

## ІНВЕРТОРНІ ГЕНЕРАТОРИ



МОДЕЛЬ	KSB 10i	KSB 12i S	KSB 22i S
Напруга, В	230	230	230
Максимальна потужність, кВт	1.0	1.2	2.0
Номинальна потужність, кВт	0.8	1.0	1.8
Частота, Гц	50	50	50
Струм макс, А	4.3	5.2	8.7
Розетки	1x16A	1x16A	2x16A
Ємність паливного бака, л	3.5	2.5	4.0
Час роботи при навантаженні 50%*, год	5.4	3.1	4.0
Рівень шуму LPA (7м)/LWA, дБ	70/95	62/87	62/87
Вихід 12 В, А	-	12/5	-
USB-виходи	-	5В/1А, 5В/2.1А	-
Модель двигуна	KSB 80i	KSB 90i	KSB 100i
Тип двигуна	бензиновий 2-тактний	бензиновий 4-тактний	
Потужність двигуна, к.с.	2.0	1.8	2.5
Ємність картера, л	-	0.33	0.35
Об'єм двигуна, см³	87	57	79.7
Запуск	ручний	ручний	ручний
Коефіцієнт потужності, cos φ	1	1	1
Можливість паралельного підключення	-	+	-
Клас захисту	IP23M	IP23M	IP23M
Габарити (ДхШхВ), мм	320x250x330	460x275x435	510x310x525
Вага нетто, кг	8.5	11.5	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.

**SIMPLE ENERGY**