





Проверка знаний!

Необходимо ответить на заданный вопрос да или нет. Если да поставьте «+», если нет поставьте « - »



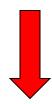
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Контактор предназначен для коммутации цепей при аварийных режимах, а также нечастых (от 6 до 30 в сутки) оперативных включений и отключений электрических цепей



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Электромагниты контакторов переменного тока могут быть как переменного, так и постоянного тока



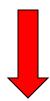
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Контакторы могут коммутировать только номинальные токи, они не предназначены для отключения токов короткого замыкания.



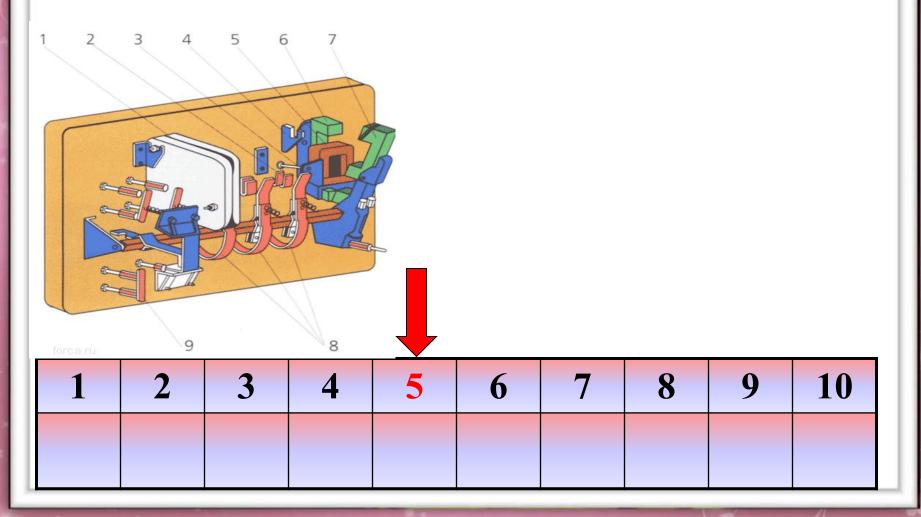
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Для управления контактором используется электропривод



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

На рисунке представлен контактор переменного тока. Цифрой 7 обозначен сердечник контактора



Магнитным пускателем называется электрический аппарат, предназначенный для пуска и отключения короткозамкнутых асинхронных двигателей



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вопрос №7 Реверсивный магнитный пускатель представляет собой два трёхполюсных контактора, укреплённых на общем основании и сблокированных механической или электрической блокировкой, исключающей возможность одновременного включения контакторов

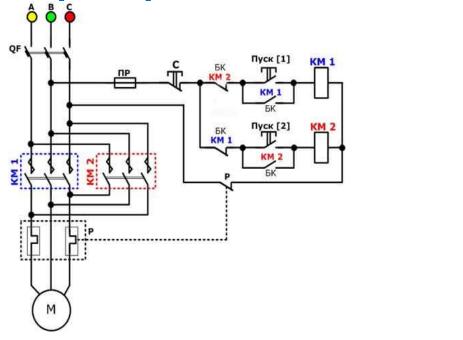
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Нереверсивные пускатели наряду с пуском, остановом и защитой электродвигателя изменяют направление его вращения



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

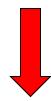
На рисунке представлена схема нереверсивного магнитного пускателя





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Вопрос №10 Для защиты электродвигателя от КЗ в цепь магнитного пускателя включены предохранители



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Проверьте правильность ответов





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	+	+	-	-	+	+	-	-	+

Самооценка

9,10 правильных ответов	«5»
7,8 правильных ответов	«4»
5,6 правильных ответов	«3»
4 и менее правильных ответов	«2»

ЗАПОВЕДИ ЭЛЕКТРИКА

- 1. Не включай автомат (рубильник, УЗО, пакетный выключатель), не тобой отключенный, ибо возлюбить должен ты ближнего своего, сей автомат отключившего. Ибо в Писании сказано: "Не убий!".
- 2. И проверяй всегда, не ленясь, отсутствие напряжения, исправный индикатор применяя, ибо неисповедимы пути Господни.
- 3. И отключив питание в распределительном устройстве, закрой его и вывеси плакат предупреждающий, дабы ближнего своего во искушение не ввести.
- 4. И используй при работе инструмент исправный, с ручками изолированными и упорами, ибо смотри пункт 2.
- 5. И проводи работы в распределительном устройстве с напарником, ибо человек человеку друг и спасен ты будешь.

Во имя Кирхгофа и Ома. Аминь.

Мы ценим к энергетике призванье, Но избранный суров ориентир -Без интеллекта, нравственности, знаний Разрушить можно в одночасье мир.

Ты - самая крутая, Профессия родная. Светить, не угасая - Судьба моя такая.





