



Модель	АД20С-Т400-РМ15-1
Мощность максимальная (кВт/кВА)	22 / 27,5
Мощность номинальная (кВт/кВА)	20 / 25
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400 / 230
Сила тока (А)	36
АЛЬТЕРНАТОР	
Модель	184Е
Тип	Синхронный, одноопорный
Коэффициент мощности	0.8
Класс изоляции	Н
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR
ДВИГАТЕЛЬ	
Марка и модель	YD490D
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	Рядное
Тип двигателя	Атмосферный
Тип охлаждения	Водо-воздушное (радиатор)
Регулятор оборотов	Механический
Скорость вращения (об/мин)	1500
Мощность (кВт)	24
Рабочий объем (л)	2,67
Диаметр и ход поршня (мм)	90x105
Степень сжатия	18:01
Система запуска, В	Электростартер 12
Объем системы охлаждения (л)	10,7
Объем масляной системы (л)	7,5
Расход топлива при нагрузке 75% (л/ч)	4,42
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	253
Рекомендуемое масло	SAE10W30, 10W40

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ	
Цифровая панель с контроллером ИСТОК 6120	
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	
Индикация выработанной мощности	
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	На раме
Объем топливного бака (л)	65
Уровень шума (дБ/7м)	85
Габариты ДхШхВ (мм)	1480[700]1000
Вес (кг)	535
Гарантия производителя	2 года