

Инструкция к мотор-редуктору B70KTYZ

Мотор-редуктор состоит из синхронного электродвигателя, работающего от напряжения 220 вольт и имеющего электрическую мощность 40 Вт. Это позволяет управлять электродвигателем на расстоянии, используя провода небольшого сечения без потерь напряжения. Синхронный электродвигатель обеспечивает равномерную скорость вращения и высокую стартовую мощность, а также возможность вращения в обратном направлении без потери скорости или мощности.

Редуктор состоит из шестерен, благодаря которым осуществляется понижение скорости вращения и увеличение крутящего момента. Мы поставляем мотор-редукторы со скоростями 2.5, 5, 10, 30 и 60 об/мин. Редуктор имеет специальную высокотемпературную смазку, позволяющую эксплуатировать его при температуре 70 градусов цельсия.

Крутящий момент определяется коэффициентом редукции, поэтому более медленные моторы имеют более высокий крутящий момент.

Стальной корпус, обеспечивает как надёжное фланцевое крепление так и работает в качестве радиатора, поскольку электродвигатель не имеет крыльчатки или вентиляторов охлаждения допускается нагрев корпуса до 60-70 градусов, это является нормальным для мотор-редуктора данного типа.

Диаметр выходного вала 8мм, вал вращается в радиальных подшипниках.

Эксплуатация мотор-редуктора с осевой нагрузкой недопустима.

Для вращения мотор-редуктора необходимо просто подать напряжение 220 вольт на центральный и любой крайний контакт, направление вращения определяется крайним электрическим контактом.

Обычное бытовое применение мотор-редуктора - это различные механизмы вращения и цепные передачи, жалюзи, рольставни, фрамуги, грили и другие устройства.

В промышленности он применяется в различных приводах механизмов, в станках для движения тяжёлых столов по Z с цепной передачей.

Электрическая схема подключения и чертёж изделия можно найти на нашем сайте <https://iWatering.ru>

Спасибо за покупку!

Если возникают любые вопросы по эксплуатации привода, пишите в наш магазин, Вам ответит на вопросы инженер.