

## Технические характеристики источника бесперебойного питания 80 кВА

№	Технические характеристики	
1	Основная мощность	80кВА/64кВт
2	Выходной коэффициент мощности ф	0,8
3	Диапазон входного напряжения без перехода на батареи	285 ~ 475 В
4	Номинальное напряжение переменного тока	380/400/415 В (три фазы, четырехпроводное подключение с нейтральной опорной точкой, подключенной к нейтрали байпаса) (3 вх./3 вых.) 220/230/240 (трехфазное четырехпроводное подключение с нейтральной опорной точкой, подключенной к нейтрали байпаса) (3 вх./1 вых.)
5	Общее гармоническое искажение тока	Предельная нелинейная нагрузка <5% и <2% линейная нагрузка
6	Время выхода на номинальный режим работы	5 секунд до полного номинального тока
7	Мощность каждого модуля	80 КВА
8	Частота	50/60 Гц
9	Степень защиты	IP 20
10	Кол-во фаз	3
11	Время работы в автономном режиме при нагрузке 80кВА	не менее 5 минут
12	До 4 ИБП могут работать в параллельном режиме	Да
13	Количество аккумуляторов	32 шт (12 В постоянного тока), известный мировой бренд
14	Конструкция трансформаторная	Да
15	2 байпаса (ручной и статический)	Да
16	ИБП должен иметь защиту от обратного напряжения	Да
17	ИБП должен иметь защиту от короткого замыкания, как по входу, так и по выходу	Да
18	КПД в режиме On-Line, не ниже 90%	Да
19	Наличие системы АВС-для продления срока времени работы аккумуляторов	Да
20	Допустимая перегрузка ИБП	Для линейной нагрузки: ≤ 105%, 60 мин; 105~120% номинальной нагрузки, 10 мин; 120~150% номинальной нагрузки, 1 мин; >150%, 200 мс.
21	Стабильность напряжения в устоявшемся режиме	±1% для сбалансированной трехфазной нагрузки, ±2% для несбалансированной нагрузки
22	Стабильность напряжения в динамическом режиме	±5% для 100% номинальной линейной нагрузки
23	Коммуникация	Порт Intelligent slot для подключений SNMP, Modbus или релейной карты
24	Мощность зарядного устройства	По умолчанию 10А; Max 40А;
25	Гарантия	1 год на ИБП и батареи
26	Габариты (Ш × В × У)	975x554x1286
27	ВЕС нетто	471 кг
28	Уровень шума на расстоянии при полной нагрузке 1м	<65 дБА
29	Конструкция ИБП	Опционально модульная N+X
30	Время переключения	0мс

**Перечень работ:**

- 1) Установка ИБП
- 2) Монтаж силового кабеля 4x50мм<sup>2</sup> (примерно 50 метров, включая кабель)
- 3) Монтаж кабеля заземления (включая кабель)
- 4) Сверление отверстий в бетонных перекрытиях
- 5) Обжим наконечников в ИБП и щите
- 6) Пусконаладка ИБП, стыковка с дизель генератором и сдача в эксплуатацию