

ДИЗЕЛЬНАЯ ГЕНЕРАТОРНАЯ УСТАНОВКА

АД12С-О230-РПМ15



Модель АД12С-О230-РПМ15	
Мощность максимальная (кВт/ кВА)	13.2 / 13.2
Мощность номинальная (кВт /кВА)	12 / 12
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	230
Сила тока (А)	57.3
АЛЬТЕРНАТОР	
Модель	YHG12
Тип	Синхронный, одноопорный
Коэффициент мощности	1.0
Класс изоляции	Н
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	Yangdong YD480D
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Тип двигателя	Атмосферный
Тип охлаждения	Водо-воздушное (радиатор)
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Мощность (кВт)	14
Рабочий объем (л)	1.8
Диаметр и ход поршня (мм)	85x90
Степень сжатия	18:1
Система запуска	Электростартер 12 В
Объем системы охлаждения (л)	10
Объем масляной системы (л)	7.5
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	2.8
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	250
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
Цифровая панель с контроллером ИСТОК 6120	
Интерфейс RS-485 (ModBUS RTU)	
Выбор режима измерения	
Индикация основных параметров ГУ	
Индикация/останов двигателя по перегреву двигателя	
Индикация/останов двигателя по низкому уровню масла	
Индикация/останов двигателя по превышению частоты оборотов	
Индикация/звуковой сигнал общей аварии	
Индикация ошибки заряда АКБ	
Функция задержки запуска	
Функция задержки останова (для охлаждения двигателя)	
Контроль напряжения АКБ	
Индикация давления масла	
Индикация напряжения аккумулятора	
Индикация моточасов	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (в комплект поставки не входит)	
Цифровая панель управления	•
2 - 3 степень автоматизации	•
Синхронизация	•
Шасси	•
Блок-контейнер	•
Подогреватель охлаждающей жидкости	•
Дополнительная емкость для топлива	•
ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
Исполнение	В кожухе
Объем топливного бака (л)	60
Уровень шума (дБ/7м)	62
Габариты ДхШхВ (мм)	1950x850x1160
Вес (кг)	638
Гарантия производителя	2 года

