ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование | ИБП модульного типа с общей мощностью 90 КВТ |
| 1 | Кол-во | (2 основных + 1 резервный) |
| 2 | Производитель | Будут рассматриваться все производители ИБП |
| 3 | Номинальная мощность не менее | 30 КВА |
| 4 | Активная мощность не менее | 30 КВТ |
| 5 | Топология | Двойное преобразование (on line) |
| 6 | Максимальный ток зарядных устройств силовых модулей не менее (А) | 33 |
| 7 | Коэффициент выходной мощности (PF) не менее | 0,99 |
| 8 | Встроенная плата параллельной работы | Да |
| 9 | КПД двойного преобразования при 30% нагрузки не менее | 95-96% |
| 10 | Время автономной работы при нагрузки 60 КВА | 10 минут |
| 11 | Проектной срок службы АКБ по сертификации EUROBAT | Не менее 10-12 лет |
| 12 | Возможность регулирования допустимым диапазоном напряжения аккумуляторов (V) | Есть |
| 13 | Номинальное входное напряжение (В) | 380/400/415 (три фазы, регулируемые) |
| 14 | Диапазон входной частоты(герц) | 40-70 |
| 15 | Диапазон входное напряжение (В) переменного тока при полной нагрузке | 477-305 |
| 16 | Номинальное выходное напряжение (В) | 380/400/415 + нейтраль: |
| 17 | Номинальная рабочая частота (Гц) | 50/60 |
| 18 | Перегрузочная способность инвертора | 105% - 1 час 125 % в течение 10 минут,  150 % в течение 1 минута |
| 19 | Суммарные линейные нагрузки /нелинейные искажения при полной  линейной нагрузке (%) | ≤1/≤4 |
| 20 | Удалённый мониторинг при помощи SNMP card (в комплекте) | Есть |