

## ДИЗЕЛЬНЫЙ ГЕНЕРАТОР KJ POWER KJV167



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

| Основные параметры   |          | Номинальная | Резервная |
|----------------------|----------|-------------|-----------|
| Мощность             | кВА      | 152         | 167       |
| Мощность             | кВт      | 121         | 133       |
| Ток                  | А        | 219         | 241       |
| 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                                   |                         | TAD731GE                        |
| Максимальная мощность                    | (кВт/л.с.)              | 148/201                         |
| Количество оборотов                      | (об./мин.)              | 1500                            |
| Рабочий объем                            | (см <sup>3</sup> )      | 7 150                           |
| Количество и расположение цилиндров      |                         | 6-рядное                        |
| Диаметр X Ход поршня                     | (мм.Хмм.)               | 108x130                         |
| Степень сжатия                           |                         | 18:1                            |
| Регулятор оборотов                       |                         | Механический                    |
| Впрыск                                   |                         | Прямой                          |
| Система аспирации                        |                         | С турбонаддувом и интеркуллером |
| Охлаждение                               |                         | Водяное                         |
| Напряжение бортового электрооборудования | (В)                     | 12                              |
| Объем моторного масла                    | (Л.)                    | 20                              |
| Объем системы охлаждения                 | (Л.)                    | 23.8                            |
| Объем топливного бака                    | (Л.)                    | 368                             |
| Максимальная температура выхлопных газов | (°C)                    | 540                             |
| Максимальный объем выхлопных газов       | (м. <sup>3</sup> /час)  | 1 812                           |
| Максимальное противодавление             | (кПа)                   | 5                               |
| Объем воздуха для охлаждения             | (м. <sup>3</sup> /мин.) | 220.46                          |
| Расход топлива при нагрузке 50%          | (л./час)                | 18                              |
| Расход топлива при нагрузке 75%          | (л./час)                | 26                              |
| Расход топлива при нагрузке 100%         | (л./час)                | 34                              |

✓ 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                                | (%)   | 92.7                    |
| Допустимая перегрузка              |       | 110% в течение 1 часа   |

|                                |         |        |
|--------------------------------|---------|--------|
| Кэффициент 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. | 2 800 | Длина      | мм. | 3 300 |
| Ширина         | мм. | 1 150 | Ширина     | мм. | 1 150 |
| Высота         | мм. | 1 820 | Высота     | мм. | 2 200 |
| Вес*           | кг. | 1 595 | Вес*       | кг. | 1 950 |
| Объем бака     | л.  | 368   | Объем бака | л.  | 368   |

\* - 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)