

3.25 EM POWER BANK (*ENERGY AND MEMORY POWER BANK*)

Domeniul lucrării: Energie

Autori: Zbanca Andrei, Zbancă Ion

Descrierea lucrării: *Power Bank* cu capacitatea de 18000 mAh, încorporat cu o lanternă și o boxă wireless (conexiunea cu smartphonul se face prin Bluetooth); slot de memorie adițională pe baza unui SD sau MicroSD card, care permite transferul fișierelor FOTO/VIDEO/altele printr-un cablu OTG. Dispozitivul dat se transformă în suport pentru smartphone (înclinarea suportului e de 65 de grade). Materialul de bază a corpului este plastic cu factură de cauciuc, care menține smartphonul în poziția inclinată a suportului.

Importanța socio-economică: Dispozitivul dat permite stocarea informației de pe smartphone pe memoria adițională (SD sau MicroSD card). Suportul pentru smartphone permite vizualizarea cât mai confortabilă a filmelor sau clipurilor video.

Work description: *Power Bank* with a power capacity of 18000 Mha, with an incorporated lantern and a wireless Bluetooth speaker. It also has a built in SD/MicroSD adapter, for additional internal memory, which allows the data transfer between your smartphone and the Power Bank through an OTG cable. The device turns into a support (65 degree angle). The main material of the body is plastic, with rubber surface, which maintains the phone in position.