

ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР KJ POWER KJP150



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

Основные параметры		Номинальная	Резервная
Мощность	кВА	135	150
Мощность	кВт	108	120
Ток	А	195	217
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		Perkins
Модель		1106A-70TG2
Максимальная мощность	(кВт/л.с.)	135.8/182
Количество оборотов	(об./мин.)	1500
Рабочий объем	(см ³)	7 000
Количество и расположение цилиндров		6-рядное
Диаметр X Ход поршня	(мм.Хмм.)	105x135
Степень сжатия		18,2:1
Регулятор оборотов		Электронный
Впрыск		Прямой
Система аспирации		С турбонаддувом
Охлаждение		Водяное
Напряжение бортового электрооборудования	(В)	12
Объем моторного масла	(Л.)	18
Объем системы охлаждения	(Л.)	21
Объем топливного бака	(Л.)	247
Максимальная температура выхлопных газов	(°С)	520
Максимальный объем выхлопных газов	(м. ³ /час)	1020
Максимальное противодавление	(кПа)	18
Объем воздуха для охлаждения	(м. ³ /мин.)	185
Расход топлива при нагрузке 50%	(л./час)	15.9
Расход топлива при нагрузке 75%	(л./час)	22.7
Расход топлива при нагрузке 100%	(л./час)	30.2

✓ 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	(%)	93.2
Допустимая перегрузка		110% в течение 1 часа

Коэффициент мощности	($\cos-\varphi$)	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.	2 500	Длина	мм.	3 100
Ширина	мм.	1100	Ширина	мм.	1130
Высота	мм.	1800	Высота	мм.	1850
Вес*	кг.	1300	Вес*	кг.	1790
Объем бака	л.	247	Объем бака	л.	247

* - 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