

## Серия КОТ31 (10-20кВА)

### Характеристики

- Параллельное резервирование N+X, поддержка до 4 устройств, работающих параллельно
- Двойное преобразование в режиме реального времени с управлением DSP
- Широкий диапазон входного напряжения: 208–478 В
- Широкий диапазон входной частоты: 40–70 Гц
- Гармонические искажения входного тока: <3%
- Два источника входного сигнала (опционально)
- Максимальный зарядный ток до 18 А (настраивается)
- Поддержка режимов работы 3/1 и 1/1
- Совместимость с генератором
- Режим ECO для экономии энергии
- Интеллектуальная регулировка скорости вращения вентилятора
- Самодиагностика при запуске ИБП
- Режим преобразователя частоты 50/60 Гц
- Холодный запуск
- Множественные функции защиты: от короткого замыкания, перегрузки, перегрева, перезаряда и чрезмерного разряда аккумулятора, низкого выходного напряжения и неисправности вентилятора
- Множественные интерфейсы связи: USB, RS232, RS485,
- параллельный порт, сухой контакт, интеллектуальный слот, карта SNMP
- (опционально), релейная карта (опционально), датчик температуры аккумулятора (опционально)



Задняя панель

## Технические характеристики

Модель	КОТ31-10K-LCD	КОТ31-15K-LCD	КОТ31-20K-LCD
Мощность (ВА/Вт)	10000/10000	15000/15000	20000/20000
<b>Вход</b>			
Номинальное входное напряжение, В	380 / 400 / 415		
Диапазон входного напряжения, В	208~478		
Коэффициент мощности	≥ 0.99		
Диапазон входной частоты, Гц	40~70		
Гармонические искажения (THDi), %	≤3		
<b>Выход</b>			
Номинальное выходное напряжение, В	220 / 230 / 240		
Точность выходного напряжения, %	±1		
Коэффициент мощности	1		
Выходная частота (режим работы от АКБ), Гц	50/60 ±0.1%		
Крест-фактор	3:1		
Искажения выходного напряжения (THDv), линейная нагрузка, %	≤2		
Искажения выходного напряжения (THDv), нелинейная нагрузка, %	≤5		
Форма сигнала	"чистый" синус		
<b>КПД</b>			
КПД в режиме работы от электросети, %	До 93.5	До 94.5	
<b>АКБ</b>			
Наличие встроенных АКБ	Нет		
Тип аккумуляторных батарей	Свинцово-кислотные AGM VRLA		
Напряжение на шине постоянного тока, В DC	±120		
Ток заряда, А	14	16	18
<b>Управление</b>			
LCD-дисплей	Входное напряжение, входная частота, выходное напряжение, выходная частота, процент нагрузки, напряжение аккумулятора, внутренняя температура и оставшееся время автономной работы		
Интерфейсные порты	RS232, USB, RS485, "сухие" контакты, слот SNMP		
Возможность параллельной работы	Да		
<b>Окружающая среда</b>			
Влажность	Относительная влажность 0–90 % при температуре 0–40 °C (без конденсации)		
Уровень шума (дБ)	<55	<58	
<b>Физические характеристики</b>			
Размер (Ш x Г x В), мм	250 x 580 x 655		
Вес, кг	33	37	38

\* Все права защищены.

\*\* Информация, содержащаяся в документе, носит ознакомительный характер и может быть изменена без предварительного уведомления.