

Муфты электромагнитные ЭТМ 103 С, Б.



AvizInfo.com.ua

Київ, Україна

Электромагнитные муфты применяются для осуществления процесса коммутации кинематических цепей без остановки вращения, а также для автоматического управления приводами механизмов (станков, машин). Также фрикционные муфты используются для переключения скоростей, оборотов в автоматических коробках передач, при разгоне и торможении, регулировании частоты вращения.

Фрикционная муфта позволяет обеспечить плавность при разгоне, уменьшить перегрузки, исключить удары в электродвигателях, а также даёт возможность разделить пуск двигателей и механизмов.

Электромагнитные муфты сцепления

Муфты электромагнитные, в зависимости от способа подвода напряжения, классифицируются на контактные, бесконтактные и тормозные. Так же они разделяются на муфты скольжения, сухого и вязкого (масляного) трения. Фрикционные муфты состоят из трёх основных частей: корпуса, фрикционных дисков (внутренние, наружные), якоря. При выборе типа муфт следует учитывать параметры окружающей среды, где она будет использоваться, метод подвода напряжения и функциональное назначение.

В процессе эксплуатации наибольшее распространение получили масляные муфты ЭТМ, сухие муфты ЭТМ и муфты ЭМ.

Магнитная муфта относится к серии муфт с магнитопроводящими дисками. Они дают возможность производить пуск, торможение и реверсирование за время равное до 0,2 сек, а также осуществлять десятки включений за 1 сек. Управление и питание муфтами осуществляется от любого источника постоянного тока напряжением 24, 36, 110В. Мощность управления составляет не более 1 % мощности, передаваемой муфтой.

Магнитная муфта обладают следующими свойствами: защищают двигатель от импульсных перегрузок, сохраняют значение крутящего момента, смягчают удары и толчки, обеспечивают малые потери холостого хода.

Конт.+380677582740

Price: **3 800 грн.**

Тип оголошення:
Продам, продаж, продаю

Торг: доречний

Лук Николай

067-758-27-40