

# Подвижность

$$\mu = \frac{\lambda_{CP} \cdot e}{2 \cdot m \cdot V},$$

где

$V$  – скорость электрона в электрическом поле, м/с;

$e$  – заряд электрона, Кл;

$\lambda_{CP}$  – средняя длина свободного пробега электрона, м;

$m$  – масса электрона.

$\mu$  - подвижность носителей заряда, м<sup>2</sup>/В·с.

