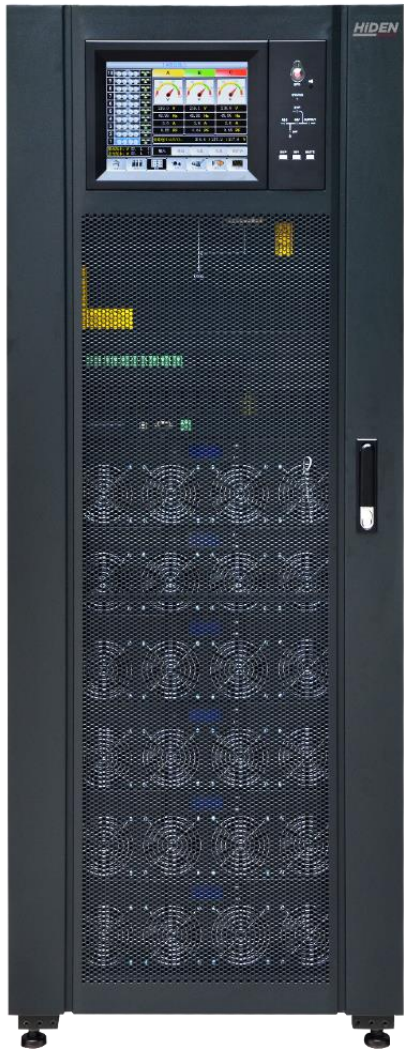
СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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



HiDEN EXPERT

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

Серия

MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX

25-600 КВА

- 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 (25-600 кВА)

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

HiDEN EXPERT

Серия

MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX

25-600 КВА

Силовой шкаф HEM150/180-25/30X (150 kVA макс. 6 слотов для силовых модулей HEPM25X, HEPM30X

Силовой шкаф HEM300-25/30X (300 kVA макс. 10 слотов для силовых модулей HEPM30X)

Силовой шкаф HEM500/600-25/30X (600 kVA макс. 20 слотов для силовых модулей HEPM30X))

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 кВА)

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

HiDEN EXPERT

Серия

MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX

25-600 КВА

Параллельная система 900 кВА

- Синусоидальный выходной сигнал
- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Инвертор третьего поколения с высоким КПД
- Модульная архитектура
- Высочайшая масштабируемость
- 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)
- Двойной ввод (Раздельный ввод байпаса) (опция)
- Пылевой фильтр (опция)
- Сухие контакты
- Функция холодного старта для запуска ИБП
- Интеллектуальное 5-ти уровневое зарядное устройство
- Возможность выбора режима работы с высоким КПД
- Эргономичный дизайн, оптимальные габариты
- **Стандартная гарантия 48 месяцев.**

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 кВА)

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

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

HiDEN EXPERT

Серия

MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX

25-600 КВА

Силовой шкаф HEM500/600-25/30X (600 kVA макс. 20 слотов для силовых модулей HEPM30X))

Силовой шкаф HEM150/180-25/30X (150 kVA макс. 6 слотов для силовых модулей HEPM25X, HEPM30X
Силовой шкаф HEM250-25/30X (250 kVA макс. 10 слотов для силовых модулей HEPM25X)
Силовой шкаф HEM300-25/30X (300 kVA макс. 10 слотов для силовых модулей HEPM30X)
Силовой шкаф HEM500/600-25/30X (600 kVA макс. 20 слотов для силовых модулей HEPM30X)
Силовой модуль HEPM25X (25 kVA PF=0,9)
Силовой модуль HEPM30X (30 kVA PF=0,9)
Опция Раздельный ввод байпасной линии для HEM150/180-25/30X
Опция Раздельный ввод байпасной линии для HEM250-25/30X, HEM300-25/30X
Опция bottom entry kit для HEM250-25/30X, HEM300-25/30X
Опция parallel kit
Опция Пылевой фильтр для HEM150/180-25/30X
Опция Пылевой фильтр для HEM250-25/30X, HEM300-25/30X
Опция Датчик температурной компенсации заряда АКБ
SNMP- карта
Опция SNMP-карта с датчиком температуры и влажности BT505+Nefeeler2
Модуль защиты ИБП от перенапряжений

Силовой модуль HEPM25X (25 kVA PF=0,9)
Силовой модуль HEPM30X (30 kVA PF=0,9)

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 кВА)

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

HiDEN EXPERT

Серия

MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX

25-600 КВА

Модель	HEM150-25X	HEM180-30X	HEM250-25X	HEM300-30X	HEM500-25X	HEM600-30X
Мощность, kVA	25-150	30-180	25-250	30-300	25-500	30-600
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	0.9					
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)					
Номинальный ток	227	273	379	455	758	909
Перегрузочная способность	110% Long term operation; 110%~125% for 5min; 125%~150% for 1min; 150%~400% for 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					

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

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 кВА)

СИСТЕМЫ ГАРАНТИРОВАННОГО ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЯ

HiDEN EXPERT

Серия

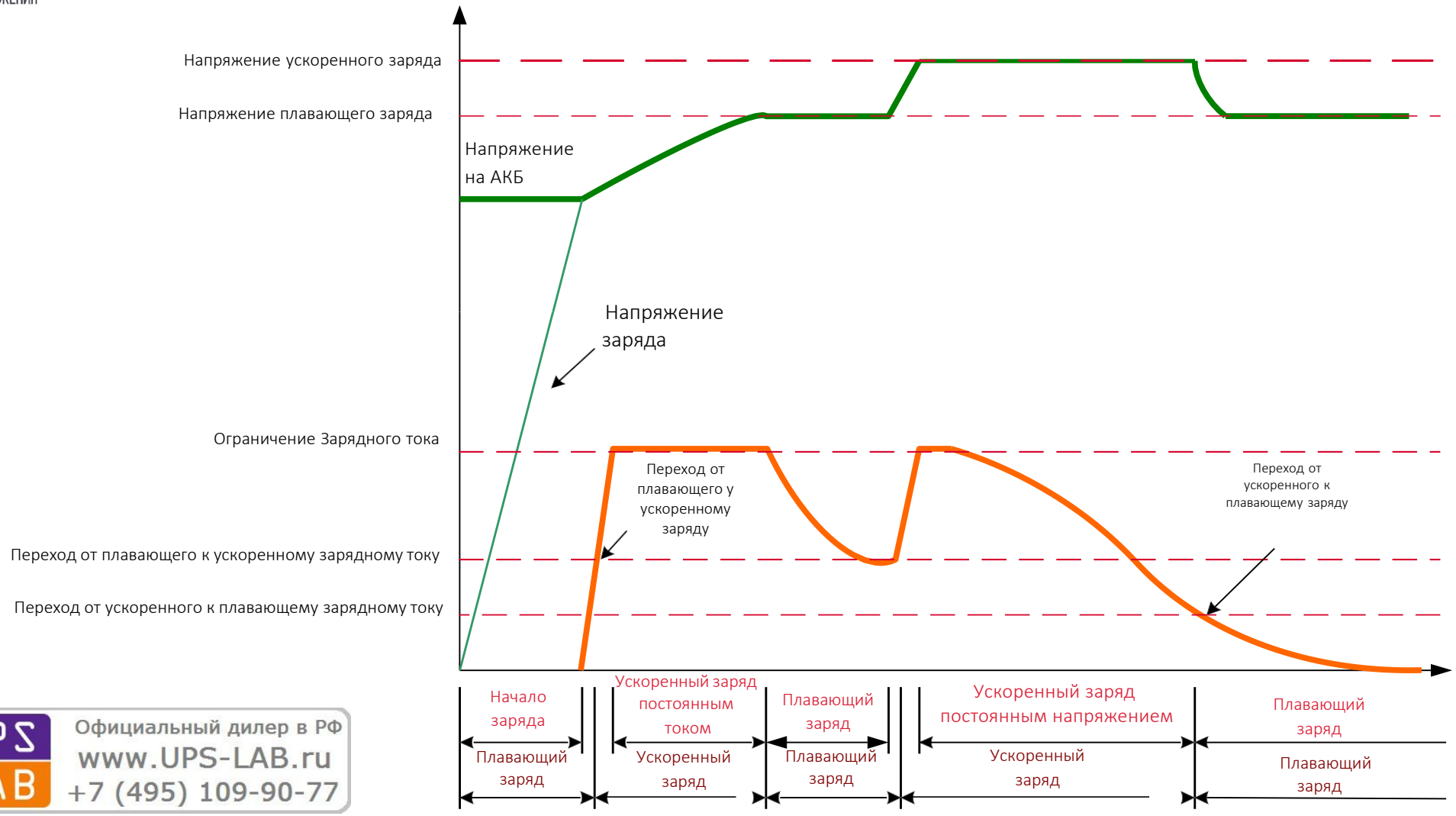
MODULAR 25 PX
MODULAR 30 PX
25-600 КВА

Модель	HEM150-25X	HEM180-30X	HEM250-25X	HEM300-30X	HEM500-25X	HEM600-30X
Мощность, kVA	25-150	30-180	25-250	30-300	25-500	30-600
Эффективность						
Нормальный режим (on-line)	>95					
Батарейный режим	>95					
Дисплей и коммуникационный порты						
Дисплей	LED+LCD+Touch screen					
Коммуникационные порты	Standard:RS232, RS485, USB, Dry Contact Option: SNMP , AS/400					
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	600*1100*1600		600*1100*2000		2000*1050*2000	
Вес кабинета, кг	178		242		660	
Габариты силового модуля, мм	460*790*134	460*790*134	460*790*134	460*790*134	460*790*134	460*790*134
Вес силового модуля, кг	33	34	33	34	33	34
Цвет	Черный, RAL 7021					
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					

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

ВЫСОКОНАДЁЖНЫЙ ТРЁХФАЗНЫЙ МОДУЛЬНЫЙ ИБП (25-600 кВА)

Пятиуровневое интеллектуальное зарядное устройство



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