

## Дизельний генератор KS 8100HDE

Виробник: KS

Модель: KS 8100HDE

Тип палива : Дизель

Витрати пального (л/год) : 1,8 л.

Потужність основна : 6 кВт.

Потужність резервна : 7 кВт.

**Опис :** Дизельні генератори часто використовуються як резервне джерело живлення для приватних будинків або комерційних об'єктів. У разі вимкнення світла електростанція в автоматичному режимі бере все навантаження на себе, забезпечуючи безперебійне живлення електроприладів.

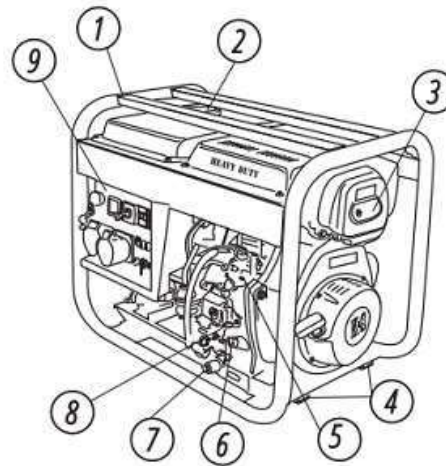
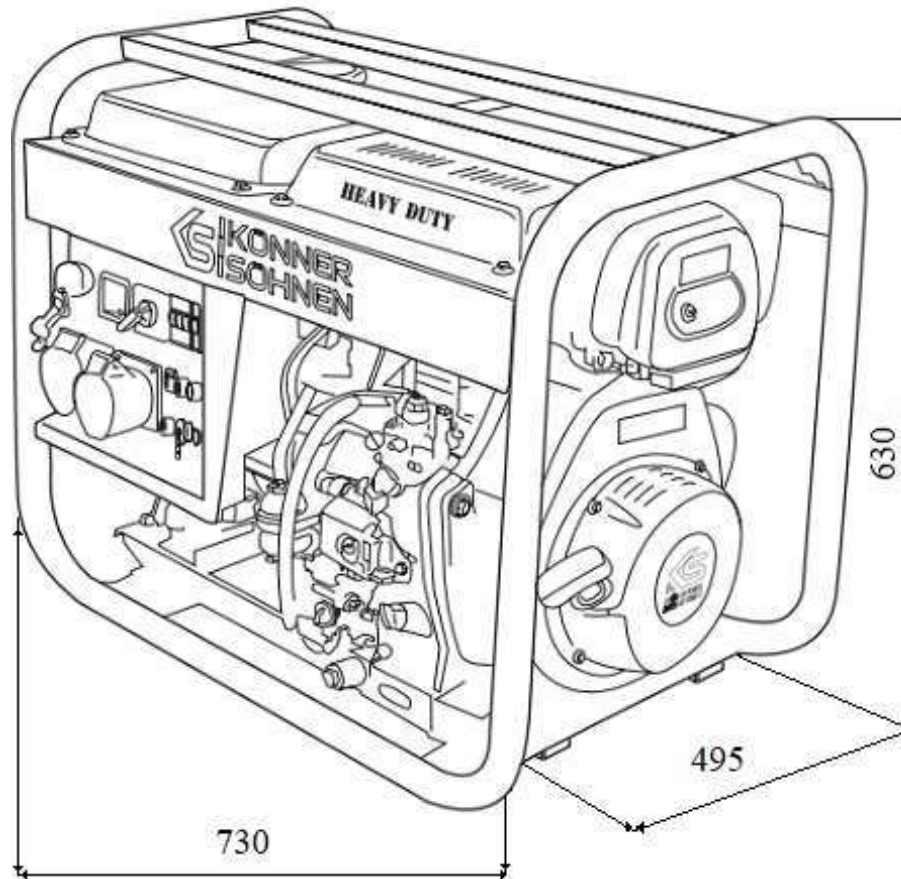


Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

## Креслення дизельного генератора KS 8100HDE



- |                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| 1. Посилена рама              | 7. Отвір зливу масла         |
| 2. Кришка паливного баку      | 8. Аварійний вимикач двигуна |
| 3. Повітряний фільтр          | 9. Панель керування          |
| 4. Ніжки для гасіння вібрації |                              |
| 5. Паливний насос             |                              |
| 6. Масляний щуп               |                              |

Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

## Особливість дизельного генератора KS 8100HDE

### Двигун



Двигуни для дизельних генераторів, так само як і для бензинових, виробляються за ліцензією DIMAX Int. GmbH та маркуються власним клеймом з логотипом. У всіх моделях запас потужності двигуна по відношенню до альтернатора дозволяє видавати заявлену напругу та підтримувати його стабільність у повному діапазоні напруг. Всі двигуни проходять тестування тривалою безперервною роботою, а потім розбираються та досліджуються на рахунок виявлення несправностей. Кожен двигун та кожен генератор мають індивідуальний серійний номер, що дозволяє нам контролювати якість виробництва та сервісного обслуговування. Двигуни відповідають усім європейським стандартам якості, в тому числі сучасному екологічному стандарту EURO-V.

Дизельні генератори Köpner & Söhnen серії «HEAVY DUTY» від компанії "Київспецтех" мають збільшений моторесурс - тож мають більш тривалий термін служби, можуть працювати більшу кількість годин без перерви. Ресурс двигунів досягає 3000 мотогодин, що підтверджується багатогодинними багаторівневими тестами та гарантією. Але звісно двигуни показують такі високі показники при правильній експлуатації та проходженні планового технічного обслуговування.

### Панель керування

Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



Зручна ергономічна панель дозволяє з легкістю керувати всім агрегатом і не потребує додаткових навичок. Сучасний багатофункціональний LED-дисплей відображує частоту, вольтаж, та кількість відпрацьованих генератором годин. Інформація на дисплеї допомагає легко контролювати якість напруги, що видається пристроєм.

## Підігрів перед стартом



Дизельні генератори серії «HEAVY DUTY» від компанії "Київспецтех" оснащені функцією передстартового підігріву, яка дозволяє запускати генератор в зимовий час без зайвих зусиль.

## AVR



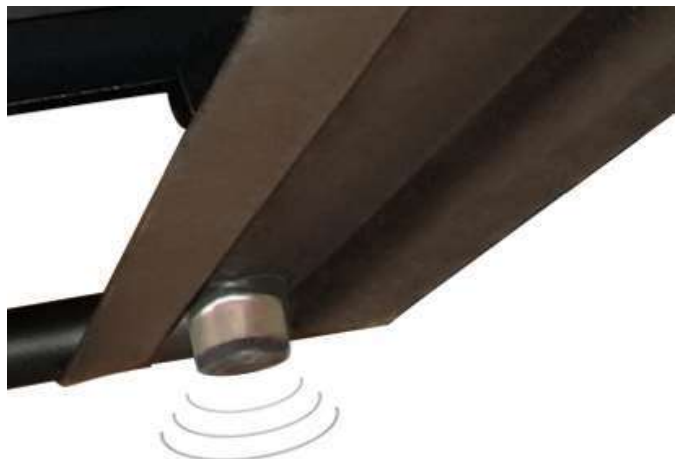
Генератори «Könner & Söhnen» оснащені інтелектуальною системою стабілізації напруги AVR. Вона дозволяє утримувати вихідну напругу генератора на постійній величині 230В і захищає від небажаного короткого замикання та перенавантаження.

## Посилена рама



Завдяки додатковому підсиленню рами верхніми захисними планками, генератор професійної серії HEAVY DUTY може експлуатуватись у більш жорсткому режимі, посилена рамна конструкція додатково захищає від пошкоджень баку при експлуатації та транспортуванні.

## Гумові опори для захисту рами



Для всіх моделей дизельних генераторів «Könnner & Söhnen» від компанії "Київспецтех" в комплект входять додаткові гумові опори для захисту рами від корозії. Завдяки опорам, працюючий генератор не пошкодить покриття підлоги, а фарбування рами не буде подряпане.

## Додаткові аксесуари



Генератор укомплектований додатковими аксесуарами: вилка переносна 2Р+РЕ 16А 230В, силова вилка переносна 2Р+Е 230В, 32А, ключ ріжковий, 8×10 мм, ключ ріжковий, 12×14 мм, ключ ріжковий, 17×19 мм, викрутка двостороння 6.0 мм, РН2.

## Особливості

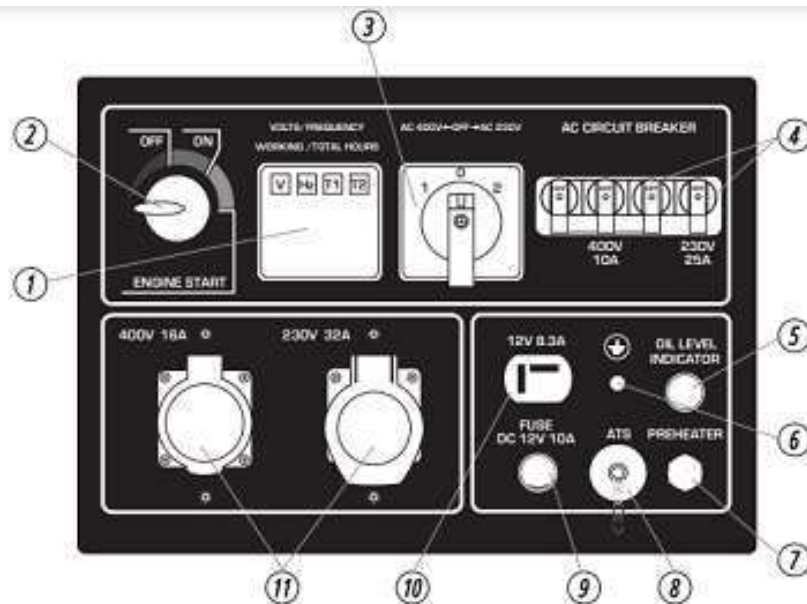
- інноваційний чотиритактний мотор, потужністю 14 к.с., відповідає всім чинним стандартам екологічності та якості;
- фірмова технологія Voltage Transfer Switch сприяє моментальному перемиканню типу напруги, при цьому потужність зберігається для різнофазних споживачів;
- передбачений вихід ATS блоку з 5-контактною групою, що дозволяє підключати модулі з п'ятьма проводами для керування;
- представлена модель електрогенератора відноситься до серії HEAVY DUTY, має раму, посилену міцними планками для безпеки агрегату при використанні в складних умовах;
- 3 тис. мотогодин ресурсу двигуна сприяють повноцінній роботі установки для забезпечення енергією як в аварійному, так і постійному режимі;
- прогрів палива забезпечується системою PREHEATER, розробленою для оперативного старту електростанції за будь-якої температури;
- стабілізаційна технологія AVR підтримує рівномірну напругу на виході установки та перешкоджає коротким замиканням;
- гумові подушки-опори забезпечують стійкість конструкції на різних типах поверхонь та поглинають вібрацію.

## Опис дизельного генератора KS 8100HDE

Дизельний генератор KS 8100HDE зручний у повсякденній експлуатації, сприяє виробленню електроенергії для виконання різнопланових завдань та підключення споживачів з різною напругою струму.

Доступний для широкої аудиторії споживачів вартість міні-електростанції дозволяє застосовувати її як основне та додаткове джерело струму в житлових будинках, гаражах, офісах, виробничих приміщеннях, а також для заходів просто неба далеко від будівель з централізованим енергозабезпеченням.

### Панель керування



- |  |   |
|--|---|
| <p>1. LED-дисплей:<br/>V - напруга<br/>Hz - частота<br/>T1 - поточний час<br/>(з моменту останнього запуску)<br/>T2 - сумарний час (з моменту вводу<br/>в експлуатацію)</p> <p>2. Замок запалювання</p> <p>3. Перемикач режимів 3 фази/1 фаза<br/>(положення 1 - 400В, положення 0 (OFF) -<br/>вимкнено, положення 2 - 230В)</p> | <p>4. Автоматичні вимикачі</p> <p>5. Індикатор рівня масла</p> <p>6. Роз'єм заземлення</p> <p>7. Підігрівач палива</p> <p>8. Вхід для АВР<br/>(крім моделей KS 6100HDE, KS 6102HDE,<br/>KS 8100HDE, KS 8102HDE)</p> <p>9. Запобіжник для роз'єму 12В</p> <p>10. Роз'єм 12В</p> <p>11. Розетки</p> |
|--|---|



**Додаткові фото дизельного генератора KS 8100HDE**



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

## ДИЗЕЛЬНИЙ ГЕНЕРАТОР KS 8100HDE

СЕРІЯ "HEAVY DUTY"

ПОТУЖНІСТЬ ГЕНЕРАТОРА  
6.5/6.0 кВт

РУЧНИЙ/ЕЛЕКТРО

НАПРУГА  
230 В

ІНДИКАТОР АВТОМАТИЧНОЇ ЗУПИНКИ  
ПРИ НИЗЬКОМУ РІВНІ ОЛИВИ

ПЕРЕДСТАРТОВИЙ ПІДІГРІВ

для легкого запуску у холодну пору року

АВАРІЙНИЙ ВИМИКАЧ

(захист при перенавантаженні та короткому замиканні)

LED-ДИСПЛЕЙ

лічильник мотогодин,  
частота, вольтаж

ПОКРАЩЕНА АНТИВІБРАЦІЙНА  
СИСТЕМА, РЕЗИНОВІ ОПОРИ

для додаткового зменшення вібрації,  
захисту від ковзання і корозії

НАДІЙНИЙ ФІРМОВИЙ  
ДВИГУН «KÖNNER & SÖHNEN»

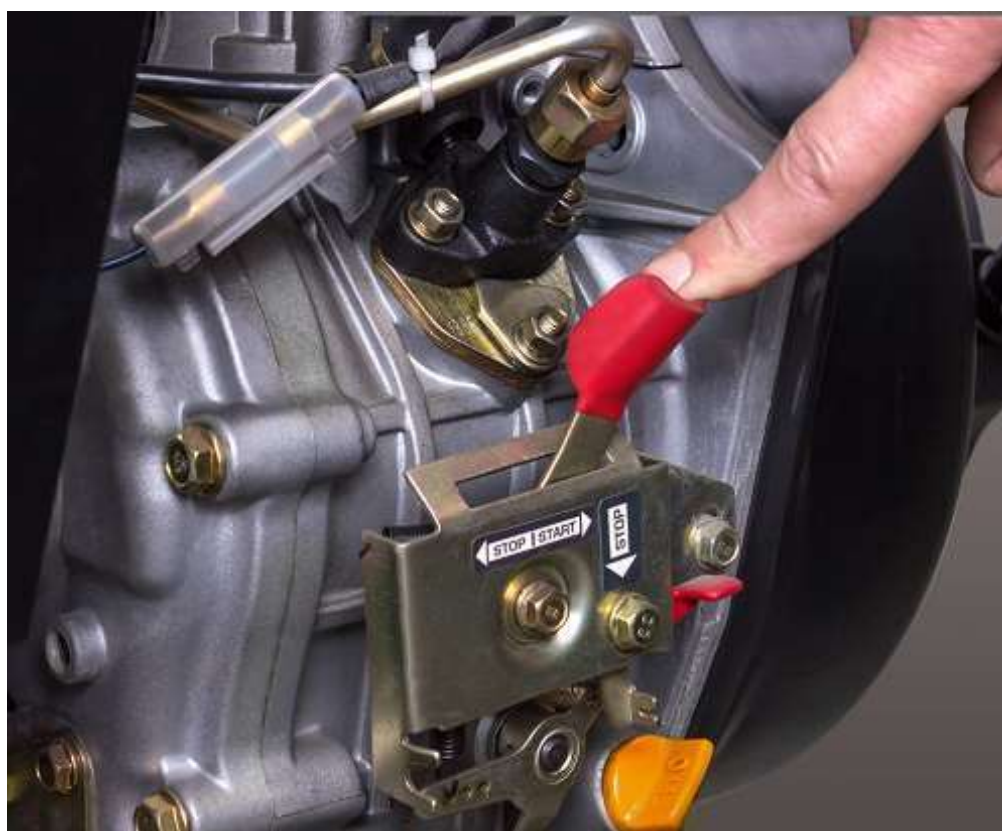
з терміном служби до 3000 мотогодин



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».



Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».

## Технічні характеристики дизельного генератора KS 8100HDE

Характеристика	Показник
Напруга, В	230
Макс. Потужність, кВт	6.5
Номін. Потужність, кВт	6.0
Частота, Гц	50
Струм макс., А	28.26
Розетки	1×16А, 1×32А
Місткість паливного бака, л	11
Час роботи під навантаженням 50%, год	12
LED дисплей	лічильник мотогодин, частота, напруга
Рівень шуму, L <sub>ра</sub> (7m), дБ	71
Вихід 12 В, А	12/8.3
Модель двигуна	KS-480HD
Тип двигуна	дизельний 4-тактний, 1 циліндр, повітряне охолодження
Потужність двигуна, к.с./кВт	14/10.3
Ємність картера, см <sup>3</sup>	1.65
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	456
Регулятор напруги	AVR
Запуск	ручний/електро
Коефіцієнт потужності, cosφ	1
клас захисту	IP23M
Обмотка альтернатора	Мідь
Габарити (ДхШхВ), мм	730×495×630
Вага, кг	117

## НАШІ КЛІЄНТИ



Агроіндустріальний  
Холдінг МХП



Onur group



McDonald's



Ikea



Sandora



Кондитерська  
фабрика «Рошен»



Збройні сили  
України



Служба безпеки  
України



Генеральна  
прокуратура  
України



Управління  
державної охорони  
України



Національна  
гвардія України



WOG



ТОВ «Метінвест  
холдінг»



Національна  
гвардія України



ПриватБанк  
АТ «ПІАТ Приват  
банк»



Окко



Укрнафта



Києво-Печерська  
Лавра



Епіцентр



FOZZY



MegaMarket



АТБ



Галичина



Карпатська  
Джерельна



КМДА



Київпастрас



ASMAP



Київмедсентрас



RUDOMAIN



ЕРДОН ТЕХ



ТОВ  
Укравтозагальстина



Автоцентр KIA  
Корея Моторс



Телеканал СТБ



Посольство  
Швейцарії в Україні



Посольство Швеції



Dycerhoff



КУК



Київський  
політехнічний  
інститут ім.  
Скогорського



ХНЗУ ім. Кузнеця



Національний інститут  
ССХІ ім. М. М. АМОСОВА



Інститут  
Гідромеханіки



Інститут Освітньої  
Аналітики

Контактний телефон:  
+38(097) 746-67-04  
+38(099) 632-13-31  
+38(044) 232-02-98

Адреса: Україна, 04060, м. Київ,  
вул. Ризька, буд. 73-г, офіс 7  
E-mail: [tovkst@gmail.com](mailto:tovkst@gmail.com)  
Website: [kievspecteh.com](http://kievspecteh.com)

Код ЄДРПОУ 42623361.  
IBAN UA573282090000026003000003717  
в АТ «АБ «Південний».