

HIDEN
CONTROL



Комфорт под защитой





01

О бренде

02

Преимущества Hiden CONTROL

03



Серии



О бренде

HIDEN – разработчик и производитель комплексных систем защиты электропитания предлагает ряд передовых технологий и решений по защите электропитания, обеспечивающих непрерывную защиту электропитания ответственного оборудования.



Преимущества Hiden CONTROL



на фото [Wi-Fi Hiden Control HS50-15000E](#)



Надёжность и эффективность



Конкурентное ценообразование и оптимальная стоимость



Вариативность решений



Минимальные размеры



Работа с любыми аккумуляторными системами



«Умная» приоритезация расхода энергии

Мощность	300 ~ 1000 Вт
Ток зарядки	10 ~ 30 А
Перегрузка	150 ~ 200 %
Гарантия	2 года

- ✓ Доступные по цене
- ✓ Информативный ЖК дисплей
- ✓ Настраиваемые параметры заряда всех трёх стадий (ток, напряжения)
- ✓ Функция отключения заряда (для внешнего ЗУ)
- ✓ Встроенный широкодиапазонный стабилизатор (140-280 В)

Сферы применения



Котельное
оборудование



Циркулярные
насосы



Системы
освещения



Бытовые
электроприборы

на фото (сверху вниз): ИБП Hiden Control HPS20-0312,
АКБ MNB Battery MM28-12

Серия HPS20

Напольные низкочастотные ИБП
с тороидальным трансформатором



HPS20-0312

HPS20-0612

HPS20-1012



Hiden рекомендует использовать с АКБ MNB

Мощность	300 ~ 1000 Вт
Ток заряда	10 ~ 30 А
Потребление (в инверторном режиме)	≤ 7-11 Вт
Гарантия	2 года

- ✓ Доступные по цене
- ✓ Информативный ЖК дисплей
- ✓ Настраиваемые параметры заряда всех трёх стадий (ток, напряжения)
- ✓ Тихая работа (металлический корпус, преимущественно пассивное охлаждение без включения вентилятора)
- ✓ Встроенный широкодиапазонный стабилизатор (140-280 В)

Сферы применения



Котельное
оборудование



Циркулярные
насосы



Системы
освещения



Бытовые
электроприборы

на фото ИБП Hiden Control HPS20-1012N

Серия HPS20

Настенные ИБП
с тороидальным трансформатором



HPS20-1012N

HPS20-0312N

HPS20-0612N



Серия HPS30

Настенные низкочастотные усиленные ИБП
с тороидальным трансформатором

[HPS30-1512](#)

[HPS30-2012](#)

[HPS30-3024](#)

[HPS30-5048](#)

[HPS30-6048](#)



на фото ИБП Hiden Control HPS30-1512

Мощность

1 ~ 6 кВт

Ток заряда

10 ~ 60 А

Гарантия

2 года

- ✓ 3X перегрузочная способность
- ✓ Настраиваемые параметры заряда всех трёх стадий (ток, напряжения)
- ✓ Высокий КПД

Сферы применения



Котельное
оборудование



Циркулярные
насосы



Системы
освещения



Бытовые
электроприборы



Мощность	1,5 ~ 5 кВт
Ток заряда	10/20/30/60 А
Гарантия	2 года

- ✓ Гибридный ИБП, разные режимы работы
- ✓ Power Factor = 1 (полная мощность)
- ✓ Встроенный солнечный контроллер
- ✓ Настраиваемые параметры заряда всех трёх стадий (ток, напряжения)
- ✓ Работа с LiFePO₄-аккумуляторами

Сферы применения



Котельное
оборудование



Циркулярные
насосы



Системы
освещения



Бытовые
электроприборы

на фото [ИБП Hiden Control HS20-1512M](#)

Серия HS20

Настенные ИБП ($\leq 125\text{mm}$ от стены)



[HS20-1512M](#)

[HS20-3024P](#)

[HS20-5048P](#)

Серия HS25

Низковольтные ИБП для серверных стоек

HS25-5048RM

HS25-5048



на фото ИБП Hiden Control HS25-5048

Мощность	5 ~ 5,2 кВт
Ток заряда	60 ~ 80 А (настройка)
Напряжение	48 В
Гарантия	2 года

- ✓ Высота - 2U, глубина ≤44 см
- ✓ Фронтальные разъёмы
- ✓ Работа с LiFePO₄-аккумуляторами
- ✓ Встроенный сухой контакт старта генератора
- ✓ Настраиваемые напряжения заряда
- ✓ Возможность заряда от другого DC-источника (MPPT, опция)
- ✓ Параллельное соединение для наращивания мощности (1ф или 3ф решения)
- ✓ Единый батарейный блок при параллельном соединении

Сферы применения



Видеонаблюдение
и ПК



Циркулярные
насосы,
компрессоры,
кондиционеры



Системы
освещения



Загородные дома



Офисы,
мини-ЦОДы



03

Серии Hiden CONTROL

Мощность	15 ~ 150 кВт
Рабочая температура	-30°C ~ +60°C
Гарантия	5 лет

- ✓ Высоковольтный MPPT-контроллер (150-1000 В)
- ✓ 3-8 независимых входов и MPPT-трекеров
- ✓ Класс защиты IP65, полная пыленепроницаемость и защита от водяных струй – уличное исполнение
- ✓ Охлаждение конвекцией с тыльного радиатора
- ✓ Безтрансформаторное решение с высоким КПД
- ✓ Встроенный Wi-Fi адаптер для сетевого мониторинга
- ✓ Контроль отдачи в сеть (трекер обратного тока) для систем высокой мощности позволяет осуществлять отдачу в домашнюю сеть для личных нужд без необходимости замены входного счетчика электроэнергии от энергосбытовой компании.

на фото [Wi-Fi Hiden Control HS50-15000E](#)

Серия HS50 и HS55

Сетевые высоковольтные grid-tie инверторы (3-фазные)

[HS50-15000E](#)

[HS50-6000E](#)

[HS50-3600E](#)



Серия HS35

Высокочастотные гибридные Grid-tie инверторы
с встроенным MPPT-контроллером

HS35-3024M

HS35-5648PRO

HS35-3624PRO

HS35-10048PRO



Мощность	3 ~ 10 кВт
Ток заряда	60 ~ 80 А (настройка)
Напряжение	48 В
Гарантия	2 года

- ✓ Краткосрочные перегрузки до 200%
- ✓ Параллельная работа инверторов (3-фазная или 1-фазная)
- ✓ Полная доступная мощность от панелей (солнечных).
- ✓ Функция подмешивания энергии от панелей на нагрузку
- ✓ Отключаемая функция отдачи электроэнергии от панелей в сеть
- ✓ Низко- (LV до 145 В) или высоковольтный (HV до 550 В) MPPT.
- ✓ Старт MPPT от низких напряжений (от 30 В)
- ✓ Работа без батарей (для HV-моделей)
- ✓ Работа с LiFePO₄-аккумуляторами



HiDEN
CONTROL



Комфорт под защитой

