

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР KJ POWER KJV500



- ✓ ВОДЯНОЕ ОХЛАЖДЕНИЕ
- ✓ 3-Х ФАЗНЫЙ
- ✓ 50 ГЕРЦ
- ✓ ДИЗЕЛЬНЫЙ ДВИГАТЕЛЬ

Основные параметры		Номинальная	Резервная
Мощность	кВА	450	500
Мощность	кВт	360	400
Ток	А	650	722
Напряжение	В	400/230	
Обороты двигателя	об./мин.	1500	
Коэффициент мощности	cos-φ	0,8	

### КОМПЛЕКТАЦИЯ:

- промышленный, дизельный, 4-х тактный двигатель
- система защиты при ручном запуске
- гибкие масляные шланги и кран слива масла
- предпусковой подогреватель двигателя (электрический)
- моторное масло и антифриз
- 4-х полюсный, синхронный, одноподшипниковый, бесщеточный генератор переменного тока
- пусковые батареи и кабели
- вводной автоматический выключатель
- электростатическая покраска металлических частей
- жестко-сварная, стальная рама-топливный бак
- глушитель шума выхлопа промышленного типа
- автоматическое зарядное устройство АКБ
- электрические чертежи и диаграммы
- руководство по эксплуатации
- паспорт

### ОПЦИИ:

- шумозащитный, всепогодный кожух
- автоматический ввод резерва
- шасси
- увеличенный топливный бак
- система подогрева топливного бака
- система подогрева картера
- система дозаправки топливом (автоматическая/ручная)
- аналоговые индикаторы
- система предупреждения о низком уровне топлива
- удаленный мониторинг и управление

Stand-by

**Резервная мощность**

Данная мощность предусмотрена для аварийной подачи электроэнергии при переменной нагрузке, в случае кратковременного нарушения энергоснабжения. Это максимальная мощность генератора, перегрузка не допускается. Не более 500 часов в год из них 300 непрерывно.

Prime

**Номинальная мощность**

Данная мощность рассчитана на подачу электроэнергии при переменной нагрузке на длительный период. Количество часов не ограничено. Допускается перегрузка 10% в течение 1-го часа с перерывом в 12 часов.

**ДВИГАТЕЛЬ**

Марка		VOLVO PENTA (Швеция)
Модель		TAD1345GE
Максимальная мощность	(кВт/л.с.)	431/586
Количество оборотов	(об./мин.)	1500
Рабочий объем	(см <sup>3</sup> )	12 780
Количество и расположение цилиндров		6-рядное
Диаметр X Ход поршня	(мм.Хмм.)	131x158
Степень сжатия		18,1:1
Регулятор оборотов		Электронный
Впрыск		Электронный инжэктор
Система аспирации		С турбонаддувом и интеркуллером
Охлаждение		Водяное
Напряжение бортового электрооборудования	(В)	24
Объем моторного масла	(Л.)	36
Объем системы охлаждения	(Л.)	46
Объем топливного бака	(Л.)	740
Максимальная температура выхлопных газов	(°С)	571
Максимальный объем выхлопных газов	(м. <sup>3</sup> /час)	3 489
Максимальное противодавление	(кПа)	5
Объем воздуха для охлаждения	(м. <sup>3</sup> /мин.)	425.59
Расход топлива при нагрузке 50%	(л./час)	47
Расход топлива при нагрузке 75%	(л./час)	69
Расход топлива при нагрузке 100%	(л./час)	92

✓ сменные гильзы цилиндров; ✓ сменный масляный фильтр сухого типа; ✓ радиатор тропического типа;

**ГЕНЕРАТОР**

Марка		STAMFORD
Напряжение	(В.)	400/230
Частота	(Гц.)	50
Погрешность поддержания напряжения	(±)	1%
Регулятор напряжения		Автоматический (A.V.R.)
Ток короткого замыкания		>300%
Класс изоляции обмоток		H
Степень защиты		IP 23
КПД	(%)	94.4
Допустимая перегрузка		110% в течение 1 часа

Коэффициент мощности	(cos-φ)	0,8
Суммарный коэффициент гармоник		THF<2%
Тип соединений		Звезда
Количество полюсов		4
Количество опорных подшипников		1

✓ 4-х полюсный, с самоохлаждением, самовозбуждением и саморегуляцией, синхронного типа

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

Контроллер управления		ComAp AMF25LT
Диапазон рабочих температур	(°C)	-20...+70
Язык интерфейса		Русский
Удаленный мониторинг и управление		Опция
Программное обеспечение		Да (бесплатное ПО для Windows, IOS, Android)
Защита от кражи топлива		Да
Счетчик выработанной электроэнергии		Да
Учет расхода топлива		Опция
Журнал событий		Да (последних 350)
Интеграция		CAN J1939
Вводной автоматический выключатель		По предельному току генератора
Счетчик моточасов		Интегрирован в контроллер
Переключатели режимов		Ручной / Автоматический запуск
Кнопка аварийного останова		Да

### ГАБАРИТЫ И ВЕС

ОТКРЫТОГО ТИПА			В КОЖУХЕ		
Длина	мм.	3 300	Длина	мм.	4 300
Ширина	мм.	1 500	Ширина	мм.	1 500
Высота	мм.	1 950	Высота	мм.	2 450
Вес*	кг.	3 470	Вес*	кг.	3 650
Объем бака	л.	740	Объем бака	л.	740

\* - вес «сухой» без учета технических жидкостей, топлива, дополнительных опций

**Более подробную информацию Вы можете получить у официального дилера!**

Официальный дилер KJ Power на территории Республики Беларусь

ООО «3 Фазы».

220092, РБ, г.Минск, ул.Б.Берута, д.3Б, оф.218

+375(17)215-01-85

[www.3-f.by](http://www.3-f.by)