

## EnerS YDC3300 SERIES

Диапазон мощности: 10 ~ 40kVA

Работа: онлайн, 3ph:3ph

PF : 0.9

Малогобаритный бестрансформаторный онлайн ИБП с параллельным резервированием Megarower, имеющий компактный кабинет, встроенные аккумуляторные батареи, управление цифровой обработкой сигнала, общую батарею, регулируемое напряжение батареи, режим трехступенчатой интеллектуальной зарядки с помощью мощного зарядного устройства батареи, является идеальным бюджетным решением для Вашего сервера, банка, производственного оборудования, телекоммуникаций, IT-оборудования и других важных приложений.



До 50 значений устанавливаются на ЖК-дисплее

### Характеристики

- Компактный дизайн
- Технология цифровой обработкой сигнала
- Параллельное подключение до 4 устройств
- Широкий диапазон входного напряжения и частоты
- Низкий коэффициент искажения тока
- Коэффициент выходной мощности 0.9
- Для низкого потребления энергии используется экономичный режим работы
- Общая батарея
- Настраиваемое напряжение батареи от +/- 96В постоянного тока до +/- 240В постоянного тока
- ИБП готов к работе при наличии встроенной батареи (модель S)
- Работа с внутренними и внешними батареями
- Режим трехступенчатого интеллектуального заряда с регулировкой зарядного тока
- Мощное зарядное устройство до 10А
- Коммуникационные интерфейсы для разных приложений
- Защита от перегрузок
- Программное обеспечение для контроля и управления через порт RS232 или USB и SNMP
- Аварийное отключение питания (REPO)
- Запуск от АКБ (холодный старт)

# Технические характеристики

МОДЕЛЬ		YDC 3310S	YDC 3315S	DC 3320S	YDC 3330S	YDC 3340H
Емкость (ВА/ Вт)		10К/9К	15К/13.5К	20К/18К	30К/27К	40К/36К
<b>ВХОД</b>						
Номинальное напряжение		380/400/415В переменного тока, (3Ph+N+PE)				
Диапазон рабочего напряжения		208~478В переменного тока				
Диапазон рабочей частоты		50Гц:45~55Гц;60Гц:54~66Гц (автоопределение)				
Коэффициент мощности		≥0.99				
Коэффициент искажения тока (THDi)		<3%(100% нелинейной нагрузки)				
Вход генератора		поддерживается				
<b>ВЫХОД</b>						
Выходное напряжение		380/400/415В переменного тока,(3Ph+N+PE)				
Регулировка напряжения		±1%				
Коэффициент мощности		0.9				
Выходная частота		Режим работы от сети: синхронизация с сетью при входной частоте > ±10% (±1/±2/±4/±5 опция), при выходной частоте (50/60)Гц. Режим работы от батареи: (50/60±0.1) Гц				
Крест-фактор		3:1				
Коэффициент искажения тока (THD)		≤2% с линейной нагрузкой ≤5% с нелинейной нагрузкой				
КПД		≥93.5%	≥94.5%			
<b>ХАРАКТЕРИСТИКИ СИСТЕМЫ</b>						
Время перехода		1. 0мс(Сеть↔Батарея) 2. 0мс(Сеть↔Байпас)				
Перегрузочная способность	Работа от сети	≤110%: 60мин, ≤125%: 10мин, ≤150%: 1мин, ≥150% переход в режим байпас				
	Режим работы от батареи	Нагрузка≤110%: 10мин, ≤125%: 1мин, ≤150%: 5сек, ≥150% мгновенное отключение				≤110%: 60мин, ≤125%: 10мин, ≤150%: 1мин, ≥150%;
	Режим байпас	20А автомат	32А автомат	40А автомат	63А автомат	80А автомат
Аварийный сигнал		Перегрузка, неисправность сети, неисправность ИБП, низкий уровень заряда батареи и т.д.				
Защита		Короткое замыкание, перегрузка, повышенная температура, низкий уровень заряда батареи, сигнал об отказе вентилятора				
Коммуникационный интерфейс		USB, RS232, портпараллельного интерфейса, "сухие контакты", интеллектуальный слот, SNMP карта (опция), релейная карта (опция)				
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>						
Рабочая температура		0~40°C				
Температура хранения		-25~55°C (нет батареи)				
Диапазон влажности		0~95% (не содержит конденсат)				
Высота		<1500м, снижение мощности при >1500м				
Уровень шума		<55дБ	<58дБ			
<b>СТАНДАРТЫ</b>						
Безопасность		IEC/EN62040-1,IEC/EN60950-1				
EMC (ЭМС – электромагнитная совместимость)		IEC/EN62040-2,IEC61000-4-2,IEC61000-4-3,IEC61000-4-4, IEC61000-4-5,IEC61000-4-6,IEC61000-4-8				
Модель	Масса	Габариты (Ш×В×Г),мм	Напряжение постоянного тока батареи	Встроенное зарядное устройство	Количество встроенных батарей	
YDC3310S	42 кг* / 95 кг	250×868×828	+/-96В/+/-108В/+/-120В	10А	12В/9Ач -20шт.	
YDC3315S	45 кг* /147 кг				12В/9Ач-40шт.	
YDC3320S					12В/9Ач-60шт.	
YDC3330S	71кг*/ 223 кг				12В/9Ач-60шт.	
YDC3340H	73 кг		ульт192В/ +/-204 В/ +/-216 В/ +/- 228В/ +/-240В	10А		

\* -