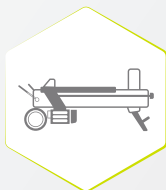


**DIMAX**  
GROUP



ГЕНЕРАТОРИ  
БЕНЗИНОВІ | ІНВЕРТОРНІ



САДОВА  
ТЕХНІКА

**K&S BASIC**  
SIMPLE ENERGY

**2023**

# Шановні клієнти та партнери!

Група компаній DIMAX вдячна Вам за співробітництво та інтерес до продукції Köpner & Söhnen®! Пропонуємо Вам ознайомитись з лінійкою нашої техніки під K&S BASIC®, призначеної для побутового використання.

Лінійка генераторів K&S BASIC® є продовженням розвитку нашого асортименту.

Інженери компанії DIMAX розробили сучасний конкурентоспроможний продукт відповідає філософії якісного бюджетного генератора для побутового використання.

Генератори K&S BASIC® – це техніка для побутового використання в разі аварійних ситуацій та як резервне джерело живлення у випадках недовготривалого застосування. Це товар для покупців, яким потрібна базова комплектація, що не впливає на якість роботи обладнання. Але, в той же час, це товар для тих покупців, які хочуть купити якісний товар, забезпечений надійною гарантією, запчастинами та сервісним обслуговуванням.

Генератори K&S BASIC® вже користуються попитом в багатьох європейських країнах, тож ми регулярно покращуємо існуючий модельний ряд техніки та розширюємо асортимент. Нові моделі інверторних генераторів у шумозахисному корпусі це зручне портативне джерело електроенергії. Вбудований електронний модуль з мікропроцесорним управлінням контролює роботу генератора і генерує напругу 230В 50Гц синусоїдальної форми, яка підходить для надійної роботи чутливих електронних споживачів, опалювальних котлів, світлодіодних ламп та інших приладів.

Модельний ряд генераторів K&S BASIC® це:

- економічно вигідні моделі з базовою комплектацією з привабливим та легко впізнаваним зовнішнім виглядом;
- бензинові та інверторні генератори з найбільш затребуваною для побутового використання потужністю;
- у більшості моделей встановлений вольтметр або багатофункціональний LED-дисплей;
- моделі генераторів з різним типом запуску: ручним або електричним;
- моделі інверторних генераторів з різним типом виконання: відкрита рама або шумозахисний корпус;
- в деяких моделях використана алюмінієва обмотка альтернатора, що створює можливість вибору, але рішення завжди залишається за клієнтом;
- моторесурс двигунів відповідає побутовим потребам;

У зв'язку зі зростаючим інтересом наших клієнтів до такої садової техніки, як дровоколи та подрібнювачі деревини, ми підготували продукцію більш доступного цінового сегмента K&S BASIC®.

Ми сподіваємося, що дані товари допоможуть нашим партнерам ще більше розкрити свій потенціал продавця генераторів і садової техніки, привернути до себе ще більшу кількість покупців і, як підсумок, отримувати ще більший дохід й задоволення від продажу якісних генераторів Köpner & Söhnen® та K&S BASIC®.

## БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 2200A	KSB 2200C
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	2.2	2.2
Номинальна потужність, кВт	2.0	2.0
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	9.57	9.57
Розетки	2x16A	2x16A
Ємність паливного бака, л	12	12
Час роботи при навантаженні 50%, * год	13	13
Вольтметр	+	+
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	70/95	70/95
Вихід 12 В, А	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KSB 180	KSB 180
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	5.5	5.5
Ємність картера, л	0.6	0.6
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	210	210
Регулятор напруги	AVR	AVR
Запуск	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Клас захисту	IP23M	IP23M
Обмотка альтернатора	алюміній	мідь
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	605x440x435	605x440x435
Вага нетто, кг	33.2	33.2

QR код



Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%

\* Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, поря року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

## БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 2800A	KSB 2800C
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	2.8	2.8
Номінальна потужність, кВт	2.5	2.5
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	12.17	12.17
Розетки	2x16A	2x16A
Ємність паливного бака, л	12	12
Час роботи при навантаженні 50%*, год	12	12
Вольтметр	+	+
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	71/96	71/96
Вихід 12 В, А	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KSB 210	KSB 210
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	7.0	7.0
Ємність картера, л	0.6	0.6
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	210	210
Регулятор напруги	AVR	AVR
Запуск	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Клас захисту	IP23M	IP23M
Обмотка альтернатора	алюміній	мідь
Габарити (ДхШхВ), мм	605x440x435	605x440x435
Вага нетто, кг	36,2	36,6

QR код



Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%

\*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

SIMPLE ENERGY

## БЕНЗИНОВІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 3500C	KSB 6500C	KSB 6500CE
Напруга, В	230	230	230
Максимальна потужність, кВт	3.0	5.5	5.5
Номінальна потужність, кВт	2.8	5.0	5.0
Частота, Гц	50	50	50
Струм макс, А	13.04	23.91	23.91
Розетки	2x16А	1x16А, 1x32А	1x16А, 1x32А
Ємність паливного бака, л	15	25	25
Час роботи при навантаженні 50%*, год	10	9	9
LED-дисплей/Вольтметр	LED-дисплей	Вольтметр	LED-дисплей
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	71/96	72/97	72/97
Вихід 12 В, А	12/8.3	12/8.3	12/8.3
Модель двигуна	KSB 230	KSB 440	KSB 440
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний		
Потужність двигуна, к.с.	7	15	15
Ємність картера, л	0.6	1.1	1.1
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	208	420	420
Регулятор напруги	AVR	AVR	AVR
Запуск	ручний	ручний	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1	1
Клас захисту	IP23M	IP23M	IP23M
Обмотка альтернатора	мідь	мідь	мідь
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	605x445x450	690x525x550	690x525x550
Вага нетто, кг	39.2	66.6	70

QR код





Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%

\*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, поря року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.



## ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 10i	KSB 12i S
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	1.0	1.2
Номинальна потужність, кВт	0.8	1.0
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	4.3	5.2
Розетки	1x16А	1x16А
Ємність паливного бака, л	3.5	2.5
Час роботи при навантаженні 50%*, год	5.4	3.1
Рівень шуму LPA (7 м)/LWA, дБ	70/95	62/87
Вихід 12 В, А	–	12/5
USB-виходи	–	5В/1А, 5В/2.1А
Модель двигуна	KSB 80i	KSB 90i
Тип двигуна	бензиновий 2–тактний	бензиновий 4–тактний
Потужність двигуна, к.с.	2.0	1.8
Ємність картера, л	–	0.33
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	42.7	57
Запуск	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Можливість паралельного підключення	–	+
Клас захисту	IP23M	IP23M
Габарити брунто (ДхШхВ), мм	320x250x330	460x275x435
Вага нетто, кг	8.5	11.5
QR код		



**Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%**

\*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту. Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17–25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50–60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора. Звертаємо увагу, що для збереження моторесурсу генератора не рекомендується тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.

## ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 21i S	KSB 22i S
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	2.0	2.0
Номінальна потужність, кВт	1.8	1.8
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	8.7	8.7
Розетки	2x16А	2x16А
Ємність паливного бака, л	4.0	4.0
Час роботи при навантаженні 50%*, год	4.0	4.0
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	62/87	62/87
Вихід 12 В, А	12В/5А	-
Модель двигуна	KSB 100i	KSB 100i
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	3.3	2.5
Ємність картера, л	0.35	0.35
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	79.7	79.7
Запуск	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Можливість паралельного підключення	+	-
Клас захисту	IP23M	
Габарити брунто (ДхШхВ), мм	540x325x490	510x310x525
Вага нетто, кг	21	15.6
QR код		



**Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%**

\*Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту. Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17–25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50–60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора. Звертаємо увагу, що для збереження моторесурсу генератора не рекомендується тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.

## ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 21i	KSB 35i
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	2.0	3.5
Номинальна потужність, кВт	1.8	3.2
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	8.7	15.22
Розетки	2x16A	2x16A
Ємність паливного бака, л	10	13
Час роботи при навантаженні 50%*, год	13	13.5
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	70/95	71/96
Вихід 12 В, А	-	12/8.3
Модель двигуна	KSB 130i	KSB 240i
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	3.2	7.0
Ємність картера, л	0.4	0.6
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	119	212
Запуск	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Клас захисту	IP23M	IP23M
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	480x380x465	550x460x500
Вага нетто, кг	21	33
QR код		

**Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%**



\* Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, поря року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту. Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17–25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50–60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора. Звертаємо увагу, що для збереження моторесурсу генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.



## ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 30i S	KSB 40i S
Напруга, В	230	230
Максимальна потужність, кВт	3.3	3.8
Номинальна потужність, кВт	3.0	3.5
Частота, Гц	50	50
Струм макс, А	14.3	16.5
Розетки	2x16А	2x16А
Ємність паливного бака, л	11	11
Час роботи при навантаженні 50%*, год	10	8.0
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	71/96	71/96
Вихід 12 В, А	-	12/8А
Модель двигуна	KSB 240i	KSB 240i
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	10	8.5
Ємність картера, л	0.55	0.55
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	223	223
Запуск	ручний	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1
Можливість паралельного підключення	-	-
Клас захисту	IP23M	IP23M
Габарити бруто (ДхШхВ), мм	605x475x520	605x475x520
Вага нетто, кг	40	43
QR код		

**Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%**

\* Втрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, пора року, висота над рівнем моря, технічний стан генератора.

Для забезпечення надійності та збільшення моторесурсу генератора пікові потужності можуть бути незначно обмежені автоматами захисту. Оптимальними умовами експлуатації є: температура навколишнього середовища 17-25°C, барометричний тиск 0,1 МПа (760 мм рт. ст.), відносна вологість повітря 50-60%. При зазначених умовах навколишнього середовища генератор здатний на максимальну продуктивність в розрізі заявлених характеристик. При відхиленнях від зазначених показників навколишнього середовища можливі зміни в продуктивності генератора. Звертаємо увагу, що для збереження моторесурсу генератора не рекомендується тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.

## САДОВА ТЕХНІКА



В комплекті з захисним набором:  
полікарбонатний захисний екран і рукавиці.



МОДЕЛЬ ДРОВОКОЛА	KSB 6TNE 52/30
Тип дровокола	гідравлічний
Напруга, В	230
Частота, Гц	50
Потужність двигуна, Вт	1500
Сила розколу, тонн	6
Тип двигуна	електричний
Модель двигуна	KS ECO 1600
Довжина (макс.) колоди, мм	520
Діаметр (макс.) колоди, мм	300
Час розколу, сек.	~ 10
Робоче положення	горизонтальне
Об'єм гідравлічного масла, л	2.9
Довжина кабеля, м	1.6
Діаметр колес	6"
Клас захисту	IP54M
Габарити бруто (ДхШхВ),	960x275x470
Вага нетто, кг	47

QR код






Додаткові аксесуари:

- Опорна рама KS Bracket
- Ричаг з крюком для переміщення колод KS LEVER






Ексклюзивні представники:




#### НІМЕЧЧИНА

 DIMAX Int.GmbH  
 [info@dimaxgroup.de](mailto:info@dimaxgroup.de)  
 [koenner-soehnen.com](http://koenner-soehnen.com)



#### ПОЛЬЩА

 DIMAX Int. Poland Sp. z o. o.  
 [info.pl@dimaxgroup.de](mailto:info.pl@dimaxgroup.de)  
 [koenner-soehnen.com/pl](http://koenner-soehnen.com/pl)



#### УКРАЇНА

 ТОВ «ТЕХНО ТРЕЙД КС»  
 [sales@ks-power.com.ua](mailto:sales@ks-power.com.ua)  
 [koenner-soehnen.com/ua](http://koenner-soehnen.com/ua)



#### ФРАНЦІЯ

 [info.fr@dimaxgroup.de](mailto:info.fr@dimaxgroup.de)  
 [konner-sohnen.com/fr](http://konner-sohnen.com/fr)

#### ІСПАНІЯ

 [info.es@dimaxgroup.de](mailto:info.es@dimaxgroup.de)  
 [konner-sohnen.com/es](http://konner-sohnen.com/es)

#### РУМУНІЯ

 [info.ro@dimaxgroup.de](mailto:info.ro@dimaxgroup.de)  
 [konner-sohnen.com/ro](http://konner-sohnen.com/ro)

# K&S!BASIC

SIMPLE ENERGY

