

ПРОЕКТ „ИНВЕСТИЦИЯ В СЕБЕ СИ „

СЪПРОТИВИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ И РЕОСТАТИ

Учебно помагало

Разработили : ИВЕТА СЛАВЧЕВА и НИКОЛАЙ НИКОЛАЕВ

XIA клас

Електромонтажна практика 2021 година

Технологична професионална гимназия „Мария Кюри „ Перник

1. СЪПРОТИВИТЕЛНИ ЕЛЕМЕНТИ

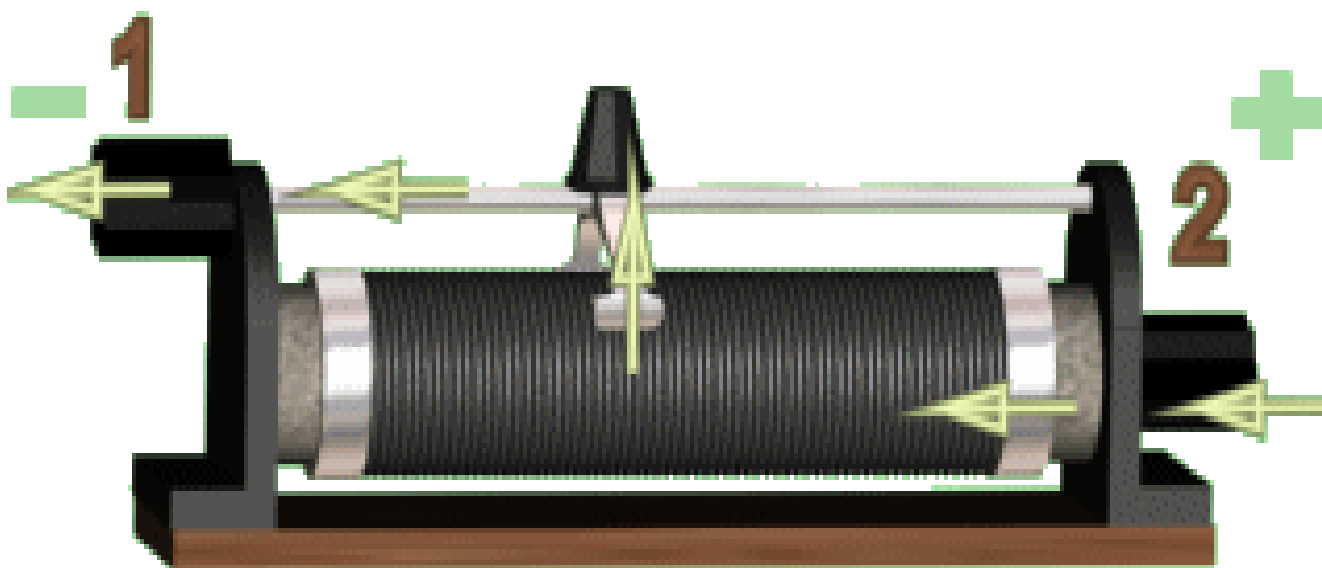
Съпротивителните елементи са с нерегулируемо активно съпротивление и са част от различни електрически апарати и уредби. Най-разпространени са жичните и лентовите съпротивителни елементи от електросъпротивителен материал.



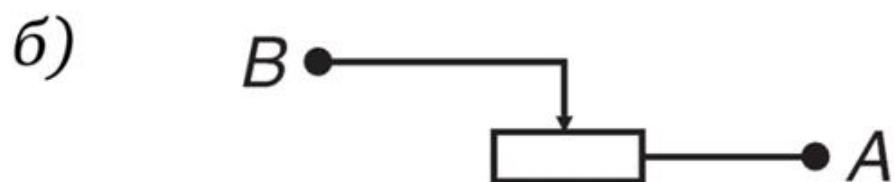
2.РЕОСТАТИ

Реостатите са апарати с регулируемо активно съпротивление. Служат за регулиране на тока и напрежението в електрическите вериги.

Реостат с плъзгач



Стрелките показват как електрическият поток преминава през реостата.



Реостати с превключвател (стъпални реостати)
Те са с жични, щанцовани или отлети елементи.

Според контактната част биват :

- С въртящ се върху контактни пластини плъзгач;
- Валцови;
- Контролерни;
- Контактторни.

