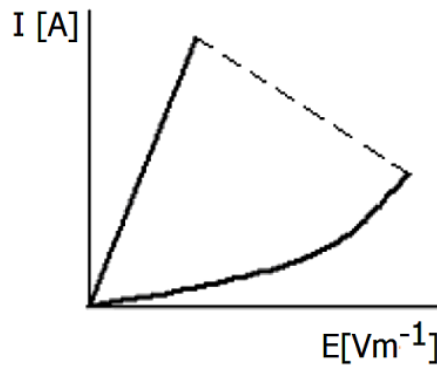


Pamäťový jav :)

Je typický pre sklovité polovodiče.

Spočíva v tom, že sa polovodič pri určitej kritickej intenzite elektrického poľa „prepne“ z vysokoodporového do nízkooodporového stavu. Tento nízkooodporový stav si polovodič zachováva aj pri nízkych intenzitách elektrického poľa. Nastáva v úzkom kanáliku, v ktorom nastane fázový prechod do kryštalického stavu pri pretekaní elektrického prúdu.



[Vybrané fyzikálne javy v elektrotechnike \(hlavne v polovodičoch a polovodičových prvkoch\)](#)

Zdroje

Prevzaté a upravené z:

•

<http://web.tuke.sk/fei-kte/slovak/subjects/ZIM/Kapitola%2010%20-%20Fyzikalne%20javy%20v%20polovodicoch%20a%20polovodicove%20prvky.pdf>,

• <https://elektrotechnik.webnode.sk/javy/>.