

### Электростанция дизельная Исток АД30С-Т400-РПМ45

Номинальная мощность (кВт/кВА)	30/37,5
Максимальная мощность (кВт/кВА)	33/41,2
Частота (Гц)	50
Напряжение (В)	400/230
Сила тока (А)	54,1
Габариты Д*Ш*В (мм)	2100x870x1200
Масса (кг)	790
Объем топливного бака (л)	120
Уровень шума (Дб/7м)	65
Гарантия	2 года

### Двигатель

Марка двигателя	Weichai
Модель двигателя	WP2.3D40E200
Номинальная мощность (кВт/кВА)	36
Рабочий объем двигателя (л)	2,3
Количество цилиндров	4
Расположение цилиндров	рядное
Тип двигателя	турбированный
Регулятор оборотов	электронный
Охлаждение	жидкостное
Скорость вращения (об/мин)	1500
Диаметр и ход поршня	89x92
Степень сжатия	17,5
Удельный расход топлива (г/кВт*ч)	215,8
Расход топлива при нагрузке 75%(л/ч)	5,6
Объем масляной системы (л)	5,3
Объем системы охлаждения (л)	5

### Альтернатор

Модель	APS-184H
Мощность (кВт)	30
Тип альтернатора	Синхронный
Коэффициент мощности	0,8
Класс изоляции	H
Количество полюсов	4
Возбуждение	Бесщеточное, AVR

### Контроллер

Модель	Исток -6120
Выбор режима измерения	Есть
Индикация останова по перегреву	Есть
Индикация останова уровень масла	Есть
Индикация выработанной мощности	Есть
Задержка останова двигателя	Есть
Задержка запуска	Есть
Контроль напряжения АКБ	Есть