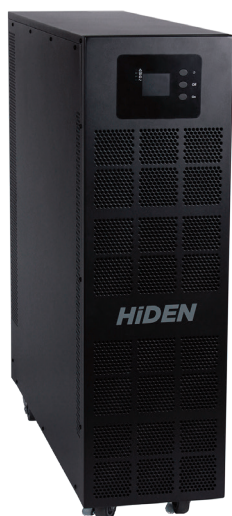


# HIDEN / ОН-ЛАЙН ИБП



## Серия YDC3300S 10-30 кВА

Трёхфазный ИБП  
Напольное исполнение  
Батареи в корпусе ИБП



Малое промышленное оборудование



Малые ЦОД



Системы видеонаблюдения



Холодильное оборудование



PLC - контроллеры



Пожарно-охранные системы

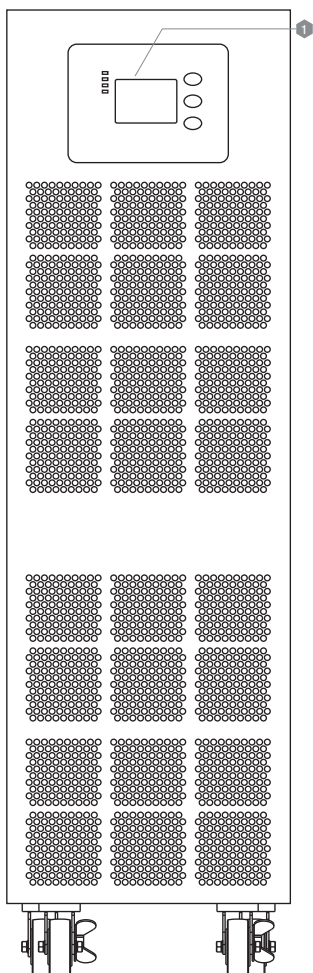
*Трёхфазный ИБП для широкого круга задач с батареями в корпусе ИБП. Оптимальное решение при жестких требованиях к занимаемым габаритам.*

- 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: 828x250x868 мм

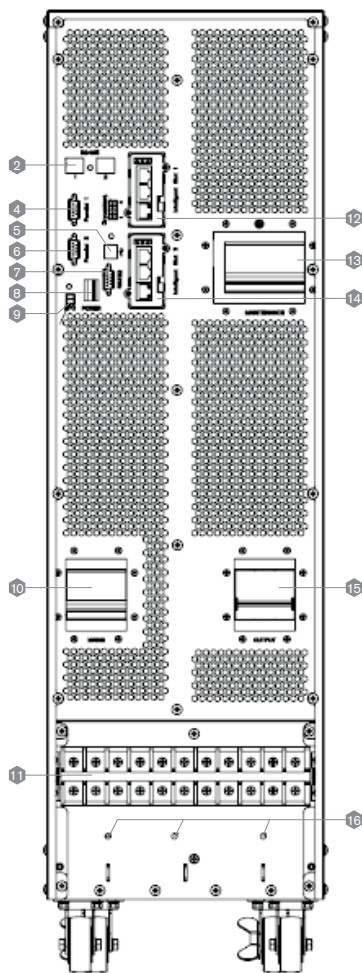
YDC3300 S это новое поколение онлайн ИБП с двойным преобразованием и полностью цифровым управлением, обеспечивающие надежную и непрерывную защиту ответственного оборудования от всех типов нарушений электроснабжения.

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

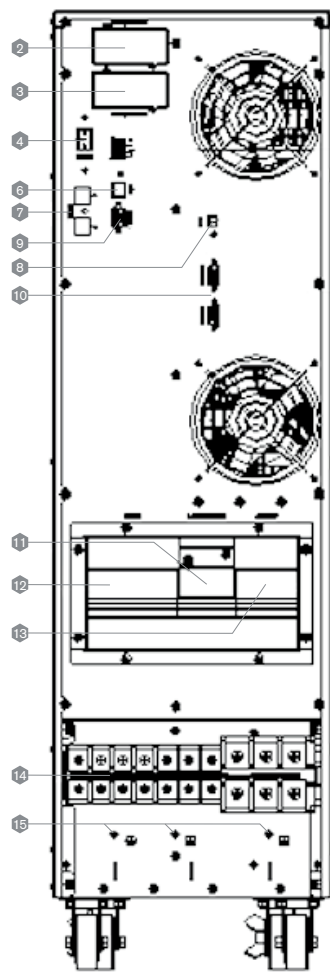
Возможность параллельной работы с резервированием (N+X) или наращиванием мощности вместе с опциями для удаленного управления и мониторинга позволяют удовлетворять запросы заказчиков любого уровня.



Вид спереди:



Вид сзади:  
 YDC3310S (10 кВА)  
 YDC3315S (15 кВА)  
 YDC3320S (20 кВА)



Вид сзади:  
 YDC3330S (30 кВА)

**YDC3310S (10 кВА); YDC3315S (15 кВА); YDC3320S (20 кВА)**

1	ЖК-дисплей	2	RS-485
4	Порт параллельной работы 1	5	USB
6	Порт параллельной работы 2	7	RS-232
8	Выключатель питания	9	REPO
10	Входной выключатель (I/P)	11	Клемная колодка
12	Intelligent Slot 1	13	Вкл. сервисного байпаса
14	Intelligent Slot 2	15	Выходной выключатель (O/P)
16	Земля		

**YDC3330S (30кВА)**

1	ЖК-дисплей	2	Порт параллельной работы 1
3	Порт параллельной работы 2	4	Батарейный выключатель
6	USB	7	RS-485
8	REPO	9	RS-232
10	Порты параллельной работы	11	Выкл. сервисного байпаса
12	Входной выключатель (I/P)	13	Выходной выключатель (O/P)
14	Клемная колодка	15	Земля

Модель	YDC3310S	YDC3315S	YDC3320S	YDC3330S
Мощность (кВА/кВт)	10 / 9	15 / 13,5	20 / 18	30 / 27
<b>Вход</b>				
Фазность	3 фазы, 4 провода и земля			
Напряжение, В	380/400/415			
Диапазон напряжений, В	208-478			
Диапазон частот, Гц	45-55 Гц при 50 Гц / 54-66 Гц при 60 Гц (автоматически)			
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	ECO режим ≥97%; нормальный режим ≥90%			
<b>Батарея</b>				
Напряжение, В	±120			
Встроенные АКБ	20 шт. 12V9AH стандартно 2x20 шт. 12V9AH опционально	2x20 шт. 12V9AH		3x20 шт. 12V9AH
Время восстановления до 90%, ч	8-10			
Зарядный ток, А	1,35 (2,7 опция)	2,7		4,5
<b>Защита</b>				
Перегрузка	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
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			
<b>Индикация и Дисплей</b>				
Аудио и визуальная	Отказ сети, разряд АКБ, перегрузка, авария			
<b>Технические данные</b>				
Габариты (ШxГxВ), мм	250x868x828			
Вес, кг	115	170	171	223
Входные разъемы	Клемная колодка			
Выходные разъемы	Клемная колодка			
Интерфейсы	Стандартно: USB & RS485; Опционально: SNMP карта, релейная карта			
<b>Общая информация</b>				
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			

