**Дизельная электростанция для турных вагонов**

 **с воздушным охлаждением**

 **Модель GG-6D-AUTO серия «G»**

****

**Особенности оборудования:**

**- Автоматический и ручной запуск и остановка электростанции;**

**-Электростанция имеет устройство, осуществляющее автоматическую подзарядку аккумуляторных батарей от промышленной сети;**

**- Электростанция имеет устройство газовыхлопа с внешним клапаном и возможностью отвода отработавших газов на улицу. Газовыхлопной трубопровод изолирован материалом с температурой применения 5000С;**

**- Электростанция имеет устройства, осуществляющие контроль уровня и давления масла двигателя;**

**- Электростанция обеспечивает устойчивую работу при воздействии атмосферных осадков в виде дождя и снега;**

**- Электростанция обеспечивает устойчивую работу при температуре окружающего воздуха от минус 400С до плюс 400С;**

**- Электростанция имеет устройства, обеспечивающие защиту по превышению и падению частоты вращения генератора, перегрузке генератора по мощности;**

**- Электростанция имеет электростартер.**

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателя**  **(техническая характеристика)** | **Количественный показатель** |
| **Тип генератора** | **Дизельная электростанция для турных вагонов** |
| **Номинальная мощность, кВт** | **5,5** |
| **Максимальная мощность, Вт** | **6,0** |
| **Номинальное вырабатываемое напряжение, В** | **220** |
| **Номинальная частота, Гц** | **50** |
| **Сварная рама с виброгасящими опорами** | **есть** |
| **Система впуска с воздушным фильтром** | **есть** |
| **Система охлаждения** | **воздушная** |
| **Система запуска двигателя** | **электростартер, ручной стартер** |
| **Аккумуляторная батарея** | **есть** |
| **Устройство остановки двигателя** | **есть** |
| **Автоматический регулятор оборотов** | **есть** |
| **Род тока** | **Переменный, однофазный** |
| **Габариты, мм (варьируется исходя из заказа)** | **720х550х800** |
| **Защита по частоте и перегрузке** | **есть** |
| **Система контроля давления и уровня масла** | **есть** |
| **Подзарядка АКБ от промышленных сетей** | **есть** |
| **Гарантийный срок эксплуатации** |  **12 месяцев** |
| **Срок службы** | **Не менее 5 лет** |

**Комплектация и компоновка данного электрогенератора может варьироваться в зависимости от нужд заказчика, модели турного вагона и других входящих параметров.**