

Ariet DNK11-K

**Специальная версия
онлайн ибп мощностью 6 и 10 кВт
с увеличенным временем
автономии**



Применение



Дата-центры



Телекоммуникационные
системы



Медицинские
объекты

Преимущества

- Высокая автономность;
- Широкий диапазон входного напряжения;
- Функция автоматического восстановления;
- Сервисный механический байпас;
- Режим ЭКО для энергосбережения;
- Высокоскоростной DSP-процессор с полным цифровым управлением и чистой синусоидой на выходе;
- Встроенная защита OVCD, обнаружение блокировки вентилятора, обнаружение перегрева, предупреждение о перегрузке для повышения надежности ИБП
- USB HID позволяет осуществлять мониторинг ИБП без установки программного обеспечения;
- Широкий набор опциональных средств связи и протоколов управления - RS232/USB, EPO, mini slot, SNMP card;
- Тихая работа ибп, <45dB для 6 кВт и <50dB для 10 кВт.

Технические характеристики

МОДЕЛИ	DNK11-6K	DNK11-10K
Номинальная мощность	6кВА/6кВт	10кВА/10кВт
вход		
Диапазон напряжения	160–276 В - 100 % нагрузки, 110–160 В - линейное снижение до 50 % нагрузки	
Коэффициент мощности	≥0,99 при 100% нагрузки	
КНИ	<1 (100% линейная нагрузка) ; <5 (100% нелинейная нагрузка)	
выход		
Выход	220/230/240V	
Точность напряжения	± 1%	
Диапазон частот (Режим батареи)	50/60 Гц ± 0,1%	
Перегрузочная способность	100% ≤ 105% непрерывно. 105% ≤ 125% в течение 10 минут. 125% ≤ 150% в течение 30 секунд. >150% в течение 500 мс	
Коэффициент мощности	1	
Крест фактор	3:1	
Искажение формы сигнала напряжения	<1% при 100% линейной нагрузке; <5% при 100% нелинейной нагрузке	
Время переключения	0мс (батарея) < 10 мс (инвертор обход)	
эффективность		
АС / АС режим	> 95,5%	> 95,5%
батарея		
Стандартная модель АКБ	12В / 9Ач	
Число, шт	40	
Ток зарядного устройства, А	4А (2-12А регулируется)	
Номинальное напряжение, В	192 (192~240 устанавливается)	
другое		
Защита	Низкое напряжение аккумулятора, защита от перезарядки аккумулятора, ток утечки аккумулятора, чрезмерная разрядка аккумулятора, короткое замыкание	
Тревога	Низкое напряжение батареи, отказ зарядного устройства, отказ ИБП, байпас	
Дисплей	ЖК-дисплей Состояние работы ИБП	
среда		
Рабочий диапазон	Относительная влажность 20%-95% и температура 0-40°C	
Шум	<45/<50 дБ (А) при типичной нагрузке с полностью заряженной батареей	
управление		
Коммуникационный интерфейс	RS232, EPO, USB (опционально SNMP в слоте)	
габариты		
ШxГxВ, мм	220x492x589	220x492x589
Вес, кг	52.7	60.3