

# ОН-ЛАЙН ИБП

## 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 уровневой преобразования, обеспечивающей эффективность до 95%. Благодаря компактному дизайну, высокой плотности мощности (Вт=ВА) 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 10000	
	ФОРВАРД 6000H		ФОРВАРД 10000H	
МОЩНОСТЬ, кВА/кВт	6		10	
<b>ВХОД</b>				
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 %			
<b>ВЫХОД</b>				
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%			
<b>АКБ</b>				
Напряжение, В	192			
Количество АКБ	12В 9А/ч – 16		12В 9А/ч – 16	
	Внешние			
<b>ИНДИКАЦИЯ</b>				
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			
<b>ИНТЕРФЕЙСЫ</b>				
Интерфейсы	RS232, USB, Smart slot, EPO, SNMP (опция)			
<b>ПРОЧИЕ ДАННЫЕ</b>				
Рабочая температура	0-40°C			
Влажность	0-95% (без конденсации)			
Габариты (ШxГxВ), мм	440x660x173			
	440x550x86			
Вес, кг	63		67	
	17.5		20.5	

