

Дизельная электростанция Welland «Серия Premium»

Мы рады предложить Вам дизельную электростанцию на базе двигателя **Kubota** и генератора Leroy Somer производства компании **Welland Engineering Co. Ltd (UK)**.

Дизельная электростанция Welland 1WP8KD

Мощность номинальная	8 кВт
Мощность максимальная	8,5 кВт
Двигатель	Kubota D1105-E2BG
Альтернатор	Leroy Somer TAL A40 C
Контроллер	DSE6120



Страна производства	Турция	Объём топливного бака (л)	50
Страна производства	2	Расход топлива при 75% нагрузке (л/ч)	2
Напряжение (В)	230	Объём системы охлаждения (л)	7,6
Номинальный ток (А)	37	Масса (кг)	580
Количество фаз	1	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	1750x750x1150

Подробные характеристики двигателя KUBOTA D1105-E2BG

Страна производства	Япония	Диаметр цилиндра (мм)	78
Мощность номинальная, кВт	8,4	Ход поршня (мм)	78,4
Мощность максимальная, кВт	9,5	Степень сжатия в цилиндрах	24:01
Количество цилиндров	3	Регулятор оборотов	механический
Расположение цилиндров	вертикальное	Напряжение бортового электрооборудования, (В)	12
Тактность двигателя	4	Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	247
Рабочий объём двигателя (л)	1,123	Рекомендуемый тип масла	не ниже API CF-4
Объём системы смазки (л)	5,1	Максимальный расход масла (% от израсходованного топлива)	0,5
Система охлаждения	жидкостная	Масса, кг (сухая)	89
Система впуска воздуха	Без наддува	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	551,3 x 394,8 x 605,1
Частота вращения коленвала (об/мин)	1500		

Подробные характеристики альтернатора Leroy Somer TAL A40C

Страна производства	Италия	Обмотки альтернатора	2/3
Мощность номинальная, кВА	10	Количество опорных подшипников	1
Номинальная сила тока, А	37	Класс защиты обмотки	IP23
Тип альтернатора	Синхронный	Степень изоляции	Класс Н
Система возбуждения	SHUNT	Коэффициент мощности (cos φ)	0.8
Напряжение (В)	230	Точность регулировки напряжения (± %) ч)	1
Частота вращения, об/мин	1500	Регулятор напряжения	R221
Частота, Гц	50	Доступная перегрузка по току	0,3
Количество фаз	1	Масса, кг	73
КПД, %	87,1	Габаритные размеры (Д; Ш; В; мм)	469 x 408 x 408

Подробные характеристики контроллера DSE 6120

Интерфейс USB	Да	Звуковой сигнал общей аварии	Да	Индикация силы тока	Да
Выбор режима измерения	Да	Сигнал тревоги — общее предупреждение	Да	Индикация числа оборотов двигателя	Да
Класс защиты	IP54 (IP65)	Сигнал тревоги — низкий уровень топлива	Да	Частотомер	Да
Диапазон рабочих температур (°C)	-30...+70	Сигнал тревоги/останов ДЭС — общая неисправность	Да	Счетчик часов наработки	Да
Частота (Гц)	3.5/75	Контроль напряжения АКБ	Да	Индикация температуры охлаждающей жидкости	Да
Напряжение (В)	7 — 33	Индикация силы тока	Да	Индикация давления масла	Да
Функция задержки запуска	Да	Индикация числа оборотов двигателя	Да	Индикация коэффициент мощности (cos φ)	Да
Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)	Да	Частотомер	Да	Индикация напряжения аккумулятора (В)	Да
Сигнал тревоги — неудачный запуск ДЭС	Да	Сигнал тревоги — общее предупреждение	Да	Индикация активной мощности по 3ф. (кВт)	Да
Сигнал/останов ДЭС от датчика температуры ОЖ	Да	Сигнал тревоги — низкий уровень топлива	Да	Индикация мощности (кВт)	Да
Сигнал/останов ДЭС от датчика давления масла	Да	Сигнал тревоги/останов ДЭС — общая неисправность	Да	Индикация суммарной активной мощности (кВт)	Да
Сигнал/останов ДЭС от датчика оборотов двигателя	Да	Контроль напряжения АКБ	Да	Индикация суммарной реактивной мощности (кВАр)	Да