



ЭЛЕКТРОПРИВОД ШТОР CNM-M1-TY-SLIDE-ZIGBEE



1. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

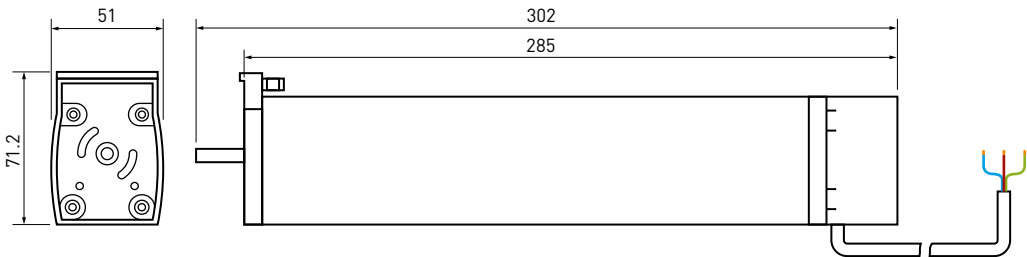
- 1.1. Электропривод (далее — мотор) предназначен для управления комплектами карнизов серии CNK, а также для сбора электрокарниза из комплектующих CNT.
- 1.2. Управление:
 - Со смартфона через приложения Intelligent Arlight или Smart Life (Android / iOS).
 - С радиочастотных пультов ДУ 433 мГц (поставляются отдельно).
 - Для внешнего управления — «сухие контакты», на входе 4P4C.

2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

2.1. Общие параметры

Рабочее напряжение	АС 100–240 В
Мощность	45 Вт
Крутящий момент	1.2 Нм
Скорость	14 см/с
Функции	RF 433 мГц, Zigbee
Вес штор	До 40 кг
Степень пылевлагозащиты	IP20
Диапазон рабочих температур окружающей среды (без конденсации влаги)	–10... +50 °С
Габаритные размеры	285×71.2×51 мм

2.2. Габаритные размеры



3. УСТАНОВКА, ПОДКЛЮЧЕНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ



ВНИМАНИЕ!

Перед началом работ отключите электропитание! Все работы должны проводиться только квалифицированным специалистом.

- 3.1. Извлеките мотор из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- 3.2. Установка мотора осуществляется с помощью фиксаторов.
- 3.3. Убедитесь, что схема собрана правильно, все соединения выполнены надежно, отсутствуют короткие замыкания в проводах.

- 3.4. Включите электропитание, выполните настройку и проверьте работу оборудования.
- 3.5. Привязка пульта управления к мотору

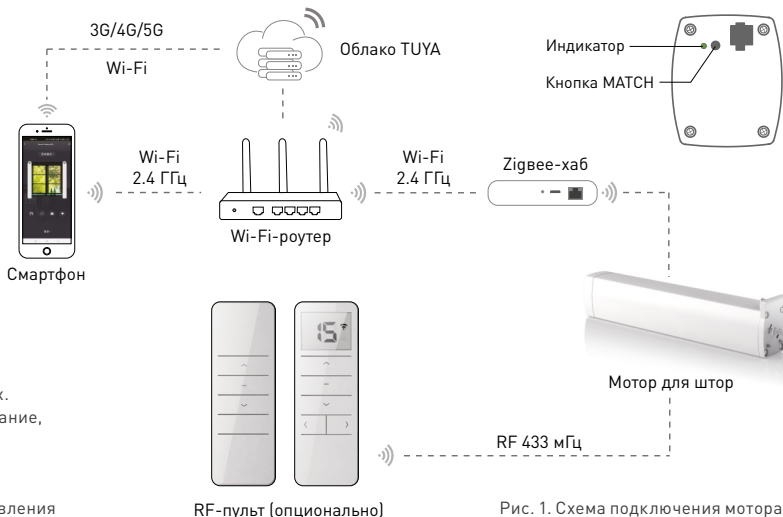


Рис. 1. Схема подключения мотора

Кнопкой MATCH:

Нажмите и удерживайте кнопку **MATCH** на моторе в течение 3 с. Индикатор будет постоянно светиться зеленым. Затем нажмите кнопку **ОТКРЫТЬ** на пульте ДУ. Индикатор мигнет 4 раза и выйдет из режима. Нажмите на пульте кнопку **ОТКРЫТЬ / ЗАКРЫТЬ** для проверки привязки пульта к мотору.

Удаление/сброс:

Нажмите и удерживайте кнопку **MATCH** на моторе в течение 3 с. Индикатор будет постоянно светиться зеленым. Затем нажмите и удерживайте кнопку **MATCH** на моторе в течение 5 с: индикатор мигнет несколько раз, затем отключится.

Изменение направления движения электромотора:

Нажмите и удерживайте кнопку **MATCH** на моторе в течение 3 с, индикатор засветится. Нажмите на пульте кнопку **СТОП**. Изменение направления движения завершено.

- 3.6. Управление с мобильных устройств через приложение Intelligent Arlight или Smart Life.



ВНИМАНИЕ!

В системе управления для работы мотора должен присутствовать Zigbee конвертер, например, арт. 037436 или другой шлюз, обеспечивающий работу Zigbee устройств.

- Скачайте и установите приложение Intelligent Arlight или Smart Life.
- Создайте аккаунт или войдите в существующую учетную запись.
- Включите мотор и переведите его в режим привязки: быстро нажмите кнопку **MATCH** 3 раза, затем удерживайте ее в течение 3 с. Индикатор начнет мигать.
- Следуя указаниям в мобильном приложении Intelligent Arlight или Smart Life, добавьте и настройте устройство.

- 3.7. Подключение с помощью «сухих контактов»
Для подключения воспользуйтесь схемой на рис. 2.
Для подключения необходим выключатель возвратного типа (поставляется отдельно).
При коротком нажатии на клавишу, подключенную к каналу 3, шторы начнут открываться. При повторном нажатии — остановятся.

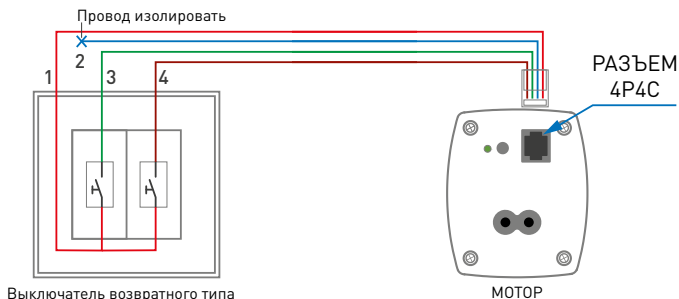


Рис. 2. Подключение мотора с помощью «сухих контактов»



При коротком нажатии на кнопку, подключенную к каналу 4, шторы начнут закрываться. При повторном нажатии — остановятся.



ВНИМАНИЕ!

При первом включении или после восстановления заводских настроек вам необходимо задать крайние положения штор. Для этого полностью откройте и закройте шторы 1 раз, крайние положения мотор запомнит сам.

При сбросе питания мотор НЕ запоминает свое текущее процентное положение. Необходимо вновь полностью открыть и закрыть шторы 1 раз.

Максимальное время работы мотора в одном направлении составляет не более 4 мин.

4. ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ И РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



ВНИМАНИЕ!

Несоблюдение правил эксплуатации может привести к выходу оборудования из строя, поражению электрическим током или возгоранию.

4.1. Соблюдайте условия эксплуатации оборудования:

- эксплуатация только внутри помещений;
- температура окружающего воздуха от -10 до +50 °C;
- относительная влажность воздуха не более 90% при +20 °C, без конденсации влаги;
- отсутствие в воздухе паров и примесей агрессивных веществ (кислот, щелочей и пр.).

4.2. Запрещается эксплуатация в помещениях с повышенной влажностью.

4.3. Не допускайте попадания воды или воздействия конденсата на устройство.

4.4. Возможные неисправности и методы их устранения

Неисправность	Причина	Метод устранения
Управление не выполняется или выполняется нестабильно	Пульт ДУ или панель управления не привязаны к мотору	Выполните привязку согласно инструкции
	Слишком большая дистанция между мотором и пультом	Сократите дистанцию
	Наличие экранирующих перегородок (стен) на пути прохождения радиосигнала	Установите пульт в месте уверенного приема радиосигнала
	Разрядились элементы питания в пульте или панели управления	Замените элементы питания
Шторы движутся неравномерно, рывками или останавливаются на полпути	Превышена максимальная нагрузка (шторы слишком тяжелые)	Снимите часть штор для уменьшения веса. Проверьте соответствие веса шторы техническим характеристикам мотора
	Механическое заедание: ткань застряла в направляющей, посторонний предмет	Внимательно осмотрите весь путь движения бегунков, уберите препятствия, расправьте ткань
	Слетел или порвался направляющий бегунок/ремень	Установите на место направляющий бегунок или замените ремень

5. ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

- 5.1. Монтаж оборудования должен выполняться квалифицированным специалистом с соблюдением требований техники безопасности, пожарной безопасности, ПУЭ и других нормативных документов.
- 5.2. Внимательно изучите данное руководство и неукоснительно следуйте всем требованиям и рекомендациям.
- 5.3. Линия 230 В, к которой подключается оборудование, должна быть исправна и защищена автоматическим выключателем соответствующего номинала и устройством защитного отключения (УЗО).
- 5.4. Перед монтажом убедитесь, что все оборудование обесточено.
- 5.5. Не допускается монтаж оборудования если обнаружены трещины или другие повреждения его корпуса.
- 5.6. Если при включении изделие не заработало должным образом, воспользуйтесь таблицей возможных неисправностей, приведенной выше. Если самостоятельно устранить неисправность не удалось, обесточьте оборудование и свяжитесь с поставщиком.
- 5.7. Незамедлительно прекратите эксплуатацию оборудования и отключите электропитание при возникновении следующих ситуаций:
 - появление постороннего запаха;
 - чрезмерное повышение температуры изделия или питающих кабелей;
 - дым или нехарактерный звук;
 - повреждение или нарушение изоляции кабеля или корпуса изделия.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

- 6.1. Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации и обязательным требованиям государственных стандартов.
- 6.2. Гарантийный срок изделия — 60 месяцев со дня передачи потребителю, если иное не предусмотрено договором. Если день передачи установить невозможно, гарантийный срок исчисляется со дня изготовления изделия.
- 6.3. В случае выхода изделия из строя потребитель вправе предъявить требования в течение гарантийного срока при наличии товарного или кассового чека, а также отметки о продаже в паспорте изделия.
- 6.4. Требования предъявляются по месту приобретения изделия.
- 6.5. Гарантийные обязательства не распространяются на изделия, имеющие механические повреждения или признаки нарушения потребителем правил хранения, транспортирования или эксплуатации.
- 6.6. Изготовитель вправе вносить в конструкцию изделия или встроенное программное обеспечение изменения, не ухудшающие качество изделия и его основные параметры.
- 6.7. Расходы на транспортировку вышедшего из строя изделия оплачиваются потребителем.

7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

- 7.1. Размещение и крепление в транспортных средствах упакованных изделий должны обеспечивать их устойчивое положение, исключать возможность ударов друг о друга, а также о стенки транспортных средств.
- 7.2. После транспортировки при отрицательных температурах, перед включением, изделие должно быть выдержано в упаковке в нормальных условиях не менее 6 часов.
- 7.3. Изделия должны храниться в сухом помещении в заводской упаковке при температуре окружающей среды от 0 до +50 °C и влажности не более 70% при отсутствии в воздухе паров кислот, щелочей и других агрессивных примесей.

8. КОМПЛЕКТАЦИЯ

- 8.1. Электропривод шторм — 1 шт.
- 8.2. Техническое описание, инструкция по эксплуатации и паспорт — 1 шт.
- 8.3. Упаковка — 1 шт.

9. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

- 9.1. По истечении срока службы (эксплуатации) изделие не представляет опасности для жизни, здоровья людей и окружающей среды.
- 9.2. Утилизация осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

10. СВЕДЕНИЯ О РЕАЛИЗАЦИИ

- 10.1. Цена изделия договорная, определяется при заключении договора.
- 10.2. Предпродажной подготовки изделия не требуется.
- 10.3. Изделие сертифицировано согласно ТР ТС. Информация о сертификации нанесена на упаковку.

11. ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИСХОЖДЕНИИ ТОВАРА

- 11.1. Изготовлено в КНР.
- 11.2. Изготовитель/Manufacturer: «Санрайз Холдингз [ГК] Лтд» (Sunrise Holdings (HK) Ltd.).
Офис 901, 9 этаж, «Омега Плаза», 32, улица Дундас, Коулун, Гонконг, Китай.
Unit 901, 9/P, Omega Plaza, 32 Dundas Street, Kowloon, Hong Kong, China.
- 11.3. Импортер: ООО «Арлайт РУС», адрес: 101000, г. Москва, Уланский пер., д. 22, стр. 1, пом. I, этаж 5, офис 501.
- 11.4. Дата изготовления указана на корпусе изделия или упаковке.

12. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Модель: _____

Дата продажи: _____

М. П.

Продавец: _____

Потребитель: _____

Инструкция предназначена для артикула 054816.

Дополнения к артикулу в скобках, например [1], [2], [B], означают наличие модификаций товара. Модификации отличаются незначительными улучшениями, не влияющими на основные свойства, параметры и внешний вид товара. Допускается прямая замена модификаций на основной артикул или наоборот без каких-либо условий.

Артикулы указаны на момент разработки инструкции. Список действующих артикулов см. на сайте arlight.ru.

Данный материал принадлежит ООО «АРЛАЙТ РУС».

Более подробная информация
представлена на сайте arlight.ru

ТР ТС 004/2011
ТР ТС 020/2011

