



## DC UPS USER MANUAL

راهنمای استفاده

منبع تغذیه بدون وقفه برای تجهیزات DC



**061-91010025**



**0916 504 0192**



**WWW.SHAMSAELEC.IR**



**@SHAMSA\_ELEC**

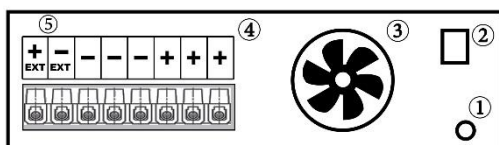
---

## مشخصات فنی

Parameter	value	Unit
Power	240	W
Input Voltage	165~250	V ac
Input Current	1	A
Output Current	20	A
Output Voltage	11.5~13.65	V dc
Battery	2x9	Ah
Battery Type	VRLA (Lead Acid)	-
Battery charge Current	3	A
Ambient Temperature	15~35	°C
Dimensions	315x385x87	mm(WxLxH)

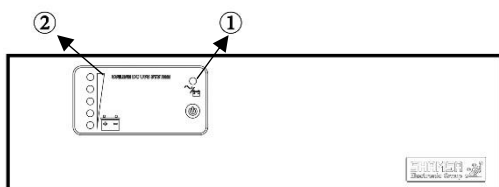
## ساختار دستگاه

پشت دستگاه:



- ۱- سیم ورودی برق شهر
- ۲- کلید اصلی راه اندازی
- ۳- فن خنک کننده
- ۴- ترمینال اتصالات
- ۵- محل اتصال باتری خارجی (اکسترنال)

جلوی دستگاه:



- ۱- نمایشگر وضعیت برق (در صورت روشن بودن، برق وصل است)
- ۲- نمایشگر وضعیت باتری

## مقدمه

قطع، کاهش یا افزایش ناگهانی ولتاژ، تغییرات ناخواسته فرکانس و انواع اعوجاج لحظه ای و دائم، از جمله مشکلات برق شهر می باشند که باعث صدمه رساندن به تجهیزات الکتریکی و الکترونیکی می شوند.

یکی از روش های جلوگیری و کاهش این آسیب ها استفاده از دستگاهی به نام UPS می باشد.

UPS دستگاهی است که با استفاده از برق شهر باتری ها را شارژ می کند و در زمان قطع برق، انرژی مورد نیاز تجهیزات را فراهم می کند.

دستگاهی که در اختیار شماست، یک منبع تغذیه بدون وقفه با ولتاژ کاری ۱۲ ولت می باشد. به کمک این دستگاه می توان انرژی مورد نیاز تجهیزات با این ولتاژ کاری از قبیل دوربین های مدار بسته- DVR و NVR - مودم و ... را تأمین نمود.

✓ جهت افزایش طول عمر باتری ها و دستگاه، UPS را در جای خنک و

بدون گرد و غبار و رطوبت قرار دهید.

✓ تعویض باتری توسط افراد متخصص انجام شود.

✓ عواقب هرگونه استفاده نادرست از این دستگاه بر عهده ی مصرف کننده

می باشد.