

$$R_{12} = \frac{R_1 \cdot R_2}{R_1 + R_2 + R_3} ;$$

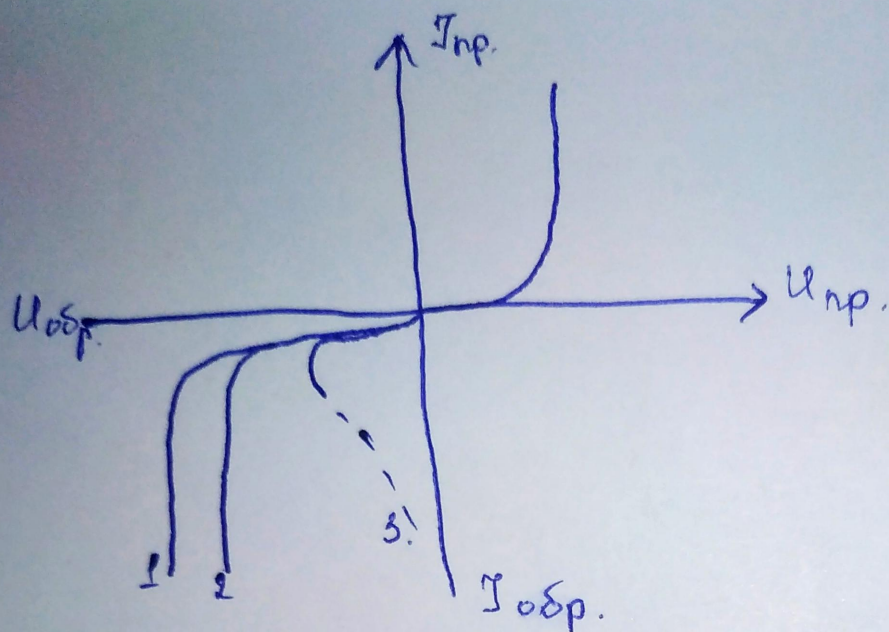
$$R_{13} = \frac{R_1 \cdot R_3}{R_1 + R_2 + R_3} ;$$

$$R_{23} = \frac{R_2 \cdot R_3}{R_1 + R_2 + R_3} ;$$

$$R' = R_{13} + R_4 ; \quad R'' = R_{23} + R_5 ;$$

$$R''' = \frac{R' \cdot R''}{R' + R''} ; \quad R_{ec} = R_{12} + R'''$$





1. Лавинный пробой: стабилизаторы и выпрямительные агрегаты
2. Пунктирный пробой: усилитель, генератор, переключающие устройства
3. Тепловой пробой:

