

ФОРВАРД

6000-10000 ВА

Профессиональная защита
электропитания для ответственной нагрузки

ИБП ИМПУЛЬС серии ФОРВАРД, мощностью от 6000ВА до 10000ВА, это ИБП двойного преобразования (Онлайн) в универсальном корпусе (напольная или стоечная установка), построенные на технологии с применением цифровых сигнальных процессоров (DSP). Однофазные ИБП серии ФОРВАРД 6000-10000ВА построены с использованием технологии 3-х уровневого преобразования, обеспечивающей эффективность до 95%. Благодаря компактному дизайну, высокой плотности мощности ($Bt=VA$) и высоте 2U, серия ФОРВАРД является идеальным выбором для защиты компьютеров, телекоммуникационного оборудования и других критичных к качеству электропитания устройств.



Область применения



Дата-центры



Банковское
оборудование



Концентраторы
телекоммуникационных
сетей



Сетевое
оборудование



Кассовые аппараты



Периферийное
оборудование



Рабочие станции



Торговые терминалы



Аудио-видео
оборудование

Преимущества

Общие свойства для 6000-10000 ВА

- Широкий диапазон входных напряжений при $PF > 99\%$
- Корпус ИБП и батарейных кабинетов для установки в стандартную 19" стойку
- Полная защита от перенапряжений, коротких замыканий и перегрева
- ЖК-дисплей и светодиодная индикация, мониторинг состояния ИБП
- Автоматически изменяемая скорость вентиляторов
- Внешние интерфейсы: RS232, USB, SNMP, Smart slot

Уникальные особенности

- Высокая эффективность, до 95%
- Выходной коэф. мощности $PF=1$
- Интеллектуальное управление зарядом АКБ, эффективно увеличивает срок службы АКБ
- 3-х уровневая технология, совместимость с любыми типами нагрузок

Технические характеристики

МОДЕЛЬ	ФОРВАРД 6000 ФОРВАРД 6000Н		ФОРВАРД 10000 ФОРВАРД 10000Н
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт	6		10
ВХОД			
Диапазон напряжений, В	~110 - 288		
	100% нагр. > 176В; 90% нагр. > 160В 80% нагр. > 140В; 60% нагр. > 110В		
Входная частота, Гц	40-70		
Входной КМ (PF)	≥0.99		
Отклонения напряжения	±1 %		
ВЫХОД			
Выходная частота, Гц	50/60		
Выходной КМ (PF)	1.0		
Перегрузочная способность (от сети)	110%: на байпас через 10 мин.; 125%: на байпас через 1 мин.; 150%: на байпас через 30 сек.		
Перегрузочная способность (от АКБ)	110%: откл. через 1 мин.; 130%: откл. через 10 сек.; >130%: откл. через 200 мсек.		
Крест-фактор	3:1		
Эффективность	95%		
АКБ			
Напряжение, В	192		
Количество АКБ	12В 9А/ч – 16	12В 9А/ч – 16	
	Внешние		
ИНДИКАЦИЯ			
Светодиодная индикация	Режим от сети, режим АКБ, Перегрузка, Неисправность		
Индикация	Режим от сети, режим АКБ, уровень нагрузки, уровень заряда АКБ, вх.напряжение, вых.напряжение, перегрузка, неисправность, низкий уровень заряда АКБ		
ИНТЕРФЕЙСЫ			
Интерфейсы	RS232, USB, Smart slot, EPO, SNMP (опция)		
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ			
Рабочая температура	0-40°C		
Влажность	0-95% (без конденсации)		
Габариты (ШхГхВ), мм	440х660х173		
	440х550х86		
Вес, кг	63	67	
	17.5	20.5	

