

ИБП ADVICE ON 10-80K LONG

Компактный, легкий, высокоэффективный ИБП, с подключаемой внешней батареей и мощным зарядным устройством

- Технология ON-LINE двойного преобразования
 - Цифровой сигнальный процессор DSP гарантирует высокую производительность и обеспечивает моментальную реакцию ИБП в любых экстренных ситуациях
- Коэффициент мощности на выходе 1 (1KVA=1kW)
- 3-х уровневая расширяемая конструкция зарядного устройства для оптимального функционирования аккумуляторной батареи
- 5-ти дюймовый цветной тач-скрин LCD дисплей
- Активная коррекция коэффициента мощности на всех фазах
- Параллельная работа с общей батареей
- Режим преобразования частоты 50Hz/60Hz
- ECO режим для экономии энергии
- Функция аварийного отключения (EPO – Emergency Power Off)
- Совместимость с генератором
- SNMP+USB+RS-232 для удалённого мониторинга и управления
- Варьируемое количество батарей
- Доступен сервисный байпас
- Динамический пароль для предотвращения неавторизованного доступа
- Возможность работы в параллели
- Дополнительный изолирующий трансформатор обеспечивает полную изоляцию нагрузки от питающей сети и полное подавление синфазных помех



Модель		AON3310 LONG	AON3315 LONG	AON3320 LONG	AON3330 LONG	AON3340 LONG	AON3360 LONG	AON3380 LONG
ФАЗНОСТЬ		3 фазы на входе / 3 или 1 фаза на выходе (выбирается при заказе)			3-фазный вход / 3-фазный выход			
Мощность		10KVA/ 10KW	15KVA/ 15KW	20KVA/ 20KW	30KVA / 30KW	40KVA / 40KW	60KVA / 60KW	80KVA / 80KW
Параллельная работа		до 6 ИБП в параллель						
ВХОД								
Номинальное напряжение		3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)						
Диапазон напряжения		-30% ~ +20%						
Диапазон частот		40~70 Hz						
Коэффициент мощности (Power Factor)		≥ 0.99 при 100% нагрузке						
Гармонические искажения (THDi)		< 3% при полностью линейной нагрузке						
ВЫХОД								
Выходное напряжение		3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)						
Точность регулировки напряжения (Batt. Mode)		± 1%						
Диапазон частоты (синхронизированный диапазон)		46~54Hz или 56~64Hz						
Диапазон частоты (батареиный режим)		50/60 Hz ± 1%						
Крест фактор		3:1 (max.)						
Гармонические искажения (THDv)		≤1% THD (Линейная нагрузка)				≤3% THD (Нелинейная нагрузка)		
Время переключения между режимами	АС режим в Батареиный режим	ноль						
	Инвертер в байпас	ноль						
Форма волны (батареиный режим)		Идеальная синусоида						
Способность к перегрузке		100-110% - 60 минут, 111-125% - 10 минут, 126%~150% - 1 минута, >150% - 400мс						
БАЙПАС								
Номинальное напряжение		3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)						
Диапазон напряжения		-30% ~ +20% (настраиваемый)						
Диапазон частоты (синхронизированный диапазон)		46~54Hz или 56~64Hz						
Способность к перегрузке		> 130% - 1 минута (default) Непрерывная работа до тех пор, пока не будет установлена защита от отключения (опция)						
ЭФФЕКТИВНОСТЬ (КПД)								
АС Mode		96%						
ECO Mode		99%						
Battery Mode		96%						
БАТАРЕЯ								

Тип батареи	Герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные или гелевые					
Количество	N*10	варьируемое от 16 до 20 в одном батарейном банке				
Ток зарядки (макс.)	1А ~ 12А (автоматически регулируемый)		1А ~ 16А (автоматически регулируемый)		2А ~ 24 А (авторег.)	2А ~ 32А (авторег.)
Напряжение зарядки	+/-136.5 VDC ± 10%	+/-13.65V*N (N=16~20)				
ИНДИКАТОРЫ						
LCD панель	Статус ИБП, уровень нагрузки, напряжение батареи, напряжение на входе/выходе, таймер разрядки батарей, причина неисправности					
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ						
Размер Г x Ш x В (мм)	630 x 250 x 826		815 x 300 x 1000		790 x 360 x 1010	
Вес нетто (кг)	28	43	60	67	108	113
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА						
Рабочая температура	0-40°C					
Рабочая влажность	<95% без конденсации					
Высота над УМ**	0 ~ 1500м при полной нагрузке					
Уровень шума	Менее 60dB @ 1 метр		Менее 63dB @ 1 метр		Менее 65dB @ 1 метр	
УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ						
Smart RS-232/USB	Поддерживает Windows® 2000/2003 / XP / Vista / 2008, Windows® 7/8, Linux и MAC					
SNMP (опция)	Управление от SNMP-менеджера и веб-браузера					

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

* Когда выходное напряжение установлено как 3 x 360 В AC, выходная мощность устройства будет снижена до 90%.

** Если ИБП установлен или используется в месте, где высота над уровнем моря превышает максимальную высоту, выходная мощность будет снижена на 1% на 100 м.