

Источники бесперебойного питания

ХТ-СЕРИЯ 10-40 кВА

ИБП ХТ-Серии – «On-Line» топологии с двойным преобразованием обеспечивают чистое синусоидальное 3-фазное напряжение подключенной нагрузки и полное отсутствие токовых пауз. ИБП ХТ-Серии выполнены в конструктиве «моноблок» - отдельно стоящий ИБП.

Особенности

- Цветной ЖК-Дисплей с функцией «Сенсорной Панели»
- Интуитивно понятный, дружелюбный интерфейс
- Единичный коэф. мощности, $kVA=kW$ для ХТ 10-40 кВА
- Наличие сервисного (механического) байпаса
- Наличие встроенного Смарт Слота для интерфейсных карт
- Встроенный порт EPO (удаленное аварийное отключение)
- Встроенный интерфейс RS-485 и протокол ModBus
- Функция «Плавного старта»
- Совместимость работы от генераторов
- Компактные размеры и оптимизированное внутренне пространство
- Применение различных типов аккумуляторных батарей



Специальные возможности (опции)

- Дополнительные интерфейсы связи и управления
- Гибкий выбор количества аккумуляторов
- Встроенные АКБ увеличенной емкости
- Внешний сервисный байпас
- Применение специальных АКБ
- Специальные программно-аппаратные «прошивки»
- Построение сложных систем ИБП



Бизнес-центры,
торговые залы



ИТ, Сети передачи
данных и Связь



Системы
безопасности



Медицинское/
лабораторное
оборудование



Банковские
системы



Торговое
оборудование



Промышленная
отрасль

Технические характеристики ХТ-Серия 10-40 кВА

Модель без встроенных батарей	ХТ015Н.040.200		ХТ030Н.040.200		ХТ040Н.040.200	
Модель со встроенными батареями	ХТ015Н.040.205		ХТ030Н.040.207		ХТ040Н.080.207	
	Лист технических характеристик (*)					
	ИБП ХТ-Серии 10 - 40 кВА - Он-Line - Двойное преобразование					
Мощность	15кВА/15 кВт		30кВА/30 кВт		40кВА/40 кВт	
Фаза	Трёхфазный вход (3ф+N+ PE 380В/400В/415В)					
Диапазон входного напряжения	304В - 478 В (линейное) при 100% нагрузке.					
Входной номинальный ток	41,55 А		83,1 А		110,8 А	
Диапазон частоты на входе	40 - 70Гц					
Номинальная частота на входе	50 (60) Гц +/- 0,01%					
Коэф. мощности на входе	1,0					
THDi	< 4%		< 3%			
Коэф. мощности на выходе	≥0,99					
Выходное номинальное напряжение	380В/400В/415В (линейное)					
Пределы перерегулирования напряжения	± 1,5 %					
КНИ напряжения	≤1% (линейная нагрузка) ≤5% (нелинейная нагрузка)					
Номинальная частота на выходе	50 (60) Гц +/- 0,01%					
Крес-фактор	3/1					
КПД (Он-лайн режим)	95%					
КПД (ЭКО режим)	98%					
КПД (работа от батарей)	95%					
Тип и кол-во входных соединений	Клеммы					
Тип и кол-во выходных соединений	Клеммы					
Уровень шума на расстоянии 1 м.	Не более 55 dB на расстоянии 1 метр					
Холодный старт	Опция					
Перегрузочная способность В режиме "Он-Лайн" (инвертор)	до 110%: непрерывно. 110% - 125%: 10 минут; 125% - 150%: 1 минута; > 150%: 200 мс.					
Перегрузочная способность В режиме "от Батарей"	до 110%: непрерывно. 110% - 125%: 10 минут; 125% - 150%: 1 минута; > 150%: 200 мс.					
Перегрузочная способность В режиме "Байпас"	до 125%: непрерывно. 125% - 130%: 10 минут; 130% - 150%: 1 минута; 150-400%: 1 с.					
Напряжение звена постоянного тока	Стандартный диапазон ±216VDC - ±264VDC (36-44 АКБ)					
Батареи количество x емкость	40 АКБ x 9Ач		40 АКБ x 12Ач		80 АКБ x 12Ач	
Срок службы встроенной батареи	10 лет					
Максимальный ток заряда	5,3 А		10,6А		14,18А	
Примерное время автономии ***	9 мин		5 мин		10 мин	
Дисплей	LED+LCD					
Стандартные интерфейсы	ЖКД, RS232; RS485 (ModBus), двойной вход,удаленное аварийное отключение (EPO)					
Опции	USB, интерфейсная карта, Внешний байпасс, дублирование интерфейсов, карта параллельной работы, опция "Запуск от батарей»					
Комплектация поставки	Паспорт, Руководство эксплуатации на сайте в электронном виде					
Габариты ИБП без АКБ (ВxШxГ), мм	530x250x660		770x250x680		770x250x836	
Габариты ИБП с АКБ (ВxШxГ), мм	715x250x840		1335x350x738		1400x500x840	
Масса ИБП без АКБ, кг	31		50		61	
Масса ИБП с АКБ, КГ	159		249		460	
Габариты ИБП в упаковке (ВxШxГ), мм	900x400x1000		1000x400x900		1000x400x900	
Габариты ИБП с АКБ в упаковке (ВxШxГ), мм	1000x400x900		1500x550x1000		1500x550x1000	
Масса ИБП в упаковке, кг	169		274		470	
Цвет корпуса	чёрный					

* - Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения без уведомлений
*** - При нагрузке 70%, КМ=0.8. УостАКБ=1.7В/Э-т