

# СИНХРОНИЗАТОР ДЛЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ

KOUPLE-230

RU

## Технические характеристики



Входное напряжение питания	220-240V~
Выходное напряжение питания	220-240V~
Максимальный ток потребления	2.50A+2.50 A
Электрический предохранитель	2 x (T5x20 250V 2,50 A)
Рабочая температура	от -5°C до +65°C
Степень защиты	IP 56
Габаритные размеры	100x100x50 мм
Вес	0,25 кг

## Назначение и область применения

Синхронизатор для электроприводов Kouple-230 предназначен для питания 2-х электроприводов дистанционного управления окнами, имеющих одинаковые характеристики и установленных на одном окне (створке).

Синхронизатор разработан для электроприводов конкретных моделей. Полный перечень приводов, которые возможно подключить к синхронизатору KOUPLE-230, вы можете получить у вашего продавца. Любое другое использование не рекомендуется, если не получено предварительное разрешение от производителя.

## Примечания по безопасности



Проведите тщательный визуальный осмотр устройства, чтобы убедиться, что он не был поврежден во время транспортировки.

Внимание! Убедитесь, что используемый источник электропитания соответствует тому, который указан на этикетке, прикрепленной к устройству.

Использовать в помещениях с влажностью не более 60%

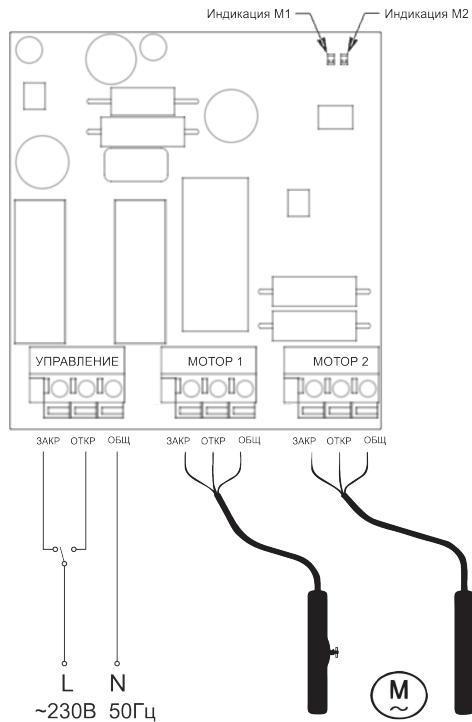
## Рекомендации по установке

1. Выберите наиболее подходящее место для синхронизатора. Установка синхронизатора около управляемых приводов позволит избежать удлинения их кабелей.
2. Вставьте 3 кабельных ввода в отверстия.
3. Надежно закрепите блок управления на опоре, стараясь не повредить печатную плату во время операций сверления и закрепления. Для проведения этой операции допускается извлечение платы из корпуса.
4. Закончите укладку кабеля и выполните электрическое соединение в соответствии с электрической схемой, приведенной на следующей странице. Выполните укладку кабелей внутри коробки.

## Электрическое подключение

Электрическое подключение должно выполняться в соответствии с действующими нормами безопасности и с четким пониманием различных символов и цветов проводов силового кабеля и электроприводов. Чтобы облегчить процесс монтажа, рекомендуется удалить плату из контейнера.

Кабель от переключателя управления движением должен быть подключен к клеммной колодке «УПРАВЛЕНИЕ». Кабель первого и второго электроприводов должны быть подключены к колодкам «MOTOR1» и «MOTOR2» соответственно.



### Принцип действия и значение светодиодов

Синхронизатор управляет двумя приводами и контролирует их потребление тока.

При работе привода, соответствующий ему светодиод светится постоянно.

При возникновении условия блокировки, синхронизатор отключает напряжение питания обоих приводов с индикацией причины блокировки. Индикация блокировки будет повторяться через интервал около 1 сек. до снятия питания с колодки «УПРАВЛЕНИЕ».

Количество вспышек светодиода указывает на возможные причины блокировки:

- 1 вспышка — привод перестал потреблять ток (например, сработал концевой выключатель привода, обрыв кабеля M1 или M2)
- 2 вспышки — привод был заблокирован механически (усилие блокировки превысило возможности привода).

## Утилизация



Электрооборудование, аксессуары и упаковка должны быть переработаны для защиты окружающей среды!

Не выбрасывайте электрооборудование вместе с бытовыми отходами!

Для стран ЕС: В соответствии с европейской директивой 2002/96/EG об отработанном электрическом и электронном оборудовании и ее имплементации в национальное законодательство, бесполезное электрическое и электронное оборудование должно собираться отдельно и перерабатываться для защиты окружающей среды.

## Контакт

ООО "Форза"

620043 Россия г.Екатеринбург

ул.Репина 42а, оф.407

Телефон: +8 800 500-9780

[www.forzacom.ru](http://www.forzacom.ru)