

## Izolátor :)

Izolátor je elektrotechnická súčiastka. Ide o mechanický diel ktorého hlavná funkčná časť je [izolant\[1\]](#), ktorý slúži na vzájomné elektrické oddelenie (odizolovanie) konštrukčných častí elektrických zariadení s rozdielnym potenciálom (napätím).

Súčasne umožňuje prenos mechanických síl medzi konštrukčnými časťami.

Tvar, veľkosť a prevedenie izolátora závisí na konkrétnom použití a tiež na prostredí v ktorom je použitý.

**[1]** Elektricky nevodivý materiál.

[Izolant jednoducho](#); [Elektrický izolant \(dielektrikum\)](#)