

Phoenix Inverters VE.Direct

250 – 1200ВА 230В / 50Гц



Порт связи VE.Direct

Порт VE.Direct может быть подключен к:

- Компьютер (требуется интерфейсный кабель VE.Direct to USB)
- Apple, и Android смартфоны, планшеты, MacBooks и другие устройства (требуется смарт-ключ VE.Direct Bluetooth)

Полностью настраиваемый:

- Низкий уровень напряжение батареи (сигнализация и сброс уровней)
- Низкое напряжение батареи отключения и перезапуска (уровни)
- Выходное напряжение 210 – 245В
- Частота 50Гц или 60Гц
- Режим ECO вкл/выкл и сенсорные уровни режима ECO

Мониторинг:

- Вход (DC) и выход (AC): напряжения и токи (тревоги)

Проверенная надежность

Полный мост плюс тороидальный трансформатор - доказали свою надежность в течение многих лет.

Инвертор защищен от короткого замыкания и перегрева (перегрузка или высокая температура окружающей среды).

Высокая пусковая мощность

Необходимо для запуска нагрузок, таких как преобразователи питания светодиодных ламп, галогенных ламп, а также электрических инструментов.

ЭКО-режим

При работе в режиме ECO, инвертор переключается в режим ожидания, когда нагрузка падает ниже заданного уровня. В режиме ожидания, инвертор включается в течение короткого периода (регулируемое, по умолчанию: каждые 2,5сек.). Если нагрузка превышает заданный уровень, то инвертор останется включенным.

Дистанционное включение / выключение

Удаленный выключатель может быть подключен к 2-х полюсному разъему, или между плюсом аккумулятора и левому контакту 2-х полюсного разъема.

VE.Direct Bluetooth Smart dongle

Опция заказывается отдельно



Phoenix Inverter VE.Direct 12/24/48V	12/250 24/250 48/250	12/375 24/375 48/375	12/500 24/500 48/500	12/800 24/800 48/800	12/1200 24/1200 48/1200
Мощность АС при 25°C (VA) – (2)	250	375	500	800	1200
Мощность АС при 25 / 40°C, Вт	200 / 175	300 / 260	400 / 350	650 / 560	1000 / 850
Пиковая мощность, Вт	400	700	900	1500	2200
Выход (напряжение / частота)	230VAC +/- 3% 50Hz +/- 0,1%				
Диапазон напряжения DC (12/24/48В), В	9,2 - 17 / 18,4 - 34,0 / 36,8 - 62,0				
Нижний уровень АКБ отключение, В	9,3 / 18,6 / 37,2				
Нижний уровень АКБ перезапуск и тревога, В	10,9 / 21,8 / 43,6				
Батарея заряжена (определение), В	14 / 28 / 56				
Макс. эффективность (12 / 24 / 48В), %	87 / 88 / 88	89 / 89 / 90	90 / 90 / 91	90 / 90 / 91	91 / 91 / 92
Мощность ХХ – (12/24/48В), Вт	4,2 / 5,2 / 7,9	5,6 / 6,1 / 8,5	6 / 6,5 / 9	6,5 / 7 / 9,5	7 / 8 / 10
По умолчанию мощность нулевой нагрузки в режиме ECO (по умолчанию интервал ожидания: 2,5с, регулируемый), Вт	0,8 / 1,3 / 2,5	0,9 / 1,4 / 2,6	1 / 1,5 / 3	1 / 1,5 / 3	1 / 1,5 / 3
ECO режим (остановка и запуск)	Регулируется				
Защита – (1)	a - f				
Диапазон температуры	-40 to +65°C (вентилятор охлаждения), уменьшение на 1,25% на °C выше 40 °C				
Влажность (без конденсата)	Макс. 95%				
Корпус					
Материал корпуса / цвет	Стальной каркас и пластиковая крышка (синий Ral 5012)				
Подключение батарей	Винтовые клеммы 10мм			25/10/10мм	35/25/25
Розетка АС выход	230В: Schuko (CEE 7/4)				
Класс защиты	IP21				
Вес, кг	2,4	3	3,9	5,5	7,4
Размеры (ВхШхД), мм	86x165x260	86x165x260	86x172x275	105x216x305 12В модель 105x230x325	117x232x327 12В модель 117x232x362
Аксессуары					
Удаленное (вкл / выкл)	Двухполюсной коннектор				
Стандарты					
Соответствие	EN/IEC 60335-1 / EN/IEC 62109-1				
(1) Защитные функции: а) короткое замыкание, б) перегрузка, с) высокое напряжение на АКБ, d) низкое напряжение на АКБ, е) перегрев, f) высокие пульсации на линии постоянного тока					
(2) Нелинейная нагрузка, крест фактор 3:1					