

# SHELL RGU17PS-ESE

60Hz@1800RPM 240V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS



Изображение только для иллюстрации

## Общие характеристики

Генератор низкошумный со следующими структурными характеристиками:

### Рама:

- Сварная опорная рама для тяжелых условий эксплуатации
- Высококачественная сталь с пескоструйной обработкой и катафорезным порошковым покрытием
- Высокоточная резка листов с помощью азотной лазерной технологии, во избежания окисления
- Прочные резиновые антивибрационные опоры
- Бак оснащен точкой слива и подомом для жидкостей
- Ножи и четыре подъемных крюков на раме

### Кожух:

- Компактные размеры и вертикальная конструкция облегчают установку в тесные пространства
- Две полноразмерные двери для легкого доступа для обслуживания и ремонта
- Электроцинкование металла DC01+ZE25/25 (EN 10152: 2009) (Optional SHELL-INOX Лист из нержавеющей стали AISI 304 )
- Уплотнение против атмосферных влияний
- Ручки с замком на каждую дверь
- Специальная порошковая краска RAL 9010 «апельсиновая корка» для наружного применения
- Защита против дождя на выхлопе
- Легкий доступ для заливки охлаждающей жидкости
- Внешняя горловина топливного бака
- Экологический материал шумогашения: 100% подходит для реутилизации, толщина 35 мм, самозатухающий, класс 1 огнестойкости, моющийся, механически закреплен на раме

### Глушитель:

- Резидентный, низкошумный
- Встроенный в корпус

### 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

### RGU17PS-ESE

Мощность номинальная PRP kVA	13
Мощность номинальная PRP kW	13
Мощность максимальная LTP kVA	14
Мощность максимальная LTP kW	14
Коэффициент мощности cos $\phi$ ip	1.0
Напряжение VAC	240
Частота Hz	60
Ampere PRP/LTP	53 / 58
Скорость RPM	1800

## Размеры и уровень шума

Длина mm	1180
Ширина mm	700
Высота mm	1650
Вес Нетто kg	750
Вес Брутто kg	-
Уровень шума на 7 m. dBA	60.00

## 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.



# SHELL RGU17PS-ESE

60Hz@1800RPM 240V 1PH

**GENMAC**  
POWER PRODUCTS

## Общие характеристики двигателя

Марка двигателя	Perkins
Модель	403D-15G
Мощность PRP kW	14.40
Мощность LTP kW	15.90
Топливо	Дизель
Количество цилиндров	3
Всасывание	Атмосферный
Охлаждение	Водяной
Объем двигателя л.	1.50
Регулировка скорости вращения	Механический
Класс производительности – точность регулировки +/- %	G2 - 0.75
Шаг нагрузки G1 - KWe	-
Шаг нагрузки G2 - KWe	-
Шаг нагрузки G3 - KWe	-
Напряжение VDC	12
Эмиссия	-

## Общие характеристики альтернатора

Марка альтернатора	Mecc-Alte
Модель	NPE32-2M/4C
Тип возбуждения	Самовозбуждение
Тип регулировки	AVR
Точность регулировки	1.00

## Данные структуры

Тип структуры	SHELL
Емкость бака л.	90
Подон сбора жидкостей	да
Диаметр выхлопа mm	50

## Характеристики панели управления

### QFIA-4520

Защитная дверь  
Термомагнитный выключатель  
Контроллер Автоматический DSE4520  
- 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  
Зажимы для соединения АВР  
Зарядка аккумулятора  
Выключатель On/off

## Расход топлива

Расход топлива 25% l./h	0.00
Расход топлива 50% l./h	2.40
Расход топлива 75% l./h	3.30
Расход топлива 100% l./h	4.30
Автономия на 75% нагрузки h.	≈ 27 h

## Жидкости двигателя и прописания

Тип масла	Масло SAE 15W40
Объем масла л.*	6.00
Тип охлаждающей жидкости	Антифриз
Объем охлаждающей жидкости*	6.00
Воздушный Фильтр	Картридж бумажный
Объем аккумулятора Ah	50
Количество аккумуляторов*	1

## Данные топливной системы / сгорания

Мощность топливного насоса	1
Расход воздуха при сжигании LTP m3/min	1.23
Расход воздуха охлаждения m3/min	51.00
Поток выхлопных газов LTP m3/min	3.10
Температура выхлопных газов LTP °C	505.00
Противодавление макс. на выхлопе kPa	10.20
Температура выхлопных газов LTP kWt	11.80
Температура охлаждающей жидкости LTP kWt	15.20
Излучаемое тепло LTP kWt	4.30



Дилер