

VISION II (+)

6-20кВА (1/1 - 3/1)

Технология on-line (двойное преобразование, VFI)

Параллельное подключение до 4-х устройств (N+1)

Широкий диапазон входного напряжения

ПО с подключением через порт RS 232

Технология DSP (Digital Signal Processor)

Функция DC-Start (запуск от батареи)

Гальваническая развязка (опция)

Возможность подключения дополнительных батарей

Совместимость с дизель-генераторами

Автоматический байпас с возможностью ручного включения

Возможность установки карты SNMP для удаленного мониторинга ИБП через ЛВС или Интернет

Возможна установка карт реле, AS 400

Устойчивый при работе с индуктивной нагрузкой

Гарантия: 2 года (электроника)



VISION II (+)



Технические характеристики >>

МОДЕЛЬ	
Вход	
Минимальное напряжение	160VAC
Максимальное напряжение	280VAC
Частота	45Гц - 65Гц
Коэффициент мощности при 100% линейной нагрузке	> 99%
Коэффициент нелинейных искажений при 100% линейной н.	< 5%
Выход	
Напряжение	208/220/230/240VAC
Форма сигнала	Чистый синус
Коэффициент нелинейных искажений	2%
Частота	50/60Гц ± 0,2%
Мощность (кВт)	5,4кВт
Колебание выходного напряжения	± 2 %
Крест-фактор	3 : 1
КПД	До 91% (ECO Mode до 98%)
Батарея	
Тип	AGM
Напряжение (VDC)	240VDC
Автономность (100% нагрузка - 50% нагрузка)	10-25мин (наращивание дополнительными батареями)
Возможность подключения дополнительных батарей	Да
Защита предохранителями	Только внешние батареи
Гальванический развязывающий трансформатор	Да (Vision+II)
Вход / Выход	Перегрузка, температура, короткое замыкание, разрядка батареи, защита от бросков напряжения
Защита от перегрузок	Инвертор: 105-150% - 160сек / Байпас: 105-200% - 500сек
Сигнал	Подается сигнал при сбое сети, разрядке батареи, перегрузке, аварии
СД + ЖКИ	Сеть/батарея/ECO-Mode, байпас, разрядка батареи, перегрузка, авария
ЖКИ	Напряжение / частота, нагрузка %, напряжение батареи, температура
Байпас	
Тип	Встроенные автоматический и ручной (стандарт) / Внешний (опция)
Конформность норм	
ЭМ-совместимость, надежность	EN 500091-1, EN 50091-2, UL1778, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A
Класс защиты	IP20
Окружение	
Температура	0-40°C
Влажность	0-95%
Уровень шума (1М)	< 50дБ
Интерфейс	
RS232 (RS485)	Да
Карта реле / AS400	Опция
USB / RS485 / SNMP	Опция
Габариты	
Вес (без/с гальванической развязкой)	87/122кг / 100/103кг / 60/130кг / 60/130кг
Габариты: Ш x В x Г (мм, без/с гальванической развязкой)	290x748/748x645мм / 290x748/881x645мм / 290x748/1014x645мм

	6кВА	10кВА	10кВА	15кВА	20кВА
Минимальное напряжение	160VAC			277VAC	
Максимальное напряжение	280VAC			485VAC	
Частота	45Гц - 65Гц				
Коэффициент мощности при 100% линейной нагрузке	> 99%		> 95%		
Коэффициент нелинейных искажений при 100% линейной н.	< 5%		< 30%		
Напряжение	208/220/230/240VAC			200/220/230/240VAC (208/120 - опция)	
Форма сигнала	Чистый синус				
Коэффициент нелинейных искажений	2%				
Частота	50/60Гц ± 0,2%				
Мощность (кВт)	5,4кВт	9кВт		13,5кВА	18кВА
Колебание выходного напряжения	± 2 %				
Крест-фактор	3 : 1				
КПД	До 91% (ECO Mode до 98%)			> 90% (без трансформатора)	
Тип	AGM				
Напряжение (VDC)	240VDC				
Автономность (100% нагрузка - 50% нагрузка)	10-25мин (наращивание дополнительными батареями)				
Возможность подключения дополнительных батарей	Да		Только внешние батареи		
Защита предохранителями	Да (Vision+II)				
Гальванический развязывающий трансформатор	Да (Vision+II)				
Вход / Выход	Перегрузка, температура, короткое замыкание, разрядка батареи, защита от бросков напряжения				
Защита от перегрузок	Инвертор: 105-150% - 160сек / Байпас: 105-200% - 500сек				
Сигнал	Подается сигнал при сбое сети, разрядке батареи, перегрузке, аварии				
СД + ЖКИ	Сеть/батарея/ECO-Mode, байпас, разрядка батареи, перегрузка, авария				
ЖКИ	Напряжение / частота, нагрузка %, напряжение батареи, температура				
Байпас	Встроенные автоматический и ручной (стандарт) / Внешний (опция)				
Конформность норм	EN 500091-1, EN 50091-2, UL1778, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class A				
Класс защиты	IP20				
Окружение					
Температура	0-40°C				
Влажность	0-95%				
Уровень шума (1М)	< 50дБ				
Интерфейс					
RS232 (RS485)	Да				
Карта реле / AS400	Опция				
USB / RS485 / SNMP	Опция				
Габариты					
Вес (без/с гальванической развязкой)	87/122кг	100/103кг		60/130кг	60/130кг
Габариты: Ш x В x Г (мм, без/с гальванической развязкой)	290x748/748x645мм / 290x748/881x645мм / 290x748/1014x645мм				