

Тест по физике для 8 класса

Тема: Реостаты (к §47)

www.schooltests.ru
Еремеев В.Г.

№1	Что происходит с сопротивлением включённой в цепь части реостата при перемещении ползунка?				
a	a. Изменяется				
b	b. Только увеличивается				
c	c. Только уменьшается				
d	d. Среди ответов нет верного				
№2	Как на схемах обозначают реостат?				
a	a. №1				
b	b. №2				
c	c. №3				
d	d. №4				
№3	Какую точку на рисунке можно считать ползунком реостата?				
a	a. A				
b	b. B				
c	c. C				
d	d. Такой точке на рисунке нет				
№4	Каким образом в реостате витки намотанной в притык железной проволоки изолированы друг от друга?				
a	a. Они не изолированы				
b	b. Проволока покрыта специальным лаком				
c	c. Витки находятся на некотором расстоянии друг от друга и изоляция не нужна				
d	d. Роль изоляции играет окалина				
№5	Какая часть проводника АВ участвует работе электрической цепи?				
a	a. АВ				
b	b. АС				
c	c. СВ				
d	d. Вопрос некорректный				
№6	На каком рисунке изображён реостат?	A	B	C	D
a	a. A				
b	b. B				
c	c. C				
d	d. D				
№7	Для чего применяют реостаты?				
a	a. Такого прибора не существует				
b	b. Для изменения силы тока в электрической цепи				
c	c. Для изменения напряжения источника тока				
d	d. Для изменения характеристик электро-потребителей				
№8	В чём особенность представленного на рисунке реостата?				
a	a. Никаких особенностей у него нет				
b	b. Сопротивление такого реостата изменяется плавно				
c	c. Сопротивление такого реостата изменяется ступенчато				
d	d. Среди ответов нет верного				

www.schooltests.ru
Еремеев В.Г.