**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

на дизельный генератор мощностью 100-110 кВт

в открытом исполнении

**Общие требования к продукции**

Дизельный генератор с номинальной мощностью от 100 кВт и оборудованный системой управления не ниже 2 степени автоматизации ( электростартер, автозапуск).

Количество: 1 шт.

Конструкция должна предусматривать ее монтаж на стальной раме с виброопорами. Генератор должен быть предназначена для использования в качестве резервного (аварийного источника энергоснабжения потребителей в течение не менее 10 часов без дозаправки топливом) - стандартного источника трехфазного электрического тока напряжением 230/400 В и частотой 50 Гц.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Общие требования | | |
| Описание требований | | Требуемое значение параметров |
| 1 | Мощность номинальная | Не менее100кВт |
| Мощность максимальная | Не менее110 кВт |
| Год выпуска | Не ранее 2018г. |
| Производитель должен иметь на  территории Российской Федерации  систему гарантийного и сервисного  обслуживания | Наличие |
| Гарантийный срок с момента поставки | Не менее 12 месяцев |
| Руководство по эксплуатации, паспорт | Наличие |
| 2 | Технические характеристики | |
| Частота вращения двигателя | Не менее 1500 об/мин |
| Тип генератора | Синхронный |
| Количество фаз | 3 |
| Выходное напряжение | 230/400В |
| Частота | 50Гц |
| Габариты, масса | Не более 3000х1100х1700 мм, 2100 кг |
| Расход топлива при 75% нагрузке | Не более 32,5 л/час |
| Встроенный топливный бак | Не менее 200л |
| Охлаждение | Наличие |
| Исполнение | Открытое |
| Запуск | Электростартер |