

Серия ПИОНЕР 600-800 ВА

Профессиональная защита
электропитания для ответственной нагрузки



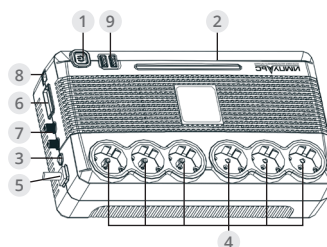
ИБП ИМПУЛЬС серии ПИОНЕР – это интеллектуальное устройство с микропроцессорным управлением, встроенным стабилизатором напряжения, ЖК-дисплеем и современным коммуникационным интерфейсом. Встроенные функции защиты от помех, авторестарта, холодного старта обеспечивают максимальную гибкость в применении устройства. Сочетание этих составляющих делает ИБП серии ПИОНЕР идеальным решением для защиты персональных компьютеров, домашней и офисной техники.

Преимущества

- Встроенный стабилизатор напряжения сглаживает провалы и скачки сетевого напряжения, тем самым минимизируя использование ресурса АКБ, и обеспечивает более продолжительный жизненный цикл встроенной батареи
- Функция холодного старта обеспечивает возможность включения нагрузки с использованием энергии АКБ при отсутствии внешней сети
- Эргономичный дизайн: верхнее расположение всех разъемов и интерфейсов
- USB-порт мониторинга и контроля состояния ИБП, а так же для обеспечения безопасного закрытия программ и операционных систем при потере электропитания на входе.
- Функция авторестарта обеспечивает автоматическое включение ИБП и подачу питания на нагрузку при восстановлении входной сети.

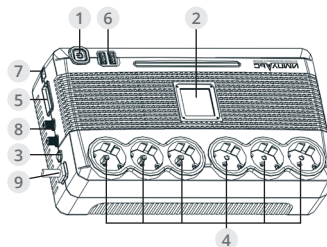
Лицевая панель со светодиодной индикацией

1. Основной переключатель питания: кнопка «ВКЛ./ВЫКЛ.» или «Пауза»
2. Светодиодный индикатор: Сеть норм/ Режим резервирования/ Отключение
3. Предохранитель перем.тока / Автоматический выключатель
4. Вых.разъемы с AVR и защитой от перенапряжения
5. Сетевой вход: Подсоединение к вх.питающему кабелю
6. Порт RJ-45 / RJ-11
7. Защита коаксиального кабеля
8. Коммуникационный интерфейс: Порт USB
9. USB-порт для зарядки: SVDC, 2.1A Max (опционально)



Лицевая панель с ЖК-дисплеем.

1. Основной переключатель питания: кнопка «ВКЛ./ВЫКЛ.» или «Пауза»
2. ЖК-дисплей
3. Предохранитель перем. тока / Автоматический выключатель
4. Вых.разъемы с AVR и защитой от перенапряжения
5. Порт RJ-45 / RJ-11
6. USB-порт для зарядки: SVDC, 2.1A Max (опционально)
7. Коммуникационный интерфейс: Порт USB
8. Защита коаксиального кабеля
9. Сетевой вход: Подсоединение к вх. питающему кабелю



Мощность	600 ВА	800 ВА
	360 Вт	480 Вт
ВХОД		
Напряжение	220/230/240 В переменного тока	
Диапазон напряжений	-30 % +25 %	
Частота	50/60 Гц (автоматическое определение)	
ВЫХОД		
Регулирование напряжение (Режим питания от АКБ)	+/-10 %	
Частота	50/60 Гц +/-1 Гц	
Форма волны	Ступенчатая аппроксимация синусоиды	
Время переключения	<6 мс (стандартное)	
АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ		
Тип батареи	12 В пост.тока	
Батарея	12В/7Ач или 12В/9Ач – 1шт	
Время перезарядки	5 ч до 90 % после полной разрядки	
Защита АКБ	Защита от переразрядки	
Система управления АКБ	Есть	
ФУНКЦИИ		
Светодиодные индикаторы	Норма: Синий; режим АКБ: желтый; Отключение ИБП: красный	
ЖК-дисплей	Входное и выходное напряжение, Уровень нагрузки, Уровень заряда АКБ, Сеть, Режим от АКБ, Перегрузка, Неисправность АКБ, Ошибка	
Предупредительные сигналы	Переход в режим АКБ, низкий уровень заряда АКБ, перегрузка	
Защита от короткого замыкания на выходе	Сетевой предохранитель и электронная схема (лин.режим); электронная схема (резервн.режим)	
Коммуникационный разъём	USB, RJ45	
AVR (Автоматическое регулирование напряжения)	Есть	
Функция подачи постоянного тока	Есть	
Защита от перегрузки и короткого замыкания	Биметаллический возвращаемый предохранитель	
КПД	98% при работе от сети	
Защита от повышенного/пониженного напряжения	Есть	
СТАНДАРТЫ БЕЗОПАСНОСТИ		
Директива ЕС по низковольтному оборудованию (LVD)	CD(EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011)	
Директива по электромагнитной совместимости (ЭМС)	CE (EN55022:2010; EN55024:2010)	
ПРОЧИЕ ДАННЫЕ		
Рабочая температура	0-40 °С	
Относительная влажность	0-95%, без конденсации	
Уровень шума	<40 дБ при 1 М	
Габариты (ДхШхВ)	320x175x95 мм	
Вес нетто	5 кг	6,08 кг
Разработка, изготовление, обслуживание ISO 9001:2008		