



## Серия **KC3300H** 60-200 кВА

Трёхфазный ИБП  
Напольное исполнение  
Подключение внешних  
АКБ



Малое промышленное  
оборудование



Малые ЦОД



Системы  
видеонаблюдения



Медицинское  
оборудование



Телеком оборудование  
и объекты



Пожарно-охранные  
системы

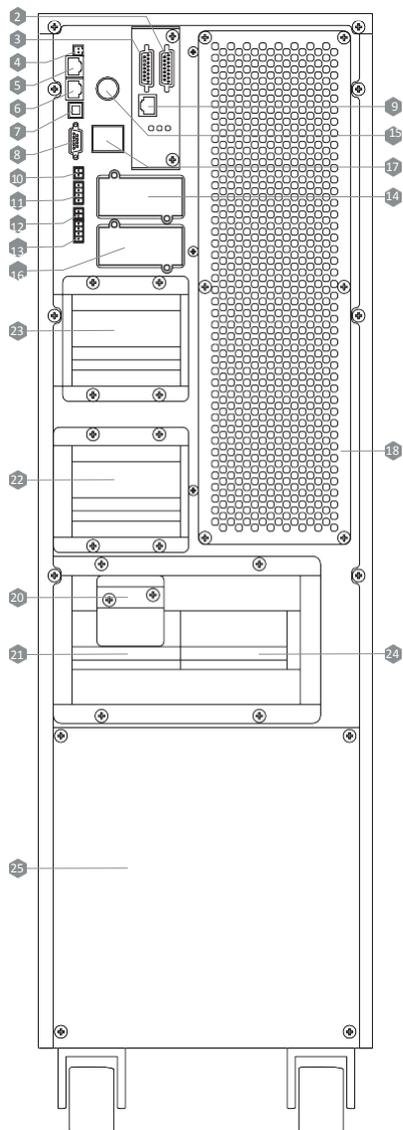
*Трёхфазный ИБП для широкого круга задач  
с подключением внешних АКБ.  
Оптимальное решение для длительной  
автономной работы нагрузки.*

- Двойное преобразование (онлайн топология)
- Синусоидальный выходной сигнал
- Возможность параллельной работы с резервом N+X или наращиванием мощности
- Сервисный (ручной) 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
- Масштабируемое время автономной работы за счет подключения внешних АКБ
- Эргономичный корпус

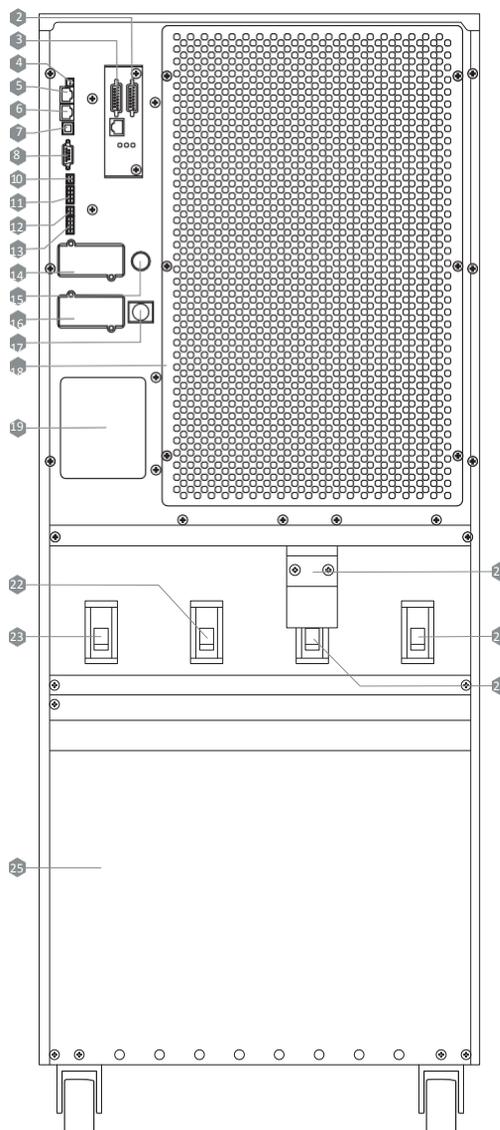
**KC3300H это новое поколение онлайн ИБП с двойным преобразованием и полностью цифровым управлением, обеспечивающие надежную и непрерывную защиту ответственного оборудования от всех типов нарушений электроснабжения.**

**Универсальный ИБП с масштабируемым временем автономной работы позволяет применять его для широкого круга задач, от 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.**

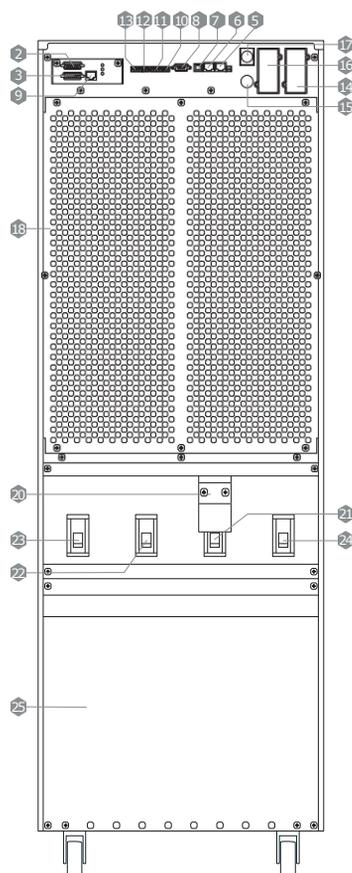


Вид сзади:  
KC3360H (60 кВА)

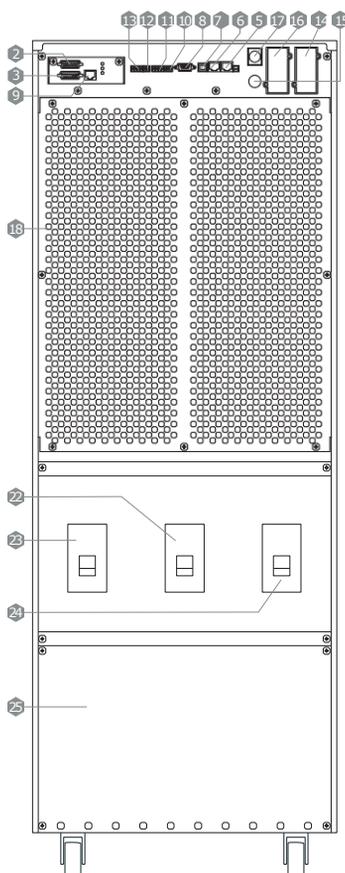


Вид сзади:  
KC3380H (80 кВА); KC33100H (100 кВА);  
KC33120H (120 кВА)

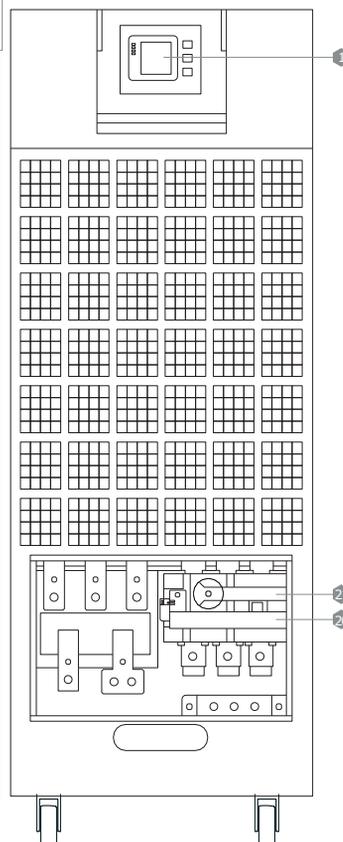
1	LCD панель	2	Порт параллельной работы 1	3	Порт параллельной работы 2	4	Разъем для внешнего температурного датчика
5	RS-485	6	RS-485	7	USB	8	RS-232
9	LBS	10	BAT_SW (сухой контакт состояния батарейного автомата)	11	Оptionальный слот	12	MAINTAIN-AUXSWS
13	REPO	14	Intelligent slot 1 (сухие контакты или SNMP)	15	Холодный старт	16	Intelligent slot 2
17	EPO	18	Крышка сервисного байпаса	19	SPD (опционально)	20	Крышка сервисного байпаса
21	Рубильник сервисного байпаса	22	Автомат байпасного ввода	23	Автомат главного ввода	24	Выводной автомат
25	Крышка клемного блока						



Вид сзади:  
КС33160Н (160кВА)



Вид сзади:  
КС33200Н (200кВА)



Вид спереди:  
КС33200Н (200кВА)

1	LCD панель	2	Порт параллельной работы 1	3	Порт параллельной работы 2	4	Разъем для внешнего температурного датчика
5	RS-485	6	RS-485	7	USB	8	RS-232
9	LBS	10	BAT_SW контакт состояния батарейного автомата)	11	Intelligent slot 1	12	MAINTAIN-AUXSWS
13	REPO	14	Оptionальный слот 1 (сухие контакты или SNMP)	15	Холодный старт	16	Intelligent slot 2
17	EPO	18	Крышка сервисного байпаса	19	SPD (опционально)	20	Крышка сервисного байпаса
21	Рубильник сервисного байпаса	22	Автомат байпасного ввода	23	Автомат главного ввода	24	Выводной автомат
25	Крышка клемного блока						

Модель	КС3350Н	КС3360Н	КС3380Н	КС33 100Н	КС33120Н	КС33160Н	КС33200Н
Мощность (кВА/кВт)	50 / 45	60 / 54	80 / 72	100 / 90	120 / 108	160 / 144	200 / 180
<b>Вход</b>							
Напряжение, В	380/400/415, (3Ph+N+PE)						
Диапазон напряжений, В	138-485						
Диапазон частот, Гц	40-70						
Коэффициент мощности	≥0.99						
Искажения тока, THDi	≤3% (100% нелинейная нагрузка)						
Диапазон напряжений байпаса, В	220Vac Max.voltage: +25%(optional +10%,+15%,+20%)230Vac Max.voltage: +20%(optional +10%,+15%)240Vac Max.voltage: +15%(optional +10%) Min. voltage: -45% (optional -20%,-30%)						
Работа с генератором	Поддерживается						
<b>Выход</b>							
Номинальное напряжение, В	380/400/415, (3Ph+N+PE)						
Коэффициент мощности	0.9						
Стабильность напряжения	±1%						
Частота	От сети	Синхронизирована со входом, если отклонения по входу <±10% (±1%/±2%/±4%/±5% optional)					
	От АКБ	50/60*(1±0.02%)Hz					
Крест-фактор	3:1						
Искажения напряжения, THD	≤2% при линейной нагрузке; ≤4% при нелинейной нагрузке						
Эффективность	95.5%						
<b>Батарея</b>							
Напряжение, В	Настраивается: ±180V/±192V/±204V/±216V/±228V/±240/±252/±264/±276/±288/±300Vdc (30/32/34/36/38/40/42/44/46/48/50pcs optional) От 32 до 50 pcs без изменения мощности; 30 pcs мощность уменьшается до 80% от номинальной						
Зарядный ток, А	Max. 20A		Max. 40A			Max. 60A	
<b>Защита</b>							
Перегрузка	Нагрузка≤110%: 60min,≤125%: 10min,≤150%: 1min						
Время переключения	Омсек						
Защита	К3, перегрузка, перегрев, разряд АКБ, ошибка вентилятора						
<b>Индикация</b>							
Звуковая и визуальная	Отказ от сети, разряд АКБ, Перегрузка, Авария						
<b>Общие данные</b>							
Габариты (ШxГxВ), мм	250x828x868		442x850x1100			442x850x1200	
Вес, кг	80	83	140	152	152	200	230
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 (без АКБ)						
Влажность воздуха, %	0 – 95 без конденсации						
Высота над уровнем моря, м	< 1500. Выше 1500м снижение характеристик						
Уровень шума, Дб, (на расстоянии 1 м.)	< 58	< 60	< 62	< 63	< 65	< 66	< 68
Стандарты безопасности	CE, EN/IEC 62040-2, EN/IEC 62040-1						