

## 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												
<b>ВХОД</b>													
Номинальное напряжение	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)												
Диапазон напряжения	-30% ~ +20%												
Диапазон частот	40~70 Hz												
Коэффициент мощности (Power Factor)	$\geq 0.99$ при 100% нагрузке												
Гармонические искажения (THDi)	< 3% при полностью линейной нагрузке												
<b>ВЫХОД</b>													
Выходное напряжение	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)												
Точность регулировки напряжения (Batt. Mode)	$\pm 1\%$												
Диапазон частоты (синхронизированный диапазон)	46~54Hz или 56~64Hz												
Диапазон частоты (батарейный режим)	50/60 Hz $\pm 1\%$												
Крест фактор	3:1 (max.)												
Гармонические искажения (THDv)	$\leq 1\%$ THD (Линейная нагрузка) $\leq 3\%$ THD (Нелинейная нагрузка)												
Время переключения между режимами	AC режим в Батарейный режим	ноль											
	Инвертер в байпас	ноль											
Форма волны (батарейный режим)	Идеальная синусоида												
Способность к перегрузке	100-110% - 60 минут, 111-125% - 10 минут, 126%~150% - 1 минута, >150% - 400мс												
<b>БАЙПАС</b>													
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)												
<b>ЭФФЕКТИВНОСТЬ (КПД)</b>													
AC Mode	96%												
ECO Mode	99%												
Battery Mode	96%												
<b>БАТАРЕЯ</b>													

Тип батареи	Герметичные необслуживаемые свинцово-кислотные или гелевые								
Количество	N*10	варьируемое от 16 до 20 в одном батарейном банке							
Ток зарядки (макс.)	1A ~ 12A (автоматически регулируемый)		1A ~ 16A (автоматически регулируемый)	2A ~ 24 A (авторег.)	2A ~ 32A (авторег.)				
Напряжение зарядки	+/-136.5 VDC ± 10%	+/-13.65V*N (N=16~20)							
<b>ИНДИКАТОРЫ</b>									
LCD панель	Статус ИБП, уровень нагрузки, напряжение батареи, напряжение на входе/выходе, таймер разрядки батарей, причина неисправности								
<b>ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ</b>									
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				
<b>ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА</b>									
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						
<b>УПРАВЛЕНИЕ И МОНИТОРИНГ</b>									
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.