

Электродвигатель (к §62)

№1	Какой КПД может иметь электродвигатель?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	10% - 20%
b	<input type="checkbox"/>	b.	30% - 50%
c	<input type="checkbox"/>	c.	60% - 70%
d	<input type="checkbox"/>	d.	До 98%
№2	Кто создал один из первых электрических двигателей, пригодных для практического применения?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Ампер
b	<input type="checkbox"/>	b.	Вольт
c	<input type="checkbox"/>	c.	Якоби
d	<input type="checkbox"/>	d.	Фарадей
№3	Какие преимущества имеют электродвигатели в сравнении с тепловыми двигателями?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Меньшие размеры при одинаковой мощности
b	<input type="checkbox"/>	b.	Не загрязняют окружающую среду
c	<input type="checkbox"/>	c.	Не требуется воздух для работы
d	<input type="checkbox"/>	d.	Не требуют строгой ориентации в пространстве
№4	Двигатель какого типа имеет сравнимый с электродвигателем КПД?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Бензиновый
b	<input type="checkbox"/>	b.	Дизельный
c	<input type="checkbox"/>	c.	Паровая турбина
d	<input type="checkbox"/>	d.	Никакой
№5	Существуют ли электродвигатели, работающие на переменном токе?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Да, давно
b	<input type="checkbox"/>	b.	Нет, их ещё не разработали
c	<input type="checkbox"/>	c.	Находятся в стадии разработки, ещё не применяются
d	<input type="checkbox"/>	d.	Их создание в принципе невозможно
№6	Несколько проводников с током поместили в магнитное поле. На какой из них будет действовать поле с некоторой силой?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Ни на какой
b	<input type="checkbox"/>	b.	Только на проводник с малым током
c	<input type="checkbox"/>	c.	Только на проводник с большим током
d	<input type="checkbox"/>	d.	На любой проводник с током
№7	Электродвигатели какой мощности выпускает современная промышленность?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Только очень малой
b	<input type="checkbox"/>	b.	Только средней
c	<input type="checkbox"/>	c.	Только большой
d	<input type="checkbox"/>	d.	Любой
№8	Два проводника находятся на небольшом расстоянии друг от друга. По ним пропускают электрический ток. Что произойдёт?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	Ничего
b	<input type="checkbox"/>	b.	Начнут светиться
c	<input type="checkbox"/>	c.	Начнут дымиться
d	<input type="checkbox"/>	d.	Будут взаимодействовать с некоторой силой
№9	В каких видах транспорта нашли широкое применение электродвигатели постоянного тока?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	В электровозах
b	<input type="checkbox"/>	b.	В мотоциклах
c	<input type="checkbox"/>	c.	В трамваях
d	<input type="checkbox"/>	d.	В троллейбусах
№10	Проводник с током в магнитном поле начал движение. От чего зависит направление этого движения?		
a	<input type="checkbox"/>	a.	От направления тока в проводнике
b	<input type="checkbox"/>	b.	От освещения
c	<input type="checkbox"/>	c.	От расположения полюсов магнита
d	<input type="checkbox"/>	d.	От времени суток

