

СЕРИЯ

Power-Vision™ (On-Line)

4 кВА, 4 кВА LT, 6 кВА, 6 кВА LT, 6 кВА 3/1
8 кВА, 8 кВА 3/1, 10 кВА, 10 кВА LT, 10 кВА 3/1



Power-Vision 4 кВА



Power-Vision 6 кВА



Панель управления и контроля

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ

- Классический On-Line с двойным преобразованием напряжения и выходным изолирующим трансформатором.
- Наличие трехфазной модификации (3ф/1ф) с выходной мощностью 6 кВА, 8 кВА и 10 кВА.
- Современные схемотехнические решения: высокочастотные IGBT-транзисторы обеспечивают высокий КПД инвертора и высокую надежность системы.
- Подключение дополнительных внешних батарейных блоков ВОН17 и ВОН26 с собственным зарядным устройством позволяет увеличить время резервирования до 2 ч 40 мин.
- Выпускается дополнительная модификация LT (Long Time) без встроенных аккумуляторных батарей и с зарядным устройством повышенной мощности. Она допускает подключение внешней батарейной линейки емкостью до 120 А·ч для достижения рекордного времени резервирования до 5 ч 30 мин.
- Микропроцессорное управление и контроль.
- ЖК-дисплей, установленный на передней панели агрегата отображает текущий статус ИБП, 47 статусных и аварийных сообщений, а также 22 параметра электросети и самого ИБП, включая характеристики входного и выходного напряжения, а также уровень заряда аккумуляторных батарей.
- Схема ручного и автоматического Bypass.
- В комплекте поставки прилагается программное обеспечение UPSilon-2000 для автоматической свертки операционной системы, дистанционного управления и мониторинга.
- Коммуникационные возможности: RS232, «сухие» контакты, дополнительный SNMP/HTTP-адаптер.

Расчетное время автономной работы ИБП Power-Vision с дополнительными батарейными блоками при 100% нагрузке, ч:мин

Модель	Батарейные блоки		
	ВОН17	ВОН26	2xВОН26
4 кВА	1:10	1:30	2:40
6 кВА	0:42	0:55	1:35
8 кВА	0:20	0:25	0:42
10 кВА	0:08	0:12	0:20

Технические характеристики серии Power-Vision

Мощность, кВА/кВт	4 / 3.2	6 / 4.8	8 / 6.4	10 / 8
Номинальное вх. напряжение, В	Для однофазных моделей: 220/230/240 ±20% Для трехфазных моделей: 380/400/415 ±20%			
Номинальное вх. напряжение, В	220/230/240 (соответствует вх. номиналу), точность стабилизации ±2%			
Входная частота, Гц	50 ±5			
Выходная частота, Гц	50 ±0.5%			
Скорость синхронизации	1 Гц/с; при выбеге частоты за пределы 50 Гц ±5% инвертор работает от собственного генератора			
Форма выходного напряжения	Синусоида			
Коэффициент гармонических искажений	Менее 3% при линейной нагрузке, менее 5% при нелинейной нагрузке			
Допустимый крест-фактор нагрузки	3:1			
Стандартный батарейный комплект	16x12 В, 7 А·ч (встроенный)	16x12 В, 17 А·ч (встроенный)	16x12 В, 17 А·ч (встроенный)	16x12 В, 17 А·ч (внешн. ВОН17)
Время работы на стандартных батареях при нагрузке 100% / 50%	11 / 24	20 / 45	12 / 26	8 / 18
Перегрузочная способность	120% - 30 мин, до 150% - 25 с			
Короткое замыкание	Автоматическое отключение ИБП			
Перегрев	Автоматическое переключение в режим Bypass для защиты			
Входная цепь	Размыкатель с защитой от короткого замыкания			
Панель управления	ЖК-дисплей (2 строки, 32 символа), светодиодная индикация, 8 кнопок управления			
Коммуникационный порт	RS-232, «сухие» контакты			
Габариты (ШхГхВ), мм	260 x 600 x 700	390 x 680 x 700	390 x 790 x 820	
Вес нетто, кг	96	185	220	280
Акустический шум, дБ@1м	< 50	< 55	< 60	
Условия окружающей среды	Температура 0 ... 40° С, влажность 0 ... 95% (без конденсата)			

 АВТОРИЗОВАННЫЙ
ПАРТНЕР

N-Power (Эн-Пауэр), Россия-Италия

Тел: (095) 956-19-19, факс: 956-95-55

 Web: www.380V.ru, e-mail: info@n-power.ru