

## ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель	KS 2100i S	KS 2100iG S	KS 3100i S	KS 3100iG S
Напруга, В	230			
Максимальна потужність, кВт	2.0	2.0*	3.1	3.1*
Номінальна потужність, кВт	1.8	1.8*	2.8	2.8*
Частота, Гц	50			
Сила струму, А (max)	8.7	8.7	13.5	13.5
Розетки	1*16А	1*16А	1*16А	1*16А
Тип запуску	ручний	ручний	ручний	ручний
Об'єм паливного баку, л	4.0	4.0	4.0	4.0
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж			
Рівень шуму L <sub>ра</sub> (7м)/L <sub>wa</sub> , дБ	62/87	62/87	63/88	63/88
Вихід 12В, А	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А	12В/8.3А
USB-Вихід	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А	5В/1А, 5В/2.1А
Модель двигуна	KS 110i	KS 110i	KS 160i	KS 160i
Об'єм двигуна, см <sup>3</sup>	79.7	79.7	145	145
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	газ/бензин 4-тактний	бензиновий 4-тактний	газ/бензин 4-тактний
Потужність двигуна, к. с.	3.3	3.3	4.6	4.6
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	+	+
Об'єм картера, л	0.35	0.35	0.45	0.45
Коефіцієнт потужності, cosφ	1	1	1	1
Вихід AVR	-	-	-	-
Розміри (Д*В*Ш), мм	510*320*475	510*320*475	510*320*475	510*320*475
Акумулятор літій-іонний, А-год	-	-	-	-
Вага нетто, кг	18.5	19	21.5	22
Клас захисту	IP23M			
<b>Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%</b>				

\*При роботі на газу потужність генератора зменшується на 10%.

\*\*Багатофункційний LED-дисплей: лічильник мотогодин, частота, вольтаж; індикатор рівня оливи, індикатор перенавантаження, індикатор роботи.

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 продовження строку експлуатації генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.