

Модель	KS 4100iE	KS 4100iEG	KS 8100iE	KS 8100iEG	KS 8100iE ATSR	KS 8100iEG ATSR
Напряг, В	230					
Максимальна потужність, кВт	4.0	4.0*	8.0	8.0*	8.0*	8.0*
Номинальна потужність, кВт	3.6	3.6*	7.2	7.2*	7.2*	7.2*
Частота, Гц	50					
Сила струму, А (max)	17.4	17.4	34.8	34.8	34.8	34.8
Розетки	2*16А	2*16А	1*16А, 1*32А	1*16А, 1*32А	1*16А, 1*32А	1*16А, 1*32А
Тип запуску	ручний/ електро	ручний/ електро	електро	електро	електро	електро
Об'єм паливного баку, л	12.5	12.5	20	20	20	20
Час роботи при навантаженні 50%** год	8.1	8.1	7.1	7.1	7.1	7.1
LED-дисплей	лічильник мотогодин, частота, вольтаж					
Рівень шуму L _{ра(7м)} /L _{wa} , дБ	70/95	70/95	70/95	70/95	70/95	70/95
Вихід 12В, А	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	5В/1А 5В/2.1А	5В/1А 5В/2.1А
Модель двигуна	KS 240i	KS 240i	KS 480i	KS 480i	KS 480i	KS 480i
Об'єм двигуна, см ³	223	223	458	458	458	458
Тип двигуна	бензиновий 4-тактний	газ/бензин 4-тактний	бензиновий 4-тактний	газ/бензин 4-тактний	бензиновий 4-тактний	газ/бензин 4-тактний
Потужність двигуна, к. с.	7.5	7.5	16	16	16	16
Можливість паралельного підключення генераторів	+	+	-	-	-	-
Об'єм картера, л	0.6	0.6	1.1	1.1	1.1	1.1
Коефіцієнт потужності, cosφ	1	1	1	1	1	1
Вихід АВР	-	-	-	-	+	+
Розміри (Д*В*Ш), мм	605*420*425	685*420*430	725*505*555	765*505*555	725*505*555	765*505*555
Акумулятор літій-іонний, Ah	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6
Вага нетто, кг	36.7	38	65.8	68	68	68
Клас захисту	IP23M					
Допустиме відхилення від номінальної напруги – не більше ніж 5%						

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

**Витрата палива залежить від безлічі факторів, таких як навантаження, якість палива, час 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 продовження строку експлуатації генератора не рекомендуються тривалі навантаження понад 80% від номінальної потужності.

УМОВИ ВИКОРИСТАННЯ ІНВЕРТОРНОГО ГЕНЕРАТОРА

При введенні генератора у експлуатацію рекомендуємо його заземлювати. Перед запуском пристрою слід пам'ятати, що сумарна потужність споживачів, що підключаються, не має перевищувати номінальну потужність генератора.