

## چگونه یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنیم؟

چگونه یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنیم تا در زمان هایی که با ماشین دائما در حال سفر هستیم شارژر باتری گوشی مان کاهش پیدا نکند؟ این موضوعی است که در مقاله پیش رو به آن خواهیم پرداخت؛ اگر خواهان این هستید که در این زمینه سطح اطلاعات خود را بالا ببرید و بتوانید یک شارژر فنذکی خوب برای خود انتخاب کنید، حتما تا انتها به خواندن این محتوا ادامه دهید.



### شارژر فنذکی چیست و چگونه کار می کند؟

شارژر فنذکی که به آن Car Charge نیز می گویند همان طور که از اسمش معلوم است ابزاری می باشد که در داخل فنذکی ماشین تعبیه می گردد و شما می توانید به وسیله آن انواع موبایل، تبلت، لپ تاپ و ... را در داخل اتومبیل شارژ نمایید.

نحوه کار شارژر فنذکی به گونه ای است که برق ۱۲ ولت فنذکی اتومبیل را به ۵ ولت مبدل می سازد تا یک جریان برق استاندارد به جهت شارژ دستگاه های دیجیتال فراهم آورد و در واقع می توان گفت که این وسیله یک مبدل DC به DC است که برق ماشین را به USB می رساند و با مدیریت ولتاژ ورودی و خروجی توسط کابل متصل به آن می تواند موبایل یا هر دستگاه الکترونیکی دیگر را شارژ کند.

### چگونه یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنیم؟

شارژرهای فنذکی را می توان با توجه به متریکال ظاهر، تعداد پورت خروجی، توان شارژدهی و تکنولوژی های به کار رفته در آن به انواع مختلفی طبقه بندی کرد و شما برای آن که بتوانید یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنید باید به انواع گوناگون این ابزارها که در موارد زیر برایتان بیان شده است توجه ویژه ای در زمان خرید داشته باشید.



۱. **انتخاب شارژر فنذکی با توجه به متریال:** شارژرهای فنذکی را با توجه به متریال به کار رفته در ساخت آن ها به دو دسته پلاستیکی و فلزی طبقه بندی می کنند که هر دو جنس این محصولات سطح کیفی مطلوبی دارند و از مواد مرغوب به تولید رسیده اند.  
اگر می خواهید که در زمان شارژدهی حرارت کمتری مصرف شود، شارژرهای فنذکی پلاستیکی انتخاب مناسبی برایتان هستند؛ اما اگر تمایل دارید که شارژرهای فنذکی که خریداری می کنید استقامت بالایی داشته باشند، باید به دنبال شارژرهای فنذکی با جنس فلزی باشید.
۲. **انتخاب شارژر فنذکی با توجه به ظاهر:** به طور کلی شارژرهای فنذکی شبیه به هم هستند و تنها با اضافه کردن یک سری تغییرات مانند صفحه نمایش، چراغ های رنگی، ابعاد مختلف و ... ظاهرشان تغییر می کند که شما می توانید با توجه به سلیقه هر یک از آن ها را خریداری نمایید.
۳. **تعداد و نوع پورت خروجی:** یکی از مهم ترین نکاتی که در زمان خرید شارژر فنذکی باید به آن توجه داشته باشید، دقت به تعداد و نوع پورت خروجی این ابزار است.  
شارژرهای فنذکی از لحاظ تعداد پورت خروجی به دو دسته تک پورت و دو پورت طبقه بندی می شوند که با پورت های ۳ و ۴ به بالا نیز وجود دارند و شما می توانید با توجه به کارایی و نیازتان هر یک از آن ها را خریداری کنید. به این نکته توجه داشته باشید که در کنار دقت به تعداد پورت خروجی شارژرهای فنذکی می بایست که به نوع خروجی این پورت ها نیز دقت کنید؛ در حال حاضر شارژرهای فنذکی با خروجی های USB، TypeC و یا تلفیقی از این دو به تولید می رسند که شما می بایست با توجه به نوع کابل شارژر خود آن ها را انتخاب کنید.
۴. **توان و قدرت شارژدهی:** یکی دیگر از نکاتی که توجه به آن باعث می شود که شما یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنید این است که از توان و قدرت این ابزارها اطلاع داشته باشید.  
به عنوان مثال، شارژرهای فنذکی که دو آمپر به بالا هستند به جهت شارژ کردن انواع موبایل و تبلت مورد استفاده قرار می گیرند.  
به این نکته توجه داشته باشید که اگر بخواهید لپ تام خود را در داخل اتومبیل شارژ کنید، باید از شارژرهای فنذکی با قدرت شارژدهی بالاتر استفاده نمایید و قبل از این کار می بایست که توان شارژدهی آداپتور لپ تاپ خود را آنالیز کرده که چند وات می باشد و پس از آن شارژر فنذکی مناسب را برگزینید.
۵. **تکنولوژی های به کار گرفته شده:** یکی دیگر از مزایایی که موجب می شود شارژرهای فنذکی با یکدیگر تفاوت داشته باشند، استفاده از فناوری های شارژ سریع یا ایمن در آن ها می باشد.  
شارژرهای فنذکی که فناوری فست شارژ روی آن ها تعبیه شده است از تکنولوژی های PD و QC بهره می گیرند. حال تفاوت pd و qc در این است که خروجی qc برابر با ۱۰۰ وات و خروجی pd برابر با ۲۴۰ وات می باشد و تکنولوژی qc با تغییر دادن میزان آمپر سعی می کند که اندازه برق بیشتری را عبور دهد و این در حالیست که pd هم می تواند میزان آمپر و ولتاژ را متغییر سازد و اندازه شارژ مناسب را به دستگاه شما متصل کند.

موارد فوق از نکاتی هستند که شما با استناد بر آن ها می توانید یک شارژر فنذکی خوب خریداری کنید؛ حال شاید این سوال برایتان پیش آید که نقاط ضعف یک شارژر فنذکی چیست؟ در پاسخ به این سوال باید به شما بگوییم که نقاط ضعف شارژر فنذکی وابسته به پارامترهای مختلفی است که شاید تنها منوط به خود شارژر فنذکی نیز نباشد!!

شارژر فنذکی برق مصرفی خود را از باتری اتومبیل می گیرد و به گوشی و دستگاه های دیگر منتقل می کند و احتمال دارد که این نقل و انتقال با تغییر ولتاژ همراه شود؛ به همین منظور می بایست به نکات زیر توجه کنید تا در زمان شارژ دستگاهتان دچار صدمه نشود.

نوع خودرو به علت بهره گیری از باتری های گوناگون و قدیمی شاید برای صدق این موضوع کافی باشد؛ اتومبیل های قدیمی دارای باتری هایی هستند که قدرت کنترل ولتاژ و انتقال برق به شارژر فنذکی را ندارند که این توان ولتاژ باعث صدمه دیدگی شارژر و دستگاه می شود.

از دیگر معایبی که می توان برای شارژر فنذکی در نظر گرفت، نوع آن است که شارژرهایی که بی کیفیت و تقلبی هستند در کوتاه ترین زمان ممکن به باتری و دستگاه صدمه وارد می کنند؛ زیرا نمی توانند ولتاژ و جریان ثابت سازگار با باتری را به تولید برسانند؛ پس همیشه سعی کنید که از نوع اورجینال و با کیفیت این محصولات بهره مند شوید.

مدل گوشی از دیگر فاکتورهایی است که قادر می باشد به باتری آسیب بزند؛ باید به این نکته توجه داشته باشید که باتری دستگاهتان تا چه حد می تواند نوسانات جریان ولتاژ را تحمل کند.

لازم به ذکر است که گوشی های قدیمی که باتری هایی با جریان ثابت دارند در کوتاه ترین زمان با نوسانات برق دچار صدمه می شوند؛ اما باتری های مدرن که به آن ها فست شارژ می گویند به علت این که دامنه جریان و ولتاژ زیادی دارند مشکلی در این زمینه به وجود نخواهند آورد.



## سخن پایان

در مقاله مذکور تلاش کردیم تا اطلاعات لازمه را در خصوص این که چگونه یک شارژر فنذکی خوب انتخاب کنیم؟ در اختیارتان قرار دهیم تا شما با خواندن آن با آسودگی خاطر بهترین خرید را برای خود رقم بزنید.

اگر قصد خرید شارژر فنذکی را دارید می توانید از طریق شماره تلفن های مشخص شده در صفحه با کارشناسان استپ موبایل تماس برقرار کنید تا آن ها شما را به صورت رایگان به جهت خرید یک شارژر فنذکی خوب راهنمایی کنند.