

ДИЗЕЛЬНАЯ ЭЛЕКТРОСТАНЦИЯ

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 топливным баком и заливной горловиной.
- * Сигналы тревоги по высокой температуре, низкому давлению масла, низкому уровню топлива и отключении.
- * Двигатель, залитый маслом и охлаждающей жидкостью.
- * Подогреватель охлаждающей жидкости двигателя.
- * Цифровой указатель уровня топлива на ЖК дисплее.
- * Подогреватели топливного бака и масла двигателя (опция).

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



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

ШУМОИЗОЛИРУЮЩИЙ КОЖУХ



- * Технологически обеспечивается низкий уровень шума.
- * 2-6 дверной кожух обеспечивает удобный доступ для технического обслуживания
- * Точки подъема встроены в раму и кожух.
- * Прочная и сверхстойчивая к коррозии конструкция.
- * Негорючий шумоизолирующий материал из каменной ваты.
- * Система отвода и подавления шума выхлопных газов установлена внутри кожуха.
- * Вибропоглощающие амортизаторы.

EAC CE
EP-25B

 ISO 9001:2008
 OHSAS 18001
 ISO 14001:2004

ОБЩИЕ ДАННЫЕ

Резервная мощность (ESP)	kВА / кВт	25 / 20
Основная мощность (PRP)	kВА / кВт	23 / 18
Ток (ESP)	А	36
Напряжение - Частота	В - Гц	400 / 230 - 50
Кол-во фаз - Коэффи. Мощн. Cosφ	Ед. - Cosφ	3 - 0,8

ДВИГАТЕЛЬ

Модель двигателя	BAUDOUIN	4M06G25/5
Механическая мощность двигателя	кВт/(л/с)	23 / 30,8
Система воздухозабора	Естественная	
Рабочий объем цилиндров	л.	2,3
Кол-во / расположение цилиндров	4 / Line	
Диаметр и ход поршня	мм x мм	89 x 92
Степень сжатия		17,5 : 1
Тип регулятора управления	об. / мин	Электронный
Количество оборотов		1500
Охлаждение		Водяное
Объем охлаждающей жидкости	л.	16
Объем масла	л.	11,5
Электропитание	(DC) - В	12
Расход топлива при		
100 % нагрузке	л/ч	6,1
75 % нагрузке	л/ч	4,5
50 % нагрузке	л/ч	3,2
Объем топливного бака	л.	75

АЛЬТЕРНАТОР

Модель альтернатора	C.STAMFORD	Бесщёточный
Тип альтернатора	Саморегулируемый	25
Резервная мощность	кВА	400 / 230 - 50
Напряжение - Частота	В-Гц	+/- 1.0
Регулятор напряжения		H / IP 21
Класс изоляции / защиты		4
Количество полюсов		

ГАБАРИТЫ И ВЕС



ДГУ в кожухе ДхШхВ - мм / Вес - кг

2000x750x1300 / 750

Резервная мощность (ESP): Аварийное питание при различной нагрузке. Без перегрузки.
Основная мощность (PRP): Номинальная мощность при различной электрической нагрузке на неограниченный период времени. Допускает перегрузку 10% мощности 1 час каждые 12 часов


 ДИЗЕЛЬ-ГЕНЕРАТОРНІ УСТАНОВКИ
 Energy Plus