

## MultiPlus – инвертор / зарядное устройство

800VA – 5000VA

Совместим с литий ионными батареями

MultiPlus, MultiPlus Compact 12/24/48V	C12/800/35 C24/800/16	C12/1200/50 C24/1200/25	C12/1600/70 C24/1600/40	C12/2000/80 C24/2000/50	12/3000/120 24/3000/70 48/3000/35	24/5000/120 48/5000/70
Параллельная и 3-х фазная конфигурации	Да					
PowerControl / PowerAssist	Да / Да					
Входное напряжение	187-265В, 45 – 65Гц					
Реле передачи, А	16	16	16	30	16 или 50	100
<b>Инвертор</b>						
Диапазон напряжения (DC) (12 / 24 / 48), В	9,5 - 17 / 19 - 33 / 38 – 66В					
Выход (AC)	230В ±2% 50Гц ± 0,1%					
Постоянная мощность при 25°C (VA) – (1)	800	1200	1600	2000	3000	5000
Постоянная мощность при 25°C (W)	700	1000	1300	1600	2400	4000
Постоянная мощность при 40°C (W)	650	900	1200	1450	2200	3700
Постоянная мощность при 65°C (W)	400	600	800	1000	1700	3000
Пиковая мощность (W)	1600	2400	3000	4000	6000	10000
Макс. Эффективность 12 / 24 / 48V (%)	92 / 94	93 / 94	93 / 94	93 / 94	93 / 94 / 95	94 / 95
Мощность XX - 12 / 24 / 48V, (W)	8 / 10	8 / 10	8 / 10	9 / 11	20 / 20 / 25	30 / 35
Мощность XX - режим поиска нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	2 / 3	2 / 3	2 / 3	3 / 4	8 / 10 / 12	10 / 15
Мощность XX - режим "AES" нагрузки 12 / 24 / 48V (W)	5 / 8	5 / 8	5 / 8	7 / 9	15 / 15 / 20	25 / 30
<b>Зарядное устройство</b>						
Входное напряжение AC	187-265 VAC, 45 – 65 Hz, Power factor: 1					
Absorption, VDC	14,4 / 28,8 / 57,6					
Float	13,8 / 27,6 / 55,2					
Хранение	13,2 / 26,4 / 52,8					
Максимальный ток заряда, А	35 / 16	50 / 25	70 / 40	80 / 50	120 / 70 / 35	120 / 70
Ток заряда для стартерной батареи, А	4 (только для 12 / 24 моделей)					
Температурный датчик	Да (в комплекте)					
<b>Основные</b>						
Программируемое реле (2)	Да					
Не резервируемый выход	Нет				1 x (16A)	1 x (25A)
Защита (3)	a - g					

VE.Bus коммуникационный порт	Для параллельных и трехфазных конфигураций, удаленный мониторинг, интеграция системы					
Аналого-цифровой порт	Нет	Нет	Нет	Нет	Да	Да
Удаленное управление On / Off	Да					
Общие характеристики	Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °С (вентилятором охлаждения) Влажность (без конденсации): не более 95%					
<b>Корпус</b>						
Общие характеристики	Алюминий (синий Ral 5012) IP21					
Подключение батарей	Батарейный кабель, 1,5м		Болт М8	2+2 болт М8		
230VAC соединение	G-ST18i plug		Зажим	Винтовые клеммы 13 мм2		
Вес, кг	10		12	18	30	
Размеры (ВхШхД), мм	375x214x110		520x255x125	362x258x218	444x328x240	
<b>Стандарты</b>						
Соответствие	EN60335-1, EN60335-2-29, EN55014-1 / EN 55014-2, EN63000-3-3					
(1) Нелинейная нагрузка, крест фактор 3:1 (2) Программируемые реле могут быть установлены для общей тревоги, пониженного напряжения постоянного тока или запуска генератора.  AC 230V / 4A, DC 4A до 35VDC, 1A до 60VDC	(3) Защита: а) короткое замыкание на выходе b) перегрузка с) низкое напряжение на АКБ d) высокое напряжение на АКБ е) перегрев f) 230VAC на выходе инвертора g) пульсации входного напряжения слишком высоки					

ООО «МосИнвертор»

[www.mos-invertor.ru](http://www.mos-invertor.ru)

(499)742-67-20

(495) 509-76-13