

# HIDEN / ОН-ЛАЙН ИБП



## Серия MP RT III 6-10 кВА

Однофазный ИБП  
Корпус Rack/Tower  
Подключение внешних  
блоков АКБ



Коммутаторы,  
маршрутизаторы,  
сетевое оборудование



Серверное  
оборудование



Промышленное  
оборудование



Системы хранения  
данных



Концентраторы  
телекоммуникационных  
сетей

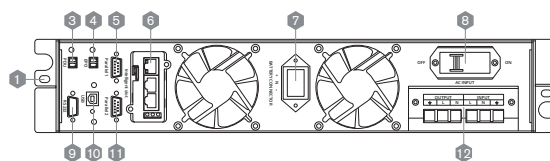


Стойки  
АСУ ТП

*Универсальный ИБП для стоечного и напольного размещения с масштабируемым временем автономной работы.*

- Универсальный RT корпус 2U
- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Возможность параллельной работы
- Резервирование N+1, N+X
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- RS-232, USB
- Защита проводных линий: RJ-11, RJ-45
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Сухие контакты (опция)
- Управление аварийным отключением через порт удаленного аварийного отключения (EPO)
- Возможность подключения ДГУ

Вид сзади



1	Крепление	2	LCD-дисплей
3	Разъем PDU	4	Разъем EPO
5	Разъем параллельной работы 1	6	Опциональный слот
7	Батарейный разъем	8	Входной автомат
9	RS-232	10	USB
11	Разъем параллельной работы 2	12	Клемная колодка

Для масштабирования времени автономной работы подключенной нагрузки с ИБП серии MP RT III 6-10 кВА используются внешние модули АКБ

# Масштабируемое время автономной работы

## Внешние батарейные блоки



Модель	MP RT III 6KVA	MP RT III 10 KVA	
Мощность (кВА/кВт)	6 / 5,4	10 / 9	
<b>Вход</b>			
Фазность	1 фаза+заземление или 3 фазы+заземление		
Напряжение, В	208/220/230/240		
Диапазон напряжений, В	120-276 В		
Диапазон частот, Гц	45 – 66, автоопределение		
Коэффициент мощности	> 0,98		
Диапазон напряжений и частоты байпаса	Верхний предел: +15% (опционально +5%, +10%, +25%) Нижний предел: -45% (опционально -20%, -30%) Допустимые отклонения частоты: ± 10%		
ЕСО режим	Работа через байпас		
<b>Выход</b>			
Фазность	1 фаза		
Напряжение, В	208/220/230/204		
Коэффициент мощности	0,9		
Стабильность напряжения	± 2%		
Частота, Гц	От сети	±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% номинальной частоты (опционально)	
	От АКБ	50 ± 0,2	
Крест-фактор	3:1		
Искажения напряжения, THD	≤ 2% при линейной нагрузке; ≤ 5% при нелинейной нагрузке		
<b>Эффективность</b>			
Двойное преобразование	До 93%		
ЕСО режим	> 97%		
<b>Батарея</b>			
Напряжение шины постоянного тока, В	240 ( опционально 192, 216)		
Емкость встроенных АКБ, Ач	-		
Время восстановления до 90%, ч	8		
Зарядный ток, А	10		
Время переключения	Сеть на АКБ: 0 мсек; сеть на байпас < 0 мсек		
<b>Защита</b>			
Перегрузка	От сети	105%-110% – 1час; 110%-125% – 10мин; 125%-150% – 1мин; >150% – 200 мс	
	От АКБ	Нагрузка ≤ 110% – 30 сек., ≤ 125% – 1 сек., ≤ 150% – 200 мс, ≥ 150% – автоматическая остановка ИБП	
	На байпасе	Прерыватель питания 40А	Прерыватель питания 60А
Короткое замыкание	Остановка системы		
Перегрев	От сети – переход на байпас; от АКБ – отключение		
Разряд АКБ	Сигнал тревоги и отключение		
Самодиагностика	При включении и программно		
ЕРО	Отключение		
АКБ	Технология Advanced Battery Management		
<b>Индикация и Дисплей</b>			
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария		
<b>Технические данные</b>			
Габариты (ШxГxВ), мм	440x616x86.5		
Вес, кг	18	20	
Габариты батарейного блока (ШxГxВ), мм	440x720x131		
Вес батарейного блока, кг	62		
Входные / Выходные разъемы	Клемнная колодка / Клемнная колодка		
Интерфейсы	USB (RS232), RS485, карта SNMP (опционально), порт параллельной работы		
<b>Общая информация</b>			
Температура эксплуатации, °С	0-40		
Температура хранения, °С	от -25 до +55		
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации		
Высота над уровнем моря, м	< 1500		
Уровень шума, Дб	<50 (на расстоянии 1 м.)		