

Elektrický oblúk (oblúkový výboj) :

Samostatný elektrický výboj medzi elektródami zahriatymi na vysokú teplotu, pri ktorom tečie plynom veľmi silný elektrický prúd.

Vysoká teplota v oblúku (vyše 5 000 °C) sa využíva pri elektrickom zváraní a tavení. Využíva sa aj na osvetľovanie, napríklad v prístrojoch na premietanie filmov (uhlíkové oblúkové lampy).



Oblúkový výboj