

520 кВт



EFB 650/400 Kwise

Дизельный генератор 520 кВт с двигателем Baudouin в открытом исполнении, заправленный маслом и антифризом.

Тестирование под нагрузкой в рамках предпродажной подготовки.

Панель управления на базе контроллера Deep Sea DSE 7320.

Основное

Тип исполнения	Открытое на раме
Основная мощность (Prime power), кВА/кВт (PRP)	650 / 520
Резервная мощность (Stand-by power), кВА/кВт (LTP)	715 / 572
Выходное напряжение, В	400/230
Номинальная сила тока, А	938
Тип запуска	Электростартер
Панель управления на базе контроллера	DeepSea

Двигатель

Бренд двигателя	Baudouin
Модель двигателя	6M33G715/5
Тип двигателя	дизельный, четырехтактный
Основная мощность двигателя кВт	575

Двигатель	
Резервная мощность двигателя кВт	633
Рабочий объем двигателя	19,6
Регулятор частоты вращения двигателя	Электронный
Вид наддува воздуха	с турбонаддувом
Система впрыска топлива	прямой впрыск, Common Rail
Частота вращения двигателя	1500
Охлаждение	Жидкостное
Количество, расположение цилиндров	6, рядное
Общий объем масла	64
Общий объем антифриза	159
Тип аккумуляторной батареи	Свинцово-кислотная
Электрическая система, В	24

Габаритные размеры и вес	
Длина, мм	3780
Ширина, мм	1730
Высота, мм	2150
Сухой вес, кг	4700

Топливная система	
Емкость стандартного топливного бака, литр	1100
Расход топлива при нагрузке 100%	136
Расход топлива при нагрузке 75%	100

Генератор	
Род тока	переменный, 3-фазный

Генератор	
Производитель альтернатора	Kwise
Тип альтернатора	4-полюсный, Бесщеточный
Автоматический регулятор напряжения AVR	Электронный
Модель альтернатора	LA354G520
Система возбуждения	PMG
Допустимый ток короткого замыкания	до 270 % не более 10 сек.
Точность регулирования напряжения, %	± 1
Изоляция	Класс H
Уровень технической защиты	IP 23

Гарантия и интервалы ТО	
Гарантия	Режим Постоянный (Prime Power) – 12 месяцев или 1000 моточасов. Оборудование, эксплуатирующееся в резервном режиме (Stand-by Power) и имеющее наработку не более 500 м/ч в год, имеет гарантию 24 месяца с момента продажи.
Замена масляного фильтра	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена масла	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена воздушного фильтра	Каждые 1000 м/ч
Замена топливного фильтра	Каждые 500 м/ч один раз в год
Замена топливного фильтра тонкой очистки	500 м/ч
Замена приводного ремня	Каждые 2000 м/ч один раз в два года
Замена прокладки клапанной крышки	1000 м/ч
Замена охлаждающей жидкости	Каждые 2000 м/ч один раз в два года

*PRP - Основная мощность: определяется как максимальная мощность, которую генераторная установка способна выдавать непрерывно, обеспечивая переменную электрическую нагрузку при работе в течение неограниченного количества часов в год в согласованных рабочих условиях с установленными интервалами и процедурами технического обслуживания. выполняются в соответствии с предписаниями производителя. Допустимая средняя выходная мощность за 24 часа работы не должна превышать 70% от основной мощности. Перегрузочная способность 10% доступна в течение

1 часа в течение 12-часового периода работы.

**LTP - ограниченная по времени рабочая мощность: определяется как максимальная доступная мощность в согласованных условиях эксплуатации, при которой генераторная установка способна обеспечивать до 500 часов работы в год (не более 300 часов для непрерывного использования) с интервалом технического обслуживания и процедурами, выполняемыми в соответствии с предписаниями производителей. Нет возможности перегрузки.