

# Phoenix Inverter

EasyPlus 12/1600/70-16  
230/50Hz



EasyPlus 12V	EasyPlus 12/1600/70-16
Power Control / Power Assist	да / да
Реле передачи, А	16
Параллельная и 3-фазная конфигурации	да
Не резервируемый выход AC	AC0 (16A)
<b>Инвертор</b>	
Диапазон напряжения DC, V	9,5 - 17
Выход AC1, AC2, AC3	230 VAC $\pm 2\%$ 50 Hz $\pm 0,1\%$ ( 1 )
Мощность AC при 25°C (VA) – ( 2 )	1600
Мощность AC при 25 / 40°C (W)	1300 / 1200
Пиковая мощность, (W)	3000
Макс. эффективность	93%
Мощность XX, (W)	8
Мощность XX - режим поиска нагрузки, (W)	2
<b>Зарядное устройство</b>	
Входное напряжение AC	187-265 VAC, 45 – 65 Hz, Power factor: 1
Фаза "absorption"	14,4V
Фаза "float"	13,8V
Фаза поддержки	13,2V
Максимальный ток заряда	70A
Ток заряда для стартерной батареи	4A
Температурный датчик	в комплекте
<b>Основные</b>	
Программируемое реле ( 3 )	Да
Защита ( 4 )	a - g
VE.Bus коммуникационный порт	Для параллельных и трехфазных конфигураций, удаленный мониторинг, интеграция системы
Удаленный выключатель	Да
Общие характеристики	Диапазон рабочих температур: от -40 до +50 °C (вентилятором охлаждения) Влажность (без конденсации): не более 95%
<b>Корпус</b>	
Общие характеристики	Алюминий (синий Ral 5012) IP21
Подключение батарей	Батарейный кабель, 1,5м
230VAC соединение	G-ST18i plug
Вес, кг	11,7
Размеры (ВxШxД), мм	510x214x110
<b>Стандарты</b>	
Соответствие	EN 60335-1, EN 60335-2-29, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-3

(1) Может устанавливаться до 60Hz и до 240V  
(2) Нелинейная нагрузка, крест фактор 3:1  
(3) 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

(4) Защита:

a) короткое замыкание на выходе

b) перегрузка

c) низкое напряжение на АКБ

d) высокое напряжение на АКБ

e) перегрев

f) 230VAC на выходе инвертора

g) пульсации входного напряжения слишком высоки

**ООО «Электротехнологии»** | [info@eltehno.ru](mailto:info@eltehno.ru) | <http://power.eltehno.ru>

Тел.: +7(928) 341-40-24, +7(962) 016-96-33.