

P

,



”



”

N



”



”

5

***Работа и
мощность
электрического
тока***

Время и дата снятия показаний	3.03 18:00	4.03 18:00					
Показания счетчика, кВт*ч	46587	46724					
Израсходованная электроэнергия м/у измерениями	-	46724 -46587 =137					
Расход электроэнергии в час	-	137/24 ≈5,7					

По первой и последней строчке построить диаграмму!!!

- Какой буквой обозначается работа электрического тока?

1. I

2. A

3. P

1. Q

- Какой буквой обозначается мощность электрического тока?

1. I

2. A

3. P

1. Q

- По какой формуле определяется работа электрического тока?

1. $A = U \cdot I$

2. $P = U \cdot I \cdot t$

3. $A = U \cdot I \cdot t$

4. $A = I \cdot R$

- По какой формуле определяется мощность электрического тока?

1. $P = U \cdot I$

2. $P = m \cdot V$

3. $A = U \cdot I \cdot t$

4. $P = I \cdot R$

- Назовите единицу измерения мощности электрического тока.

1. Джоуль

2. Ампер

3. Вольт

4. Ватт

- Назовите единицы измерения работы электрического тока.

1. А, МА

2. Дж, кВт·ч

3. В, кВ

4. Вт, кВт

- **Выразите величину работы электрического тока, равную 2 кВт•ч, в системе СИ.**

1. 3600 Дж

2. 7200 Дж

3. 7 200 000 Дж

4. 2000 Дж