

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری



POWER PACKS



www.PowerPacks.ir



معرفی محصول R۳۶۰

با افتخار محصولی چندمنظوره و کاربردی را معرفی می‌کنیم که ترکیبی از فناوری و کارایی است. این دستگاه، یک **جامپ استارتر قدرتمند برای خودرو** است که در مواقع ضروری به کمک شما می‌آید. علاوه بر این، به عنوان یک **سیستم UPS سیار** عمل می‌کند و با داشتن **دو پریز خروجی ۲۲۰ ولت**، امکان استفاده از دستگاه‌های برقی را در هر مکانی فراهم می‌کند.

برای شارژ دستگاه‌های همراه، **۴ پورت USB** با ولتاژ ۵ ولت **تعبیه شده است. همچنین، مجهز به یک پک **لامپ ۶۰ وات** برای روشنایی در شرایط اضطراری است و با **نمایشگر میزان ولتاژ و آمپر مصرفی**، شما را از وضعیت دستگاه به‌طور کامل مطلع می‌سازد. این محصول، همراهی مطمئن برای سفرها، مواقع اضطراری و زندگی روزمره است.

ویژگی‌های ویژه

- استارتر پرش خودرو و کابل باتری به باتری
- پانل‌های روشنایی
- پورت گسترش باتری داخلی و خارجی
- فن خنک‌کننده
- بی‌صدا
- استهلاک کم
- پشتیبانی از تمامی قطعات محصول
- یک سال گارانتی



استفاده موارد خاص

این محصول برای تمامی مصرف‌کنندگان و کسب‌وکارها مفید است، اما به‌ویژه برای مواردی مانند کمپینگ، آماده‌سازی برای شرایط اضطراری و فعالیت‌های خارج از منزل بسیار مناسب است.

شرایط استفاده

- ✓ این دستگاه را در معرض باران یا پاشیدن آب قرار ندهید .
- ✓ از قرار دادن دائمی دستگاه در معرض نور خورشید یا دمای بالای ۶۵ درجه سانتی‌گراد خودداری کنید .
- ✓ فقط از کابل مخصوص دستگاه برای شارژ استفاده کنید .
- ✓ هرگز دستگاه را مستقیماً به برق شهری متصل نکنید .
- ✓ در هنگام قطعی برق، برای اتصال دستگاه به برق شهری، ابتدا فیوز برق دستگاه را خاموش کرده و سپس خروجی برق ۲۲۰ ولت دستگاه را به پریز برق شهری وصل کنید.

محتویات پکیج

۱- دستگاه پاور پک مدل R۳۶۰

۲- دفترچه‌های راهنما

۳- کابل Power برای شارژ



POWER PACKS

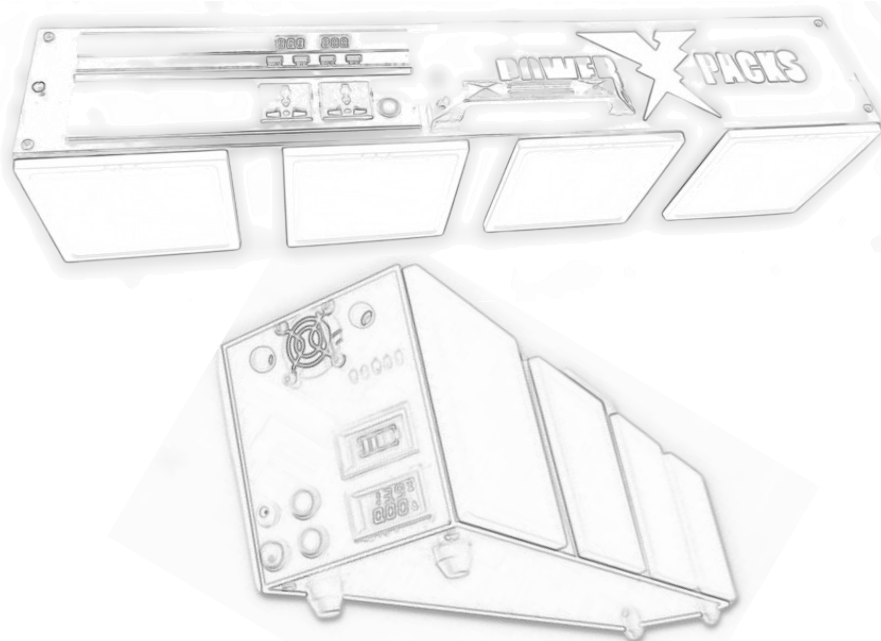
www.PowerPacks.ir

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری

محافظت‌ها

- ✓ محافظت در برابر اتصال کوتاه
- ✓ محافظت در برابر ولتاژ بیش از حد ورودی
- ✓ محافظت در برابر ولتاژ کمتر از حد ورودی
- ✓ محافظت در برابر ولتاژ کمتر از حد خروجی
- ✓ محافظت در برابر ولتاژ بیش از حد خروجی
- ✓ محافظت در برابر تخلیه بیش از حد
- ✓ محافظت از دمای باتری و ترانسفورماتور
- ✓ محافظت در برابر شارژ بیش از حد

مشخات فنی R۳۶۰





POWER PACKS
www.PowerPacks.ir

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری

راهنمای راه اندازی اولیه:

دستگاه PowerPack را از کارتن خارج کرده و طبق دستورعمل‌های مرتبط با استفاده از هر قابلیت، قادر خواهید بود تا از این دستگاه به عنوان:

- ۱- جامپ استارت خودرو
- ۲- تامین برق منازل مبتنی بر برق ۲۲۰ ولت
- ۳- تامین روشنایی

بهره‌برداری نمایید.

نحوه شارژ دستگاه

ابتدا کابل مخصوص شارژ را به کانکتور مخصوص شارژ که در شکل بالا مشخص شده است، متصل نمایید و دستگاه را تا زمانی که شارژ دستگاه کامل شود، به پریز برق شهری متصل نمایید.

شما می‌توانید از طریق پنل گوشه دستگاه که سنجش وضعیت ولتاژ و آمپر دستگاه را نشان می‌دهد، از درحال شارژ بودن دستگاه مطلع شوید. در این نمایشگر عدد آبی رنگ نشان دهنده شدت جریان شارژ است و عدد قرمز رنگ نشان دهنده ولتاژ شارژ شده باتری دستگاه است.

مدت زمان شارژ کامل

این دستگاه با توجه به قابلیت‌های تعبیه شده، قادر است در مدت زمان ۴ ساعت از حالت تخلیه کامل به صورت کامل شارژ شود.



POWER PACKS
www.PowerPacks.ir

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری

نشانه‌های وضعیت باتری و مصرف برق

نمایشگر فوقانی دستگاه سنجش وضعیت میزان ولتاژ ورودی و ولتاژ خروجی دستگاه را نشان می‌دهد.

نحوه استفاده از هر قابلیت‌ها:

☑ جامپ استارت خودرو

قابلیت جامپ استارت (JumpStart) دستگاه UPS شما، امکان روشن کردن خودرو در مواقعی که باتری آن خالی شده باشد را فراهم می‌کند. برای استفاده ایمن از این قابلیت، مراحل زیر را به دقت دنبال کنید:

⚠ نکات ایمنی قبل از شروع:

- ☑ اطمینان حاصل کنید که دستگاه UPS به‌طور کامل شارژ شده است.
- ☑ بررسی کنید که باتری خودرو کاملاً خالی باشد، اما آسیب‌دیده یا سولفاته نباشد.
- ☑ کابل‌های جامپ استارت هیچ‌گونه پارگی یا خرابی نداشته باشند.
- ☑ هنگام اتصال کابل‌ها، از تماس مستقیم قطب‌های مثبت و منفی خودداری کنید.
- ☑ در محیط خشک و ایمن عملیات را انجام دهید و از جرقه و مواد اشتعال‌زا دور بمانید.

🔧 مراحل جامپ استارت خودرو



۱- آماده‌سازی

- ♦ خودرو را در حالت خاموش و دنده را در حالت خلاص (N) یا (P) قرار دهید.
- ♦ تمام لوازم الکتریکی خودرو مانند چراغ‌ها و رادیو را خاموش کنید.
- ♦ دستگاه UPS را روشن کرده و گزینه JumpStart را فعال کنید (در صورت وجود دکمه جداگانه).

۲- اتصال کابل‌ها

- کابل قرمز (مثبت +) را ابتدا به سر مثبت باتری خودرو متصل کنید.
- کابل مشکی (منفی -) را به قسمت فلزی از بدنه خودرو یا قطب منفی باتری متصل کنید.
- ☑ اطمینان حاصل کنید که اتصالات محکم باشند و کابل‌ها با یکدیگر تماس نداشته باشند.

۳- استارت زدن خودرو

- 🚗 سوییچ را بچرخانید و حداکثر تا ۵ ثانیه استارت بزنید.
- 🔌 اگر خودرو روشن نشد، ۳۰ ثانیه صبر کنید و دوباره تلاش کنید.
- ⚠ بیش از ۳ بار تلاش نکنید، در غیر این صورت ممکن است به سیستم برق خودرو یا UPS آسیب برسد.

۴- قطع کردن کابل‌ها

- ☑ پس از روشن شدن خودرو، کابل‌ها را به ترتیب زیر جدا کنید:
- ❶ کابل مشکی (منفی -) را از بدنه خودرو یا باتری جدا کنید.
- ❷ کابل قرمز (مثبت +) را از باتری خودرو جدا کنید.
- ❸ دستگاه UPS را خاموش کنید و کابل‌ها را در جای مخصوص خود قرار دهید.



⚠️ هشدارهای مهم

- ⚠️ اگر باتری خودرو کاملاً خراب شده است، جامپ استارت کمکی نخواهد کرد.
 - ⚠️ در صورتی که موتور پس از چندین تلاش روشن نشد، به یک تعمیرکار مراجعه کنید.
 - ⚠️ هنگام استارت زدن، هیچ‌یک از قطعات الکتریکی خودرو را لمس نکنید.
 - ⚠️ در شرایط بارانی یا مرطوب، از جامپ استارت استفاده نکنید.
- با رعایت این مراحل، می‌توانید در مواقع اضطراری خودرو خود را بدون نیاز به کمک دیگران روشن کنید 🚗💡🔧.

☑️ پریزهای ۲۲۰ ولت و خروجی‌های USB

- دستگاه‌هایی که می‌توانند به آن متصل شوند شامل موارد زیر هستند:
- ➕ دستگاه‌های کم‌مصرف (ایده‌آل برای مدت طولانی‌تر)
 - لپ‌تاپ (۵۰-۱۰۰W): می‌تواند چندین ساعت کار کند
 - مودم و روتر (۳۰-۱۰W): می‌تواند ساعت‌ها اینترنت را روشن نگه دارد
 - چراغ‌های LED (۵۰-۱۰۰W): برای روشنایی اضطراری
 - تلویزیون (۵۰-۱۰۰W LED): امکان تماشای تلویزیون در مواقع خاموشی
 - یخچال کوچک (۲۰۰-۱۰۰W): برای حفظ مواد غذایی

➕ دستگاه‌های با اتصال USB ۵ ولت

- موبایل و تبلت: امکان شارژ چندین مرتبه
- پاوربانک: می‌تواند شارژ شود تا بعداً استفاده شود
- هدفون و اسپیکر بلوتوثی: برای پخش موسیقی در شرایط خاموشی

- چراغ‌های LED قابل حمل USB: روشنایی کم‌مصرف
- فن‌های کوچک USB: برای خنک‌سازی شخصی
- دوربین‌های مدار بسته USB: برای امنیت در مواقع خاموشی
- ساعت‌های هوشمند و دستبندهای سلامت: برای شارژ

دستگاه‌های متوسط مصرف

- فن یا هواکش (۵۰-۱۰۰W): برای تهویه در مواقع اضطراری
- پمپ آب کوچک (۲۰۰-۵۰۰W): در صورت نیاز به آب در خاموشی
- کامپیوتر رومیزی (۲۰۰-۵۰۰W): برای کارهای ضروری

دستگاه‌های پرمصرف (امکان استفاده برای مدت کوتاه)

- یخچال‌های بزرگ (۲۰۰-۸۰۰W): بستگی به مدل و نوع کمپرسور
- مایکروویو (۸۰۰-۱۵۰۰W): برای استفاده کوتاه‌مدت
- اتو برقی (۱۰۰۰-۲۵۰۰W): ممکن است نزدیک حداکثر توان UPS شما باشد
- ماشین لباسشویی (۱۵۰۰-۲۵۰۰W): فقط در صورت استفاده از آب سرد

دستگاه‌هایی که ممکن است نامناسب باشند

- ❌ دستگاه‌های گرمایشی پرمصرف مانند بخاری برقی (۲۰۰۰W+)
- ❌ کولر گازی (۲۰۰۰W-۵۰۰۰W): از UPS شما خارج است
- ❌ دریل و ابزارهای صنعتی سنگین (۲۵۰۰W+)

نکات مهم:

- در نظر داشته باشید که باتری ۴۰۰ وات ساعت است، بنابراین مدت زمان استفاده بستگی به میزان مصرف دستگاه‌ها دارد.

- ۲) برای دستگاه‌هایی که جریان اولیه بالایی دارند (مثل یخچال و مایکروویو)، UPS شما می‌تواند برای لحظات کوتاه پیک توان ۳۵۰۰ وات را تأمین کند.
- ۳) اگر قصد دارید دستگاه‌های پرمصرف‌تری را برای مدت طولانی‌تری استفاده کنید، پیشنهاد می‌شود از باتری‌های با ظرفیت بیشتر استفاده کنید.

☑ لامپ اضطراری ۶۰ وات

- با استفاده از دکمه فشاری در کنار دستگاه شما می‌توانید در مواقعی که نیاز دارید پک لامپ را روشن و خاموش نمایید.
- مدت زمان کارکرد با باتری کامل به صورت مداوم ۷ ساعت است.

☑ نمایشگر ولتاژ و آمپر مصرفی

- نحوه خواندن اطلاعات
- مفهوم پیام‌های مختلف

د) نکات ایمنی و نگهداری

🔔 ایمنی:

🔋 نکات نگهداری:

➤ نصب و قرارگیری دستگاه

◆ قرار دادن در مکان خشک و تهویه‌دار:

دستگاه UPS را در محیطی خشک و تهویه‌دار قرار دهید تا از گرمای بیش از حد و رطوبت جلوگیری شود.

♦ دور از منابع حرارتی:

دستگاه را از منابع گرمایی مانند بخاری، رادیاتور و نور مستقیم خورشید دور نگه دارید. دمای مناسب برای دستگاه‌ها معمولاً بین ۱۵ تا ۳۰ درجه سانتی‌گراد است.

♦ سطح صاف و پایدار:

اطمینان حاصل کنید که دستگاه روی سطح صاف و مستحکم قرار گرفته تا از سقوط و آسیب جلوگیری شود.

➤ شارژ و باتری

♦ استفاده از شارژر اورجینال:

فقط از شارژر مناسب و مخصوص دستگاه برای شارژ باتری‌ها استفاده کنید. استفاده از شارژرهای غیرمجاز می‌تواند باعث آسیب به باتری یا دستگاه شود.

♦ مراقبت از دمای باتری:

باتری‌های لیتیومی را در دمای بالا یا پایین قرار ندهید. دمای بیشتر از ۶۵ درجه سانتی‌گراد یا کمتر از ۰ درجه سانتی‌گراد می‌تواند باتری‌ها را آسیب بزند.

♦ شارژ به موقع:

باتری‌های لیتیومی به شکل بهینه‌ترین عملکرد را دارند. آن‌ها را تا حد ممکن به طور کامل تخلیه نکنید و در هنگام پایین آمدن شارژ به زیر ۲۰ درصد، آن‌ها را شارژ کنید.



➤ استفاده از دستگاه

♦ تنظیمات مناسب خروجی:

مطمئن شوید که از دستگاه تنها برای مصارفی که با توان و ظرفیت آن همخوانی دارند استفاده می کنید. بیش از حد بارگذاری دستگاه می تواند باعث داغ شدن و حتی آسیب به دستگاه شود.

♦ خاموش کردن دستگاه در هنگام عدم استفاده:

در صورتی که از دستگاه برای مدت طولانی استفاده نمی کنید، بهتر است آن را خاموش کنید تا از مصرف بی مورد انرژی و کاهش عمر باتری جلوگیری شود.

➤ نگهداری و نظافت

♦ تمیز نگه داشتن دستگاه:

دستگاه UPS را به طور منظم از گرد و غبار و آلودگی ها پاک کنید. برای این کار از یک پارچه نرم و خشک استفاده کنید و از شستشوی مستقیم با آب خودداری کنید.

♦ بررسی دوره ای باتری ها:

باتری های لیتیومی به مرور زمان تخریب می شوند. بهتر است هر چند ماه یکبار وضعیت باتری ها و اتصالات آن ها را بررسی کنید.

➤ ایمنی در برابر خطرات

◆ پوشش کوتاه مدت سیم ها و کابل ها:

سیم ها و کابل ها باید سالم و بدون هرگونه پارگی باشند. هرگونه آسیب به سیم ها می تواند منجر به ایجاد آتش سوزی شود.

◆ استفاده از فیوز:

فیوز دستگاه UPS را برای جلوگیری از آسیب های ناشی از اتصال کوتاه یا جریان اضافی همیشه چک کنید و در صورت نیاز آن را تعویض کنید.

◆ دور از مواد اشتعال زا:

دستگاه UPS را از مواد قابل اشتعال و هرگونه مایع یا گاز اشتعال زا دور نگه دارید.

➤ مراقبت از سیستم برق

◆ عدم اتصال به برق مستقیم در زمان خاموشی:

در هنگام قطع برق، از اتصال دستگاه UPS به برق شهری خودداری کنید، زیرا این کار می تواند به سیستم آسیب برساند.

◆ بررسی اتصال های الکتریکی:

اتصالات ورودی و خروجی دستگاه UPS را به طور منظم بررسی کنید تا از هرگونه اتصال ضعیف یا فرسوده جلوگیری شود.



POWER PACKS
www.PowerPacks.ir

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری

➤ استفاده از سیستم هشدار و نمایشگر

♦ رصد وضعیت دستگاه:

اگر دستگاه شما دارای نمایشگر یا سیستم هشدار است، همیشه وضعیت شارژ باتری و بار مصرفی را رصد کنید. در صورت بروز هرگونه هشدار، سریعاً اقدام کنید.

☎ شماره تماس پشتیبانی:

۰۲۱۲۲۴۴۳۲

🌐 لینک وبسایت و شبکه‌های اجتماعی

www.PowerPacks.ir

📅 شرایط گارانتی دستگاه UPS

❖ مدت زمان گارانتی:

گارانتی دستگاه UPS به مدت یک سال از تاریخ خرید معتبر است.

❖ پوشش گارانتی:

گارانتی دستگاه UPS شامل موارد زیر می‌شود:

عیب‌های تولیدی: هرگونه مشکل ناشی از نقص فنی یا خطای ساخت که در طول مدت گارانتی پیش آید.

خرابی باتری: در صورتی که باتری دستگاه به طور طبیعی (نه به دلیل استفاده نادرست) پس از مدت زمان مشخصی دچار افت شدید عملکرد شود، مشمول گارانتی خواهد بود.

تعمیرات داخلی دستگاه: در صورتی که عملکرد اینورتر، فیوزها یا سایر قطعات داخلی دچار نقص شود.

❖ موارد غیر قابل پوشش توسط گارانتی:

گارانتی شامل موارد زیر نمی‌شود:

آسیب ناشی از استفاده نادرست یا سهل‌انگاری: به عنوان مثال، استفاده از دستگاه در دمای بسیار بالا یا پایین، یا اتصال به دستگاه‌های با توان بالاتر از ظرفیت UPS.

آسیب ناشی از جابجایی یا سقوط دستگاه: اگر دستگاه دچار آسیب فیزیکی شده باشد.

استفاده از قطعات غیرمجاز یا تعمیرات خودسرانه: تعمیر یا تغییر دستگاه توسط اشخاص غیرمجاز گارانتی را باطل خواهد کرد.

آسیب‌های ناشی از آتش‌سوزی، سیل، یا شرایط اضطراری دیگر: این شرایط طبیعی یا غیرقابل پیش‌بینی خارج از مسئولیت گارانتی هستند.

مشکلات ناشی از نوسانات برق: دستگاه UPS نمی‌تواند از آسیب‌های ناشی از نوسانات شدید برق (رعد و برق، نوسان‌های شدید ولتاژ) محافظت کند، مگر اینکه از محافظ‌های برق استفاده شده باشد.

❖ روند استفاده از گارانتی:

تماس با خدمات پس از فروش: در صورتی که دستگاه به هر دلیلی دچار نقص شود، مشتری باید با خدمات پس از فروش تماس بگیرد.

ارسال دستگاه برای تعمیر: در صورت تأسیس نیاز به تعمیرات، دستگاه باید به مرکز مجاز ارسال شود. هزینه ارسال دستگاه به عهده مشتری است.

بررسی و تعمیر دستگاه: پس از بررسی و تأیید مشکل توسط تکنسین‌های متخصص، دستگاه تعمیر یا تعویض خواهد شد.

❖ شرایط تعویض دستگاه:

تعمیرات غیرممکن: اگر تعمیر دستگاه در طی گارانتی ممکن نباشد، دستگاه به طور رایگان با یک دستگاه جدید یا معادل آن تعویض خواهد شد.

زمان تعویض: در صورت نیاز به تعویض دستگاه، این فرایند ظرف مدت ۱۰ تا ۱۴ روز کاری انجام خواهد شد.

❖ محدودیت‌های گارانتی:

گارانتی تنها برای استفاده خانگی و معمولی معتبر است و برای استفاده‌های صنعتی یا تجاری محدودیت‌هایی وجود دارد.

هرگونه تغییرات یا اصلاحات در دستگاه باید توسط نمایندگی‌های رسمی انجام شود و در غیر این صورت، گارانتی باطل خواهد شد.

❖ اطلاعات تماس و پشتیبانی:



POWER PACKS

www.PowerPacks.ir

UPS سیار چندکاره همراه مطمئن شما در مواقع اضطراری

برای درخواست گارانتی یا دریافت پشتیبانی فنی، می‌توانید با شماره تلفن یا ایمیل زیر تماس بگیرید:

ساعات پشتیبانی: از شنبه تا چهارشنبه، ۹ صبح تا ۵ عصر

❖ مقررات و قوانین:

شرایط گارانتی قابل تغییر است و شرکت حق تغییر یا به‌روزرسانی شرایط را در هر زمان دارد.

در صورت بروز هر گونه اختلاف، قوانین جمهوری اسلامی ایران حاکم خواهد بود.

نکات مهم برای مشتریان:

لطفاً هنگام خرید، رسید یا فاکتور را نگه دارید، زیرا برای استفاده از گارانتی به آن نیاز دارید.

دستگاه باید در شرایط عادی و مطابق با دستورالعمل‌های استفاده نگهداری شود تا گارانتی معتبر باقی بماند.

شما می‌توانید دفترچه را از طریق QR Code زیر از طریق سایت www.PowerPacks.ir دانلود کنید و فیلم‌های آموزش نحوه استفاده از دستگاه را نیز مشاهده نمایید.

