

### Электростанция дизельная Исток АД50С-Т400-РПМ45

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Номинальная мощность (кВт/кВА)  | 50/62,5       |
| Максимальная мощность (кВт/кВА) | 55/68,7       |
| Частота (Гц)                    | 50            |
| Напряжение (В)                  | 400/230       |
| Сила тока (А)                   | 90,2          |
| Габариты Д*Ш*В (мм)             | 2300x950x1250 |
| Масса (кг)                      | 1060          |
| Объем топливного бака (л)       | 180           |
| Уровень шума (Дб/7м)            | 70            |
| Гарантия                        | 2 года        |

### Двигатель

|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Марка двигателя                      | Weichai       |
| Модель двигателя                     | WP4.1D66E200  |
| Номинальная мощность (кВт/кВА)       | 60            |
| Рабочий объем двигателя (л)          | 9,4           |
| Количество цилиндров                 | 4             |
| Расположение цилиндров               | рядное        |
| Тип двигателя                        | турбированный |
| Регулятор оборотов                   | электронный   |
| Охлаждение                           | жидкостное    |
| Скорость вращения (об/мин)           | 1500          |
| Диаметр и ход поршня                 | 105x118       |
| Степень сжатия                       | 17,5          |
| Удельный расход топлива (г/кВт*ч)    | 212,2         |
| Расход топлива при нагрузке 75%(л/ч) | 9,2           |
| Объем масляной системы (л)           | 12            |
| Объем системы охлаждения (л)         | 9,4           |

### Альтернатор

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Модель               | APS-224E         |
| Мощность (кВт)       | 50               |
| 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        |