

HIDEN

ОН-ЛАЙН ИБП



Серия UDC 9100S

6-10 кВА

Однофазный ИБП
Напольное исполнение
Батареи в корпусе ИБП



Коммутаторы,
маршрутизаторы,
сетевое оборудование



Серверы начального
уровня



Системы
видеонаблюдения



Системы хранения
данных



Дежурное освещение



Малое промышленное
оборудование



Сетевые концентраторы

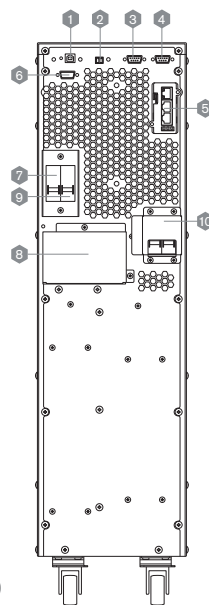


PLC контроллеры

- Экономия пространства за счет конструкции ИБП с батареями в одном корпусе
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Интеллектуальное управление батареями
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- Удаленное администрирование
- Возможность подключения ДГУ
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный байпас

| | | | |
|---|----------------------------|----|----------------------------|
| 1 | USB | 2 | EPO (аварийное отключение) |
| 3 | Порт параллельной работы 1 | 4 | Порт параллельной работы 2 |
| 5 | Intelligent slot | 6 | RS232 |
| 7 | Входной автомат | 8 | Клеммная колодка |
| 9 | Выходной автомат | 10 | Сервисный байпас |

Вид сзади



UDC9106S (6 кВА); UDC91010S (10 кВА)

| Модель | UDC9106S | UDC91010S | |
|--|---|--|---------------------|
| Мощность (кВА/кВт) | 6 / 5,4 | 10 / 9 | |
| Вход | | | |
| Фазность | 1 фаза +земление | | |
| Напряжение, В | 220/230/240 | | |
| Диапазон напряжений, В | 120-276 | | |
| Диапазон частот, Гц | 50Гц: 45-55Гц, 60Гц: 54-66Гц | | |
| Кэффициент мощности | ≥0.99 | | |
| Искажения тока, THDi | ≤5% (при 100% нелинейной нагрузке) | | |
| Диапазон напряжений байпаса, В | Макс. 220В +25% (опционально +10%, +15%, +20%); 230В: +20% (опционально +10%, +15%) 240В: +15% (опционально +10%) Мин. -45% (опционально -20%, -30%) | | |
| Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO | Аналогично с байпасом | | |
| Совместная работа с генератором | Поддерживается | | |
| Выход | | | |
| Фазность | 1 фаза +земление | | |
| Номинальное напряжение, В | 220/230/240 | | |
| Кэффициент мощности | 0.9 | | |
| Стабильность напряжения | ±1% | | |
| Отклонение частоты при работе от сети | ±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% от номинальной частоты (настраивается) | | |
| Частота при работе от АКБ, Гц | 50/60 ±0.1 | | |
| Крест-фактор | 3:1 | | |
| Искажения напряжения, THD | ≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке | | |
| Форма сигнала | Синусоидальный сигнал | | |
| Эффективность | ≥94% | | |
| Батарея | | | |
| Напряжение, В | Стандарт 192, Настраивается 216/240 | | |
| Встроенные АКБ | 12В / 9Ач | | |
| Время восстановления до 90%, ч | 8-10 | | |
| Зарядный ток, А | 1 | | |
| Время переключения | На батарею: 0 мсек., на байпас: 0 мсек. | | |
| Защита | | | |
| Перегрузка | От сети | 105%-110% - 1 час; 110%-125% - 10мин; 125%-150% - 1 мин; >150% 0 сек | |
| | На байпасе | Автомат защиты 40 А | Автомат защиты 60 А |
| Короткое замыкание | Защитное отключение | | |
| Перегрев | От сети: переход на байпас, от АКБ: отключение | | |
| Разряд АКБ | Сигнал тревоги и отключение | | |
| Самодиагностика | При включении и программно | | |
| ЕРО (опционально) | Отключение | | |
| АКБ | Технология Advanced Battery Management | | |
| Подавление шума | Соответствует EN62040-2 | | |
| Индикация и Дисплей | | | |
| Аудио и визуальная | Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария | | |
| Состояние на ЖКИ и светодиодном индикаторе | Режим работы от сети, Режим работы от АКБ, Режим ECO, Режим байпаса, Низкий заряд АКБ, АКБ неисправна, Перегрузка, Ошибка ИБП | | |
| Показание на ЖКИ | Входное напряжение, Входная частота, Выходное напряжение, Выходная частота, Уровень нагрузки Напряжение батареи, Внутренняя температура, Время автономии | | |
| Технические данные | | | |
| Габариты (ШxГxВ), мм | 197 x 460 x 720 | | |
| Вес, кг | 60 | | 61 |
| Входные разъемы | Клемная колодка | | |
| Выходные разъемы | Клемная колодка | | |
| Интерфейсы | | | |
| | Стандартно: USB и RS232 Опционально: SNMP карта, карта параллельной работы, релейная карта | | |
| Общая информация | | | |
| Температура эксплуатации, °С | 0-40 | | |
| Температура хранения, °С | -25 – +55 | | |
| Влажность воздуха, % | 0-95 без конденсации | | |
| Высота над уровнем моря, м | < 1500м | | |
| Уровень шума, Дб | <55 (на расстоянии 1м) | | |
| Стандарты безопасности | CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1 | | |

