

Технические характеристики дизель-генератора
(дизель-генераторной установки (ДГУ) Fogo FDT 910 V:



| Общие данные | Технические характеристики | FDT 910 V | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|-----------|
| | | Основная мощность, кВА/кВт (PRP) | 910 / 728 |
| | Резервная мощность, кВА/кВт (ESP) | 1001 / 801 | |
| | Коэффициент мощности, Cos φ | 0,8 | |
| | Номинальная сила тока, А | 1313 | |
| Двигатель | Производитель | Volvo | |
| | Модель | 2xTAD1345GE | |
| | Тип двигателя | Дизельный, четырехтактный | |
| | Основная мощность Prime, кВт | 388 x 2 | |
| | Система впрыска топлива | Прямой впрыск, насос-форсунки с электронным управлением | |
| | Вид наддува воздуха | Турбонаддув с интеркулером типа "воздух-воздух" | |
| | Частота вращения двигателя, об/мин | 1500 | |
| | Охлаждение | Жидкостное | |
| | Вид топлива | Дизельное топливо | |
| | Количество, расположение цилиндров | 6, рядное | |
| | Регулятор частоты вращения двигателя | Электронный | |
| | Расход топлива при нагрузке 110%, л/ч | 202,2 | |
| | Расход топлива при нагрузке 100%, л/ч | 184,2 | |
| | Расход топлива при нагрузке 75%, л/ч | 140,2 | |
| | Расход топлива при нагрузке 50%, л/ч | 96 | |
| | Генератор | Электрическая система, В | 24 |
| | | Общий объем масла, л | 36,0 x 2 |
| Общий объем антифриза, л | | 44,0 x 2 | |
| Тип аккумуляторной батареи | | Свинцово-кислотная | |
| Производитель | | Leroy Somer | |
| Модель | | 2xTAL047B | |
| Тип альтернатора | | Синхронный 4-полюсный | |
| Количество обмоток | | 6 | |
| Выходное напряжение, В | | 400/230 | |
| Частота выходного напряжения, Гц | | 50 | |
| Ток короткого замыкания | | > 270 % в течении 10 с | |
| Вес и габариты | Стабильность выходного напряжения, % | +/- 0,25 | |
| | Регулятор выходного напряжения | Цифровой AVR | |
| | Изоляция | Класс H | |
| | Уровень технической защиты | IP 23 | |
| | Длина, мм | 8470 | |
| | Ширина, мм | 1553 | |
| | Высота, мм | 2408 | |
| | Сухой вес, кг | 8800 | |
| | Емкость топливного бака, л | 1380 | |