

Инструкция по настройке шторного электропривода Lite v1.01

Описание

Электропривод Lite используется в шторных карнизах Amigo для перемещения полотна ткани. Привод оборудован встроенным радиоприёмником и управляется командами б-и канального пульта Lite, а также по «сухим» контактам, через интерфейс RS485 от систем централизованного управления («Умного дома» и пр.) и по WiFi из приложения «Smart Life».



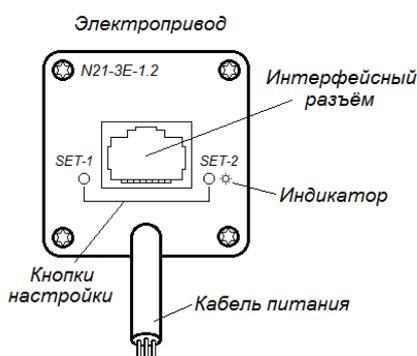
Подготовка к работе

Произвести монтаж шторного карниза согласно инструкции к изделию, установить привод на карниз, для фиксации повернуть привод в заглушке до щелчка. Закрепить штору на карнизе.

Подключение

Внимание! Опасность поражения электрическим током!
Подключение должно производиться лицами, обладающими практическими знаниями и опытом в подключении электрооборудования к бытовой электрической сети 230В с обязательным соблюдением правил техники безопасности!

Произвести подключение по схеме:

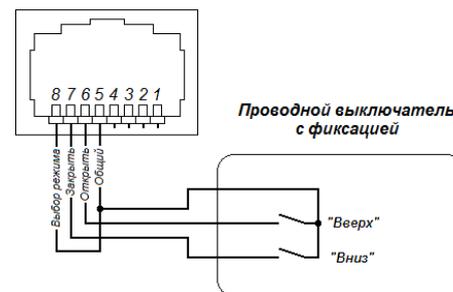
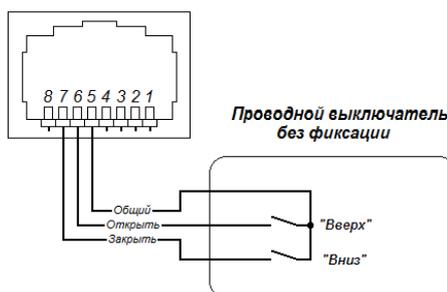
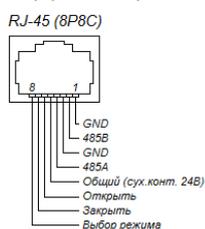


Подключение к сети



Управление по "сухим" контактам

Интерфейсный разъём



Подключение рекомендуется производить в распределительной коробке при помощи соединительных клемм (например, Wago 222) и обязательно оставить доступ к проводам для настройки и демонтажа изделия.

Настройка на пульт

Во время настройки к сети должен быть подключен только один привод. В противном случае изменения настроек могут затронуть другие приводы, работающие на данном канале/пульте.

❖ Привязка к пульту

1. Включить питание привода.
2. Выбрать канал пульта, на котором будет работать данный привод.
3. Коротко нажать кнопку SET-1 на приводе. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
4. Не позднее, чем через 10 секунд коротко нажать кнопку P1 пульта. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
Привязка выполнена.

❖ Изменение направления движения штор

По умолчанию кнопка «Вверх» пульта служит для закрытия штор, кнопка «Вниз» - для открытия

1. Нажать и удерживать кнопку P2 пульта до короткого движения каретки влево-вправо.
2. Нажать и удерживать кнопку «Стоп» пульта до короткого движения каретки влево-вправо.
Направление движения изменено.

❖ Установка конечных положений

Настройка конечных положений происходит автоматически «по усилию» при достижении каретками крайних положений в карнизе. Настройка производится после каждого отключения питания и дополнительных действий со стороны пользователя не требует.

❖ Удаление конечных положений

Способ 1:

1. Нажать и удерживать кнопку P2 пульта до короткого движения каретки влево-вправо.
2. Нажать и удерживать кнопку P1 пульта до короткого движения каретки влево-вправо.
Конечные положения удалены.

Способ 2:

Отключить питание привода на время более 10 секунд.

Способ 3:

Сделать возврат к заводским установкам.

❖ Возврат к заводским установкам (Полное обнуление)

1. Нажать и удерживать кнопку SET-1 на приводе до второго короткого движения каретки влево-вправо, затем отпустить.
2. Ещё раз коротко нажать кнопку SET-1. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
Возврат к заводским установкам произведён.

❖ **Дополнительные функции:**

❖ **Объединение в группы (управление несколькими приводами с одного пульта)**

Два и более привода могут быть объединены в группы. Для этого канал, на котором будет работать группа изделий должен быть добавлен в память каждого привода данной группы.

Канал пульта Lite, когда на дисплее отображаются все каналы, по умолчанию всегда будет общим для всех приводов, настроенных на каналы с 1 по 6 данного пульта.

❖ **Добавление дополнительных каналов пульта в память привода**

Используется для управления одним приводом с нескольких каналов/пультов

Способ 1:

1. Выбрать канал пульта, который необходимо добавить.
2. Коротко нажать кнопку SET-1 на приводе. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
3. Не позднее, чем через 10 секунд коротко нажать кнопку P1 пульта. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
Новый канал добавлен.

Способ 2:

1. Выбрать канал пульта, на котором уже работает данный привод.
2. Нажать и удерживать кнопку P1 пульта до короткого движения каретки влево-вправо.
3. Выбрать канал пульта, который необходимо добавить.
4. Не позднее, чем через 10 секунд коротко нажать кнопку P1 пульта. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
Новый канал добавлен.

❖ **Удаление канала пульта из памяти привода**

1. Выбрать канал пульта, который необходимо удалить.
2. Коротко нажать кнопку SET-1 на приводе. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
3. Не позднее, чем через 10 секунд коротко нажать кнопку P1 пульта. Каретка совершит короткое движение влево-вправо.
Канал удалён.

❖ **Функция «ручной старт»**

Функция включена постоянно и не отключается

Данная функция позволяет запустить открывание или закрывание полотна, дёрнув за подвижный край шторы в нужном направлении.

❖ **Управление по WiFi**

Для работы привода по WiFi необходимо скачать приложение «Smart Life» для Android или iOS и произвести настройку, пользуясь подсказками приложения.

Для обнаружения привода приложением необходимо включить питание привода, нажать и удерживать кнопку SET-2 до включения, а затем мигания индикатора на приводе.

Для управления мотором с помощью голосового помощника Алиса, необходимо дополнительно скачать приложение «Умный дом» от Яндекса.

1. На главной странице приложения нажать «+»

2. В открывшемся меню выбрать «Устройство умного дома»
3. В списке приложений найти «Smart Life»
4. Нажать «Привязать к Яндексу»
5. Войти под тем же логином и паролем, который указывали в приложении «Smart Life»
6. Разрешить доступ к аккаунту и следовать подсказкам в приложении

❖ Управление по «сухим» контактам

Управление по «сухим» контактам может осуществляться в двух режимах:

1. Режим работы с проводным выключателем без фиксации.

В данном режиме открытие или закрытие полотна осуществляется коротким нажатием кнопок «Вверх» или «Вниз» выключателя. Повторное короткое нажатие любой из кнопок приведёт к остановке полотна.

2. Режим работы с проводным выключателем с фиксацией.

В данном режиме открытие и закрытие полотна осуществляется путём удерживания кнопок «Вверх» или «Вниз» выключателя, а остановка производится при отпускании кнопок.

Режим работы определяется схемой подключения контакта 8 интерфейсного разъёма.

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение питания	100-240В 50Гц
Потребляемая мощность	36Вт
Тип используемых разъёмов	RJ-45 (8P8C)
Длина и сечение кабеля	0.5м / 3*0.5 мм ²
Механические характеристики	
Максимальный крутящий момент	1.2Нм
Габаритные размеры	335мм*45мм*43мм
Размеры и масса упаковки	385мм*60мм*60мм / 1.73кг
Класс пылевлагозащиты	IP40
Температура эксплуатации	0...+40 ⁰ С
Материал корпуса	Алюминий, сталь, пластик