

# STONE G40KS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

KOHLER. STAMFORD

## Общие характеристики



Изображение только для иллюстрации

Генератор в кожухе со следующими структурными характеристиками:

### Рама:

- Из высококачественной стали UNI S235 JR с приваренной опорной пластиной
- Опоры антивибрации высокой прочности между двигателем, альтернатором и рамы
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Выделенное место для входа кабелей мощности
- Рама с вилочными карманами

### Кожух:

- No.3 Широкие двери для легкого доступа и обслуживанию
- Резка металла высокой точности лазерной технологией
- Уплотнения против атмосферных влияний
- Петли из нейлона high-tech: не ржавеют и не требуют смазки
- Замки с ключом на каждой двери
- Покраска с отделкой "апельсиновой корки" серый цвет RAL 7035 для наружного использования
- Защита против дождя на выхлопе
- Крышки заправки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Центральная петля для подъема
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит реутилизации, толщина 35mm, самогасящий, класс 1, моющийся, механическое крепление к раме

### Панель управления:

- Металлический каркас, закрытый с внутренней стороны
- Выделенное место для входа кабелей мощности

Все станции и компоненты прошли проверку в фазе проектирования, изготовления и производства. Особая процедура контроля на различных этапах производства обеспечивает длительный срок службы и надежность.

## Общая производительность

G40KS

Мощность номинальная PRP kVA	40
Мощность номинальная PRP kW	32
Мощность максимальная LTP kVA	44
Мощность максимальная LTP kW	35
Коэффициент мощности cos φip	0.8
Напряжение VAC	400/230
Частота Hz	50
Ampere PRP/LTP	58 / 64
Скорость RPM	1500

## Размеры и уровень шума

Длина mm	2000
Ширина mm	960
Высота mm	1263
Вес Нетто kg	1247
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	72.00

## Ссылка на данные

Производительность относится при температуре 25 ° C, высоте 1-1000 м. над уровнем моря, относительная влажность 30%, атмосферное давление 100 кПа (1 бар), линейная нагрузка нелинейная нагрузка, соблюдая правила ISO 8528-1, ISO 3046, EN 60034-1, расходы топлива являются номинальными и относятся к удельному весу 0,850kg / л. Данные о производительности, доступны после первоначального испытательного срока, в течение которого вы должны следовать требованиям производителя двигателя, как указано в его руководстве по эксплуатации и техническому обслуживанию. Тolerантность от производителя двигателей + - 5% значения мощности звука относятся к меркам в открытом поле ISO 3746 место установки может изменить значения. P.R.P.: мощность, доступная для ограниченного количества часов в год для использования с переменной нагрузкой, в соответствии с ISO 8528-1.L.T.P.: мощность, доступная для использования в экстренных ситуациях при переменной нагрузке, в соответствии с ISO 8528-1. Перегрузка не допускается.

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



# STONE G40KS

50Hz@1500RPM 400/230V 3PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Kohler
Модель	KDI2504TM-40
Мощность PRP kW	37.30
Мощность LTP kW	41.00
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	4
Всасывание	Turbo
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	2.48
Регулировка скорости вращения	Механический
Точность регулировки	G2 - 0.50
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Stamford
Модель	P1144J
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR - электронный регулятор напряжения
Точность регулировки	1.00

## Данные структуры

Тип структуры	STONE
Емкость бака л.	50
Поддон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа мм	50

## Характеристики панели управления

### QFIP-4510-PT3

№. 1 CEE 63A 400V

№. 1 CEE 32A 400V

№. 2 CEE 16A 230V

№. 1 Schuko 16A 230V

Термовыключатель

Термомагнитный выключатель

Контроллер DSE4510

- Вольтметр, Частотометр, Амперметр

- Чтение Мощности генератора (kW, kV Ar, kV A & pf)

- Счетчик моточасов

- Инструмент топлива

- Защита от перегрузки (kW & kV Ar)

- Защита низкое давление масла

- Защита высокой температуры жидкости

- Защита низкий уровень топлива

- Неисправность генератора зарядки аккумулятора

- Защита оборотов

Аварийная кнопка

Разъем для дистанционного запуска/Автоматическая панель

Выключатель On/off

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	3.00
Расход топлива 50% l./h	5.30
Расход топлива 75% l./h	7.70
Расход топлива 100% l./h	10.10
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 6 h

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 5W40 CH-4
Объем масла л.*	11.50
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	7.70
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора	70
Количество аккумуляторов*	1

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	2.40
Расход воздуха охлаждения m3/min	120.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	6.20
Температура выхлопных газов LTP °C	530.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	8.00
Температура выхлопных газов LTP kWt	-
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	28.00
Излучаемое тепло LTP kWt	7.00



Дилер