

Серия HT 11 Tower (Башня), онлайн 6-20кВА (220В, 230В, 240В)



HT 1106XS, HT 1106XL, HT 1110XS, HT 1110XL,
HT 1115XL, HT 1120XL

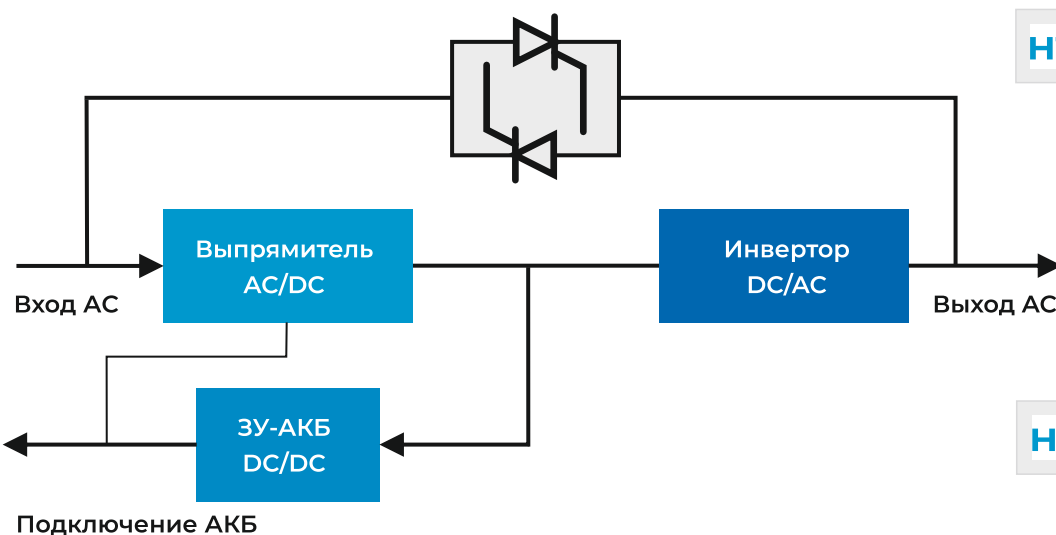
Серия HT 11 мощностью от 6 до 20 кВА представляет собой сетевые ИБП двойного преобразования с полностью управляемой технологией DSP. В однофазном ИБП применяется передовая 3-уровневая технология, обеспечивающая КПД до 95%. Благодаря компактному дизайну и высокой плотности мощности (кВт = кВА) серия HT 11 является идеальным выбором для компьютеров, телекоммуникационного оборудования и других чувствительных устройств.

HT 1106XL



Однолинейная схема построения стоечного ИБП серия HT 1106XS, HT 1106XL, HT 1110XS, HT 1110XL, HT 1115XL, HT 1120XL

Электронный байпас



HT 1106XS



HT 1120XL



ФУНКЦИИ

- 1 Интеллектуальное управление зарядкой, эффективно продлевающее срок службы аккумулятора
- 2 Высокая эффективность, КПД до 95% кВА=кВт, выходная мощность PF=1
- 3 Меньший размер при более высокой плотности мощности
- 4 Зарядное устройство 12А, предназначенное для зарядки аккумуляторов большой емкости
- 5 Параллельное подключение до 4 блоков

Применение

- АСУ ТП (Автоматизированная система управления технологическим процессом)
- Медицинское и телекоммуникационное оборудование
- ЦОД (центр обработки данных)
- Системы связи, офис, ПК

Характеристики ИБП серии НТ 11, онлайн 6-20кВА

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА	ЗНАЧЕНИЕ ПАРАМЕТРА					
Артикул	НТ 1106XS	НТ 1106XL	НТ 1110XS	НТ 1110XL	НТ 1115XL	НТ 1120XL
Мощность	6кВА / 6кВт		10кВА / 10кВт		15кВА / 15кВт	20кВА / 20кВт
Диапазон входного напряжения	~ 110-288 В.					
Диапазон входной частоты, Гц	40-70 Гц					
Входной THDi	≤4%при 100% нагрузке; ≤6%при 50% нагрузке (линейная нагрузка)					
Входной PF	≥0.99					
Выходное напряжение	220В/230В/240В ±1 %					
Выходной PF	1					
THDu	≤2% (линейная); ≤5% (нелинейная)			≤1% (линейная); ≤3% (нелинейная)		
Перегрузочная способность инвертора	110%: переключение на байпас через 10 мин.; 125%: переключение на байпас через 1 мин., 150% переключение на байпас через 30 сек.					
Перегрузочная способность при работе от АКБ	110%: выключение через 1 мин.; 130%: выключение через 10 сек.; более 130%: выключение через 200 мсек.					
Крест-фактор	3:1					
КПД	95%					
Шум (1 метр)	<48 дБ при нагрузке <70% <58 дБ при нагрузке>70%			<50 дБ при нагрузке <70% <58 дБ при нагрузке>70%		
Напряжение АКБ, В	= 192В.					
Тип/количество АКБ	12В./7Ач*16	Внешние	12В./9Ач*16	Внешние	Внешние	
Дисплей	Светодиоды + ЖК-дисплей (LED+LCD)					
Интерфейс	RS 232,EPO					
Опции	USB, RS 485, SNMP, сухие контакты, плата параллельной работы					
Габаритные размеры, (Ш*Г*В)	190*426*705	190*426*336	190*485*705	190*485*336	190*485*480	
Вес, кг.	56	14	60	16	33	