

Коммерческое предложение

№ 28 от 19-05-2024

Инвертор ИС3-24-600М3 [600Вт, 24В]

10 500р.



Описание

Инвертор широкого применения. Синусоидальное напряжение на выходе позволяет подключать к инвертору аудио-,

теле-, бытовую технику, компьютеры, электроинструменты, телекоммуникационное оборудование. Мощность подключаемого оборудования должна соответствовать мощности инвертора.

Технические характеристики

Выходное напряжение, В	220
Диапазон напряжений АКБ, В	21...30
Номинальная мощность, Вт	600
Пиковая мощность (в течении 2 сек.), Вт	1000
Коэффициент полезного действия, %	90
Диапазон рабочих температур, град. С	-40 +40
Размеры, мм	105x323x65
Вес, кг	1,8

Встроенные защиты:**Защита от короткого замыкания**

При возникновении короткого замыкания в цепи нагрузки (подключенного оборудования) инвертор не выйдет из строя. Он отработает этот режим в течение нескольких секунд, затем отключится и будет периодически пытаться запуститься. Как только короткое замыкание будет устранено, инвертор автоматически вернется в рабочее состояние!

Защита от перегрузки

Если мощность подключенного оборудования превысит номинальную мощность инвертора, тогда сработает защита от перегрузки. Инвертор не выйдет из строя, он отработает перегрузку в течение нескольких секунд, затем, если величина нагрузки не войдет в заданные пределы (не более 600 Вт), произойдет отключение инвертора с последующими периодическими попытками перезапуска. После устранения перегрузки инвертор автоматически вернется в рабочее состояние.

Тепловая защита (защита от перегрева)

Защищает инвертор от перегрева при эксплуатации на предельных нагрузках или при повышенной t° окружающей среды. При достижении t° внутри корпуса $+70^{\circ}\text{C}$ инвертор отключается, после остывания - автоматически включается.

Защита аккумулятора от полной разрядки (от снижения напряжения)

При снижении входного напряжения ниже 21 В инвертор автоматически отключится, тем самым защищая аккумуляторную батарею от глубокого разряда.

Режим энергосбережения ("спящий" режим)

В случае отсутствия нагрузки, инвертор при наличии установки тумблера в положении "спящий", перейдет в режим пониженного энергопотребления (менее 60 мА). При появлении нагрузки более 8 Вт инвертор восстановит рабочее состояние.

Документы:

[Руководство по эксплуатации ИСЗ-24-600МЗ \(PDF RUS\)](#)

[Сертификат соответствия \(PDF RUS\)](#)

[Калькулятор расчета необходимой емкости АКБ](#)