

Реверс Коллекторного Двигатель Переменного Тока

Способ реверсирования однофазного коллекторного двигателя, коллекторные двигатели переменного тока, схема коллекторного двигателя переменного тока.

Здравствуйте, уважаемые читатели и посетители сайта «Заметки электрика». В прошлой статье мы говорили про, познакомились со схемой его подключения к электрической сети напряжением 220 (В), обозначением и маркировкой выводов. В той же статье я обещал Вам в ближайшее время рассказать о том, как можно организовать его реверс, т.е. [Скачать Бесплатно Русская Рыбалка 3.7](#). Управлять направлением вращения двигателя дистанционно, а не с помощью перемычек в клеммной коробке. Итак, приступим. В принципе ничего сложного нет. Принцип схемы управления аналогичен, за исключением некоторых деталей.

Вообще то раньше мне не приходилось сталкиваться со схемой реверса однофазных двигателей, и данная схема была воплощена мною на практике впервые. Суть схемы сводится к изменению направления вращения вала однофазного конденсаторного двигателя дистанционно с помощью кнопок (кнопочного поста). Помните, в предыдущей статье мы вручную меняли на клеммнике двигателя положение двух перемычек, чтобы изменить направление рабочей обмотки (U1-U2). Теперь Вам нужно убрать эти перемычки, т.к.

Их роль в данной схеме будут осуществлять нормально-открытые (н.о.) контакты контакторов. Подготовка оборудования для реверса однофазного двигателя Для начала перечислим все электрооборудование, которое нам необходимо приобрести для организации реверса конденсаторного двигателя АИРЕ 80С2: 1. Автоматический выключатель Применяем двухполюсный 16 (А), с характеристикой «С» от фирмы ИЕК. Кнопочный пост ПКЕ 222-3 В этом кнопочном посту есть 3 кнопки: • кнопка «вперед» (черного цвета) • кнопка «назад» (черного цвета) • кнопка «стоп» (красного цвета) Разберем кнопочный пост. Мы видим, что каждая кнопка имеет 2 контакта: • нормально-открытый контакт (1-2), который замыкается в том случае, когда нажмете на кнопку • нормально-закрытый контакт (3-4), который замкнут до тех пор, пока не нажать кнопку Прошу заметить, что на фотографии самая крайняя кнопка слева перевернута. Если будете подключать схему реверса однофазного двигателя самостоятельно, то будьте внимательны, кнопки в кнопочном посту могут быть перевернуты.

[Драйвер На Ethernet Контроллер Via K, Игра Винкс Скачать На Компьютер Бесплатно](#)