СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

HiDEN EXPERT

Высоконадежный трёхфазный модульный ИБП для широкого круга задач с подключением внешних АКБ. Высочайшая степень защиты ответственного оборудования

Серия
HEM25-200C
25-200 КВА/КВт
PF=1

- Серверное оборудование
- Банковская сфера
- Объекты транспортной инфраструктуры
- Системы безопасности и контроля доступа
- Объекты медицины Медицинское оборудование
- Объекты телеком инфраструктуры
- Коммутаторы, маршрутизаторы сетевое оборудование

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-200 кВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19’

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

HiDEN EXPERT

Серия

HEM25-200C

25-200 КВА/КВт

PF=1

- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- **Инвертор третьего поколения с высоким КПД**
- **Модульная архитектура**
- **Универсальный дизайн корпуса для установки в серверную стойку и для башенной установки**
- **Многоуровневое резервирование мощности ИБП для защиты объектов повышенной важности**
- ЖК-дисплей с функцией настройки
- RS-485, RS-232
- USB
- Параллельная работа N+1, N+X
- SNMP-карта для удаленного мониторинга (опция)
- Модуль защиты ИБП от перенапряжений (опция)
- Сухие контакты
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Интеллектуальное управление батареями
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- **Оптимальные габариты.**
- **Стандартная гарантия 48 месяцев.**

Силовой шкаф HEM150/25C-W/O PDU (150 kVA макс. 6 слотов для силовых модулей HEPM25C, без автоматов)
Силовой шкаф HEM150/25C-WITH PDU (150 kVA макс. 6 слотов для силовых модулей HEPM25C, с автоматами)
Силовой шкаф HEM200/25C (200 kVA макс. 8 слотов для силовых модулей HEPM25C)
Силовой модуль HEPM25C (25 kVA PF=1)
Опция Раздельный ввод байпасной линии
Опция parallel kit
Опция Датчик температурной компенсации заряда АКБ
SNMP- карта
Опция SNMP-карта с датчиком температуры и влажности BT505+Nefeeler2
Модуль защиты ИБП от перенапряжений

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-200 кВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19’

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

HiDEN EXPERT

Серия

HEM25-200C

25-200 КВА/КВт

PF=1

Модель	HEM150-25C	HEM200-25C
Мощность, kVA	25-150	25-200
Вход		
Номинальное напряжение	3Ph+N+PE,380V/400V/415V(line-line)	
Диапазон входного напряжения	304-478Vac (line-line),при полной нагрузке; 228V-304Vac (line-line), в этом диапазоне мощность нагрузки линейно уменьшается с уменьшением напряжения	
Номинальная частота	50/60 Hz	
Диапазон входной частоты	40-70Hz	
Power factor	>0.99	
THDi	<3%	
Выход		
Номинальное напряжение	380/400/415VAC (линейное)	
Номинальная частота	50/60 Hz	
Стабильность частоты	±0.1%	
Стабильность напряжения	±1.5%	
Перегрузочная способность	110%, 60min; 125%,10min; 150%,1min; >150%,200ms	
Output Power Factor	1	
THDu	<1% при 0% - 100% линейной нагрузке <6% при полной нелинейной нагрузке, согласно IEC/EN62040-3	
Батарея		
Напряжение	±240V	
Количество АКБ	40	
Напряжение плавающего заряда	2.25V/cell (настраивается в диапазоне 2.2V/cell ~ 2.35V/cell)	
Температурная компенсация	3.0 mV/℃ /cl (настраивается в диапазоне :0~5.0)	
Пульсация напряжения	≤1%	
Пульсация тока	≤5%	
Напряжение выравнивающего заряда	2.4V/cell (настраивается в диапазоне 2.30V/cell ~ 2.45V/cell)	
Конечное напряжение разряда	1.65V/cell (настраивается в диапазоне: 1.60V/cell~1.750V/cell) при @0.6C токе разряда 1.75V/cell (настраивается в диапазоне: 1.65V/cell~1.8V/cell) при @0.15C токе разряда	
Напряжение заряда	2.4V/cell (настраивается в диапазоне 2.30V/cell ~ 2.45V/cell)	
Мощность зарядного устройства	10% от мощности ИБП (настраивается в диапазоне 1~20%)	
Байпас		
Номинальное напряженеи	380/400/415VAC (линейное)	
Перегрузочная способность	110%, Длительная работа 110%~125%, 5 min 125%~150%, 1min >150%, 1s	
Номиналная частота	50/60Hz	
Время переключения	0	
Диапаон напряжения	Настраиваемый, по умолчанию -20%~+15% Верхний предел: +10%, +15%, +20%, +25% Нижний предел: -10%, -15%, -20%, -30%, -40%	
Диапазон частоты	Настраивается, ± 1Hz, ± 3Hz, ± 5Hz	
Эффективность		
Нормальный режим (on-line)	>96	
ECO режим	>98	
Батарейный режим	>96	

UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-200 кВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19’

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

Модель	HEM150-25C	HEM200-25C
Мощность, kVA	25-150	25-200
Дисплей и коммуникационный порты		
Дисплей	LED+LCD+Touch screen	
Коммуникационные порты	Standard:RS232, RS485, Dry Contact Option: SNMP	
Параметры окружающей среды		
Уровень шума на расстоянии 1 метр	65dB @ 100% нагрузки, 62dB @ 45% нагрузки	
Рабочая высота	≤1000,нагрузка снижается на 1% на каждые 100 м от 1000 м и 2000м	
Относительная влажность	0-95,без конденсации	
Рабочая температура	0-40, для АКБ время работы уменьшается вдвое на каждые 10°C выше 20°C	
Температура хранения ИБП	-40 - 70	
Механические характеристики		
Габариты кабинета, мм	482*916*931	482*916*1550
Вес кабинета, кг	140	160
Габариты силового модуля, мм	436*677*85	
Вес силового модуля, кг	18	
Цвет	Черный	
Степень защиты	IP20	
Соответствие стандартам		
Общие требования безопасности к используемому ИБП в зоне доступа оператора	EN50091-1-1/IEC62040-1-1/AS 62040-1-1	
Электромагнитная совместимость (EMC) требования к ИБП	EN50091-2/IEC62040-2/AS 62040-2 (C3)	
Способ определения производительности и требования к испытанию UPS	EN50091-3 / IEC 62040-3 / AS 62040-3 (VFI SS 111)	
Безопасноть	IEC/EN/AS60950	
Электромагнитное излучение	IEC/EN/ AS61000 series	
Строительство	IEC/EN/AS60146 series and 60950	

HiDEN EXPERT

Серия

HEM25-200C

25-200 КВА/КВт

PF=1

UPS LAB
Официальный дилер в РФ
www.UPS-LAB.ru
+7 (495) 109-90-77

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-200 кВА) С ВОЗМОЖНОСТЬЮ УСТАНОВКИ В СЕРВЕРНУЮ СТОЙКУ 19’