

### КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ДГУ

- \* Высокое качество и надежность.
- \* Конструктивно обеспечивается простота запуска и технического обслуживания.
- \* Высокопроизводительный дизельный двигатель с водяным охлаждением.
- \* Бесщеточный промышленный генератор переменного тока с AVR.
- \* Прочная, сварная, стальная рама-основание с встроенным топлив. баком и заливной горловиной.
- \* Сигналы тревоги по высокой температуре, низкому дав. масла, низкому уровню топлива и отключению.
- \* Двигатель зап. маслом и охлаждающей жидкостью.
- \* Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя.
- \* Цифровой указа. уровня топлива на ЖК дисп. контр.
- \* Подогреватели топлив. бака и масла двига. (опция).

### ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



- \* Мультиязычный, многофункциональный контроллер панели управления оснащен цифровым ЖК – дисплеем с прост., интуитивно понятной навигацией меню контроля и управления генераторной установ. как в ручном, так и в автоматическом режимах.
- \* Ручное программирование контроллера на панели у
- \* Функция записи неисправностей в память конт.
- \* Автоматический выключатель (защиты генератора).
- \* Зарядное устройство и АКБ.
- \* Кнопки аварийной ост., светозвуковая сигнализация.
- \* Модуль дистанционного уп. с GSM модем (опция).

### ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЙ КОЖУХ



- \* Технологически обеспечивается низкий ур. шума.
- \* 2-6 дверный кожух обеспечивает удоб. доступ для технического обслуживания.
- \* Точки подъема встроены в раму и кожух.
- \* Прочная и сверхстойчивая к коррозии конструкция.
- \* Негорючий шумоизолирующий материал.
- \* Система отвода и подавления шума выхлопных газов установлена внутри кожуха.
- \* Вибропоглощающие амортизаторы.

Производитель оставляет за собой право вносить изменения в техни. характеристики генератор. уст. без предварительного уведомления.

[www.vagondoma.com](http://www.vagondoma.com)

### ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Резервная мощность (ESP)	кВА / кВт	490 / 392
Основная мощность (PRP)	кВА / кВт	445 / 356
Ток (ESP)	А	703
Напряжение - Частота	В - Гц	400 / 230 - 50
Кол-во фаз - Коэфф. Мощн. Cosφ	Ед. - Cosφ	3 - 0,8

### ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	DOOSAN	P158LE
Механическая мощность двигателя	кВт/(л/с)	414 / 563
Система воздухозабора		Турбонаддув & AC
Рабочий объем цилиндров	л.	14,6
Кол-во / расположение цилиндров		8 / V
Диаметр и ход поршня	мм х мм	128 х 142
Степень сжатия		15:1
Тип регулятора управления		Электронный
Количество оборотов	об. / мин	1500
Охлаждение		Водяное
Объем охлаждающей жидкости	л.	89
Объем масла	л.	21
Электропитание	(DC) - В	24
Расход топлива при 100 % нагрузке	л/ч	89,0
75 % нагрузке	л/ч	66,8
50 % нагрузке	л/ч	44,5
Объем топливного бака	л.	1100

### АЛЬТЕРНАТОР

Модель альтернатора	ITALIAN ALT.	
Тип альтернатора	Саморегулируемый	
Резервная мощность	кВА	Бесщёточный
Напряжение - Частота	В - Гц	490
Регулятор напряжения		400 / 230 - 50
Класс изоляции / защиты		+/- 1.0
Количество полюсов		H / IP 21
		4

### ГАБАРИТЫ И ВЕС



ДГУ откр. исп. ДхШхВ - М. / Вес - кг  
ДГУ в кожухе ДхШхВ - М. / Вес - кг



3,25 х 1,6 х 2 / 3150  
4,5 х 1,6 х 2,5 / 4150

**Резервная мощность (ESP):** Аварийное питание при различной нагрузке. Без перегрузки.

**Основная мощность (PRP):** Номинальная мощность при различной электрической нагрузке на неограниченный период времени. Допускает перегрузка 10% мощности 1 час каждые 12 часов.