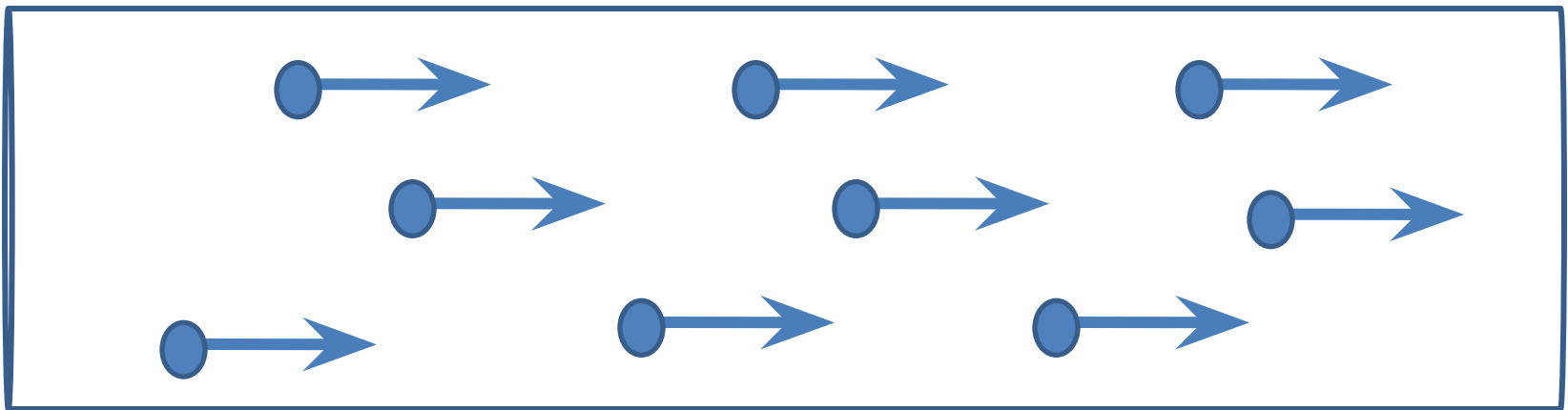


Характеристики тока.

ТОК – свободные частицы + ЭП



Характеристики

для частиц

для Эл.поля

Сила тока	Название	Напряжение
<p>Величина, равная отношению заряда, прошедшего через сечение проводника, ко времени его прохождения</p>	<p>Определение</p>	<p>Величина равная отношению работы ЭП по перемещению заряда к величине этого заряда</p>
<p>$I = q/t$ $q = ne$</p>	<p>Формула</p>	<p>$U = A/q$</p>
<p>А (ампер)</p>	<p>Единица измерения</p>	<p>В (вольт)</p>
<p>Амперметр</p>	<p>Прибор</p>	<p>Вольтметр</p>
<p>1. Последовательно 2. «+» К «+», «-» К «-» 3. Без нагрузки не вкл</p>	<p>Правила соединения</p>	<p>1. Параллельно 2. «+» К «+», «-» К «-»</p>