

### Серия

# KC3300S

## 10 – 40 кВА

Трёхфазный ИБП  
Напольное исполнение  
Батареи в корпусе ИБП



Малое промышленное оборудование



Малые ЦОД



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



PLC - контроллеры



Пожарно-охранные системы

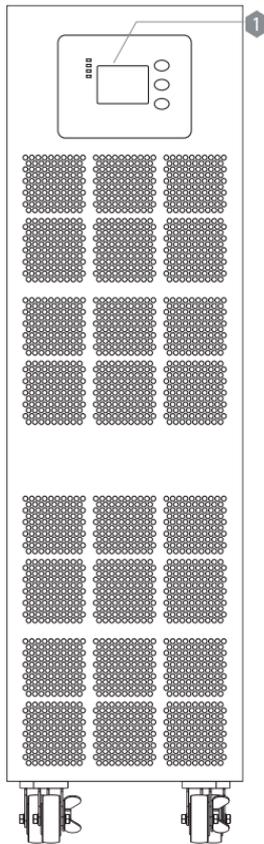
*ТРЕХФАЗНЫЙ ИБП ДЛЯ ШИРОКОГО КРУГА ЗАДАЧ С БАТАРЕЯМИ В КОРПУСЕ ИБП. ОПТИМАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ПРИ ЖЕСТКИХ ТРЕБОВАНИЯХ К ЗАНИМАЕМЫМ ГАБАРИТАМ.*

- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Синусоидальный выходной сигнал
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный байпас
- Цветной ЖК-дисплей с функцией настройки
- Регистрация данных в журнал событий
- Полная совместимость с ДГУ
- Интеллектуальное управление батареями
- Удаленный мониторинг и администрирование ИБП через SNMP
- Экономия пространства за счет конструкции
- ИБП с батареями в одном корпусе
- Эргономичный корпус: 868x250x900 мм

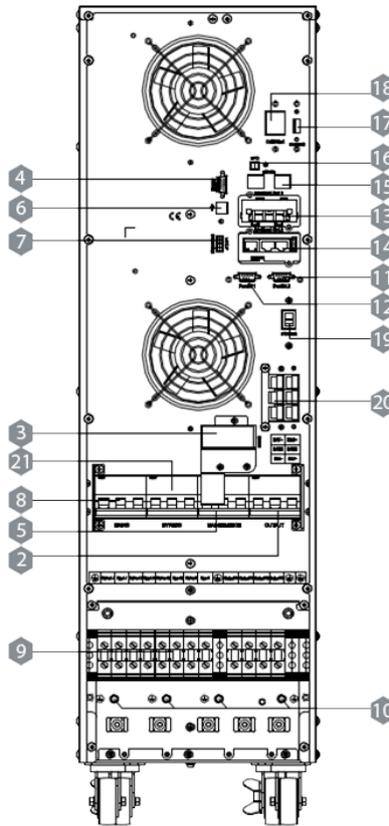
KC3300S это новое поколение онлайн ИБП с двойным преобразованием и полностью цифровым управлением, обеспечивающие надежную и непрерывную защиту ответственного оборудования от всех типов нарушений электроснабжения.

Универсальный ИБП позволяет применять его для широкого круга задач, от малых серверных систем до мощных промышленных установок и объектов.

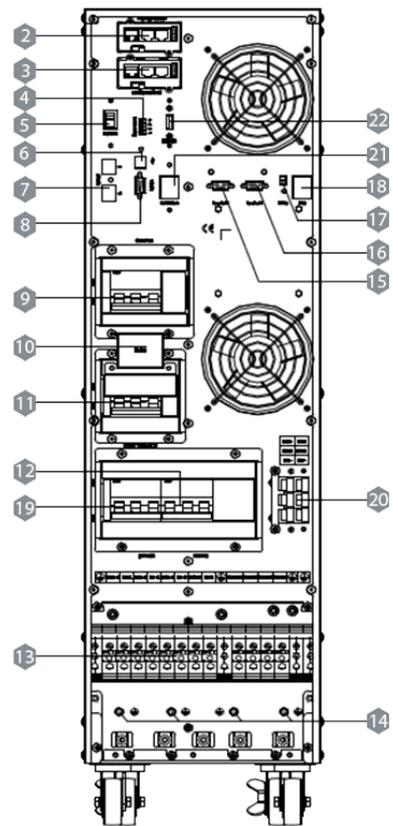
Возможность параллельной работы с резервированием (N+X) или наращиванием мощности вместе с опциями для удаленного управления и мониторинга позволяют удовлетворять запросы заказчиков любого уровня.



Вид спереди



Вид сзади:  
 KC3310S (10 кВА)  
 KC3315S (15 кВА)  
 KC3320S (20 кВА)



Вид сзади:  
 KC3330S (30 кВА)  
 KC3340S (40 кВА)

1	ЖК-дисплей	2	Выходной выключатель
3	Механическая блокировка байпаса	4	RS-232
5	Механический сервисный байпас	6	USB
7	Сухие контакты	8	Входной выключатель
9	Клеммный терминал	10	Земля
11	Порт параллельной работы 1	12	Порт параллельной работы 2
13	Интеллектуальный слот 1 (SNMP)	14	Интеллектуальный слот 2 (SNMP / Сухие контакты)
15	RS485	16	REPO
17	Сервисный порт	18	Включение питания от батарей
19	Кнопка включения	20	Разъем подключения батарей
21	Выкл. сервисного байпаса		

1	ЖК-дисплей	2	Интеллектуальный слот 1 (SNMP)
3	Интеллектуальный слот 2 (SNMP / Сухие контакты)	4	Сухие контакты
5	Кнопка включения	6	USB
7	RS485	8	RS-232
9	Выходной выключатель	10	Механическая блокировка байпаса
11	Механический сервисный байпас	12	Входной выключатель
13	Клеммный терминал	14	Земля
15	Порт параллельной работы 1	16	Порт параллельной работы 1
17	REPO	18	EPO
19	Выкл. сервисного байпаса	20	Разъем подключения батарей
21	Включение питания от батарей	22	Сервисный порт

Модель	KC3310S	KC3315S	KC3320S	KC3330S	KC3340S
Мощность (кВА/кВт)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27	40 / 36
<b>Вход</b>					
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля				
Напряжение, В	380/400/415				
Диапазон напряжений, В	208-478				
Диапазон частот, Гц	40 - 70 Гц				
Коэффициент мощности	≥0.99				
Искажения тока, THDi	≤3% (при 100% нелинейной нагрузке)				
Диапазон напряжения и частоты в режиме ECO	Аналогично с байпасом				
<b>Выход</b>					
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля				
Номинальное напряжение, В	380/400/415				
Коэффициент 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 ± 0.2%				
Крест-фактор	3:1				
Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤5% при нелинейной нагрузке				
Форма кривой	Синусоидальный сигнал				
Эффективность (работа от сети)	93,5%	94,5 %			
	208-478				
<b>Батарея</b>					
Напряжение, В	±120				±180
Встроенные АКБ	20 шт. 12V9AH стандартно 2x20 шт. 12V9AH опционально	2x20 шт. 12V9AH		3x20 шт. 12V9AH	2x30 шт. 12V9AH
Время восстановления до 90%, ч	8-10				
Зарядный ток, А	1,35 2,7 (опция)	2,7		4,5	2,7
<b>Защита</b>					
От сети	105% - 125% – переключение на байпас через 3 минуты 125% - 150% – переключение на байпас через 30 секунд Более 150% – переключение на байпас через 100 мсек				
От АКБ	≤ Нагрузка ≤110% – 10 мин, ≤125% – 1 мин, ≤150% – 5 с, ≥150% немедленное отключение ИБП				
На байпасе	Автомат защиты 20 А	Автомат защиты 32 А	Автомат защиты 40 А	Автомат защиты 63 А	Автомат защиты 80 А
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				

# HIDEN

## СЕРИЯ **KC3300S** 10-40 KVA

Модель	KC3310S	KC3315S	KC3320S	KC3330S	KC3340S
Индикация и Дисплей					
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария				
Технические данные					
Габариты (ШxГxВ), мм	250x900x868				
Вес, кг	129	186	187	236	239
Входные разъемы	Клеммная колодка				
Выходные разъемы	Клеммная колодка				
Общая информация					
Температура эксплуатации, °C	0-40				
Температура хранения, °C	от -20 до +55				
Влажность воздуха,%	0 – 95 без конденсации				
Высота над уровнем моря, м	< 1500				
Уровень шума, Дб	<60 (на расстоянии 1 м.)				
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1-1				



[www.hiden.energy](http://www.hiden.energy)