

# HN-UPS 10KVA

Высокочастотный Online ИБП



- Номинальная мощность – 10 KVA (8KВт)
- Активная коррекция коэффициента мощности на входе (PFC)
- Напряжение 380В переменного тока, 3 фазы
- Нулевое время переключения обеспечивает безопасность и надежность работы нагрузки
- Широкий диапазон входного напряжения и частоты, адаптированный к экстремальным неблагоприятным условиям отдаленных районов
- Высокая надежность электропитания
- Возможна совместная работа с генераторами

## Описание

ИБП данной серии относятся к источникам бесперебойного питания, использующим принцип двойного преобразования электрической энергии, и отличается очень высоким качеством выходного напряжения и отсутствием времени переключения на работу от аккумуляторных батарей и обратно. Данный тип ИБП актуален для потребителей, которым необходимо особо "чистое" электричество, без скачков напряжения, и для потребителей, которым не подходят Off-line ИБП с переключением на АКБ и обратно при аварийном отключении электричества. При эксплуатации не потребуется стабилизатор - так как электричество стабилизируется двойным преобразованием постоянно.

## Особенности

Управление на основе высокопроизводительного цифрового сигнального процессора - позволяет обеспечить высокую стабильность электропитания, надежность работы системы и долговечность аккумуляторов. Для обеспечения совместимости с генераторными установками выпрямитель имеет функцию плавного старта.

## Область применения

Данные ИБП могут применяться в сочетании с оборудованием финансовых учреждений, медицинских клиник, исследовательских научных центров. Отлично подойдут для защиты компьютеров, рабочих станций, серверов, сетевых коммутаторов и другого телекоммуникационного оборудования, требующего высокого качества трёхфазного электроснабжения.

## Характеристики

Модель	HN-UPS 10KVA	
Мощность	10 КВА / 8 кВт	
Вход	Три фазы + N + G	
Входное напряжение	~380 В	
Диапазон входн. напряж.	305-478 В	
Номинальная частота (вход)	50 Гц	
Диапазон входн. частоты	(45-55)±0.5 Гц	
Напряжение байпаса	190 – 520 В	
Ток заряда	4А	
Общее напряжение батарей	192 В (норма)	240 В (макс.)
Количество батарей	16 шт (12 В)	20 шт (12 В)
Выходное напряжение	~220 В ±1%	
Выходная частота	46-54 Гц (при вх. в норме)	
	50Гц ±1% (при вх. не в норме)	
Форма сигнала	Чистая синусоида, лин. нагрузка THD < 2%	
	Чистая синусоида, нелин. нагрузка THD < 5%	
Коэффициент мощности	0.8	