS Cover 10

РАЗМЕРЫ	600x490x470 мм

*Для всех бензиновых генераторов серий **KS 2000, 3000.***



Влагостойкий и пылезащитный чехол для генератора

KS Cover 20

РАЗМЕРЫ	740x650x550 мм

Для всех бензиновых генераторов серий
KS 5000, KS 7000, KS 9000, KS 10000.
Для всех дизельных генераторов с открытой рамой серий
KS 6000, KS 8000, KS 9000.

- *Защищает от дождя, снега, мороза, солнца и ветра*
- *Стойкий к ультрафиолетовому излучению (UV)*
- *Стойкий к кислотному дождю и птичьему помёту*
- *Защищает от пыли и грязи*

Моторное масло

Könner & Söhnen 10W–30

Высококачественное полусинтетическое моторное масло для бензиновых и дизельных двигателей. Моторное масло Könner & Söhnen® обеспечит надежную защиту вашего двигателя даже при длительных и экстремальных нагрузках, тем самым значительно увеличивая его ресурс. Использование данного масла в нашей технике гарантирует ее длительную и беспрепятственную работу.

Содержит комплект ультрасовременных присадок всемирно известной корпорации Infineum (Великобритания)

ОБЪЕМ	1 л

*Класс качества: **API SL/CF*** *Класс вязкости: **SAE 10W-30***

Трансмиссионное масло

KS GEAR OIL 80W–90

Снижает трение в подвижных узлах, обеспечивая максимальную производительность и эффективность, минимизирует износ, продлевая безотказный срок эксплуатации трансмиссии. Оптимально подобранный состав присадок гарантирует плавную работу механизма и эффективную передачу мощности, надежно защищает от отложения нагара, шлама и ржавчины. Устраняет шумы и вибрации во время работы.

ОБЪЕМ	1 л

*Класс качества: **API GL-5*** *Класс вязкости: **SAE 80W-90***

Канистра для топлива

KS CAN 5

РАЗМЕРЫ	260x128x255 мм

Специальный антистатический пластик
*Объем - **5 л***

Канистра для топлива

KS CAN 10

РАЗМЕРЫ	330x165x300 мм

Специальный антистатический пластик
*Объем - **10 л***

Автоматическое зарядное устройство

KS B1A

Простое в использовании компактное автоматическое зарядное устройство предназначено для зарядки свинцово-кислотных аккумуляторных батарей генератора. Используется для зарядки аккумуляторов генераторов, культиваторов, мотоциклов, снегоходов, лодок, квадроциклов и т. д. емкостью до 32 А·ч.

РЕЖИМ РАБОТЫ	6V DC постоянный ток	12V DC постоянный ток
Максимальная потребляемая мощность	21W	
Номинальное выходное напряжение	7,2V DC±0.2V	14,4V DC±0.2V
Номинальный выходной ток	1A	1A
Номинальное входное напряжение	AC 100-240V AC/50Hz/60Hz	
Рабочая температура, °C	(-10) – (+40)	
Температура хранения, °C	(-30) – (+60)	
Размер, мм	125x690x720	
Вес, кг	0.20	

Зарядное устройство имеет защиту от:

- *перегрева*
- *короткого замыкания,*
- *обратной полярности,*
- *перезаряда аккумуляторной батареи*

Защитные очки

KS GL-1

Защитные поликарбонатные очки - 1 шт.

Защитные рукавицы

KS Gloves L

*– **100%** натуральная кожа+ текстиль*
– Надежная защита рук от механических повреждений

Кепка

Кепка KS

Цвет - серый

Футболка KS

Мужская (M, L, XL)
Женская (S)

Поло KS

Мужская (M, L, XL)

Реглан KS

Мужской (M, L, XL)

** Картинки некоторых товаров могут незначительно отличаться от их фактического внешнего вида. Каталог не является торговым предложением в смысле Гражданского кодекса.*

DIMAX GROUP

Германия:
DIMAX Int.GmbH
info@dimaxgroup.de
www.ks-power.de

Польша:
DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.
info.pl@dimaxgroup.de
www.ks-power.pl

Украина:
ООО «ТЕХНО ТРЕЙД КС»
sales@ks-power.com.ua
www.ks-power.com.ua

Россия:
ООО «ТД Рус Энержи К&С»
info@ks-power.ru
www.ks-power.ru

KÖNNER SÖHNEN

WEBSITE

You Tube