

Мотор для горизонтальных штор SmartButler SB010072

Общие сведения

Мотор предназначен для автоматизации управления рулонным, римскими шторами, шторами типа день/ночь, шторами-плиссе и шторами-сотами.

Поддерживает управление с помощью радиопульта (поставляется в комплекте), мобильного приложения Smart Life и голосовых помощников (Алиса, Siri, Alexa и Google Assistant).

При управлении с помощью мобильного приложения Smart Life доступно удаленное открытие/закрытие штор (в том числе процентное), настройка работы по расписанию, с участием датчиков, настройка участия в автоматизированных сценариях.

Технические характеристики

Мотор:

Напряжение питания	AC 110-240 В, 50 Гц
Номинальная мощность	30 Вт
Максимальный потребляемый ток	0,13 А
Крутящий момент	2 Нм
Максимальный вес полотна	10 кг
Тип канала связи	Wi-Fi и RF
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	450x40 мм

Пульт дистанционного управления:

Напряжение питания	DC 3 В
Элемент питания	AAA (2 шт.)
Частота радиоканала	433,92 МГц
Дистанция управления	не более 50 м*
Количество зон управления	9
Степень пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	145x40x13 мм

*в помещениях для надежного управления рекомендуется использовать пульты управления на расстоянии не более 20-30 метров от карнизов. Стены и другие экранирующие конструкции блокируют радиосигнал, тем самым уменьшая расстояние срабатывания.

Состав комплекта



Мотор с металлическим адаптером (1 шт.)



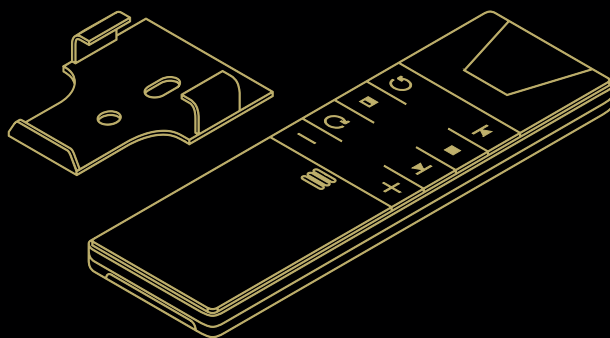
Пластиковый адаптер (1 шт.)

Пластиковый опорный адаптер (1 шт.)



Кронштейн крепления мотора (1 шт.)

Кронштейн крепления опорного адаптера (1 шт.)



Пульт дистанционного управления RF на 9 зон (1 шт.)
Краткое руководство по эксплуатации (1 шт.)

Сборка и подключение

Внимание!

Во избежание поражения электрическим током подключение мотора должно выполняться только квалифицированным персоналом.

Для подключения мотора к розетке требуется предварительная установка электрической вилки (приобретается отдельно). Все монтажные работы по установке собранного карниза должны производиться при отключенной сети питания. Собранный карниз должен крепиться к ровной и устойчивой к вибрации поверхности. Если поверхность имеет неровности или перепады, необходимо предварительно ее выровнять. Крепления должны располагаться строго на одном уровне, в противном случае при наматывании на трубу полотно шторы будет перекашиваться.

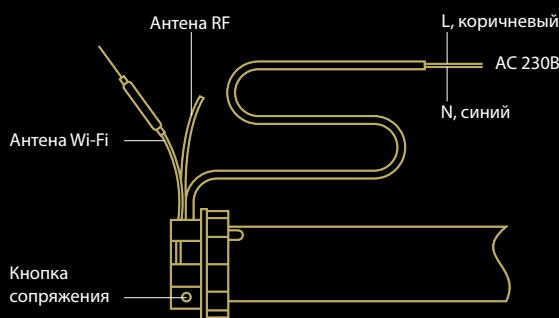


Рис.1. Схема подключения мотора

- 1 Подготовьте отрезок трубы (с внутренним диаметром 37 мм) необходимой длины.

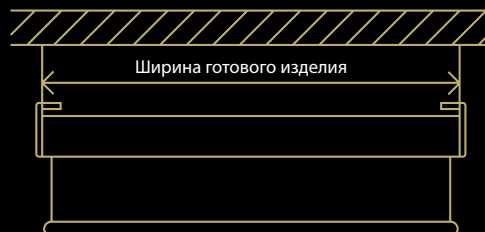


Рис.2. Схема монтажа

2 Вставьте мотор в трубу с одной стороны.

Выберите адаптер. Адаптер мотора выбирается в зависимости от предполагаемого веса полотна штор:

- металлический – при весе полотна штор более 5 килограмм,
- пластиковый – при весе полотна штор до 5 килограмм.

Для замены адаптера снимите стопорное кольцо с вала мотора.

3 Установите опорный адаптер с противоположной стороны трубы.

4 Закрепите полотно штор в специальном пазе на трубе.

5 Намотайте полотно на трубу.

6 Разметьте предполагаемые места установки кронштейнов, расстояние между которыми является шириной готового изделия (см. рис. 2).

7 Закрепите кронштейны на стене/потолке. Кронштейн крепления мотора устанавливается со стороны мотора, кронштейн крепления опорного адаптера – с противоположной стороны.

8 Установите и зафиксируйте трубу на кронштейнах.

9 Подключите электропитание.

Добавление в мобильное приложение

1 Приложение для iOS / Android

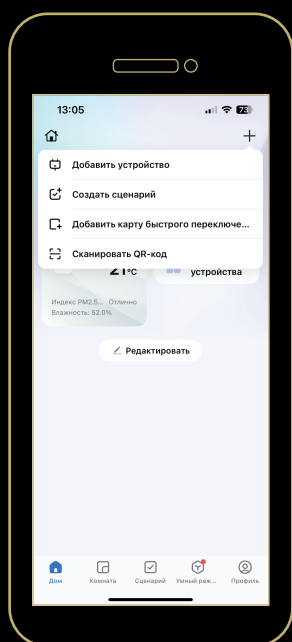


2 Создайте аккаунт или войдите в существующий.

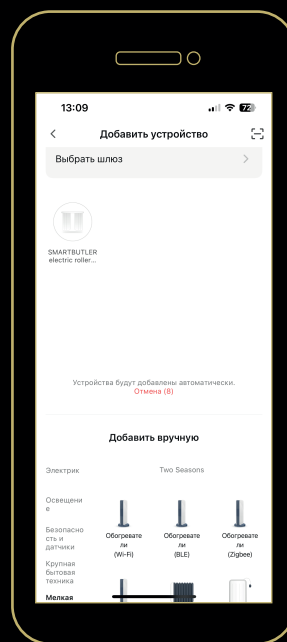
3 Подключитесь к домашней сети Wi-Fi*.

**Поддерживаются только Wi-Fi сети частотой 2,4 ГГц.*

4 Перейдите в раздел добавления устройства.



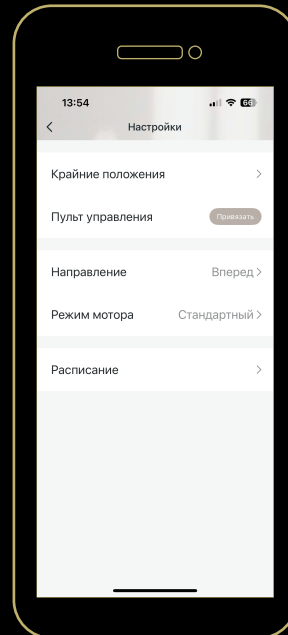
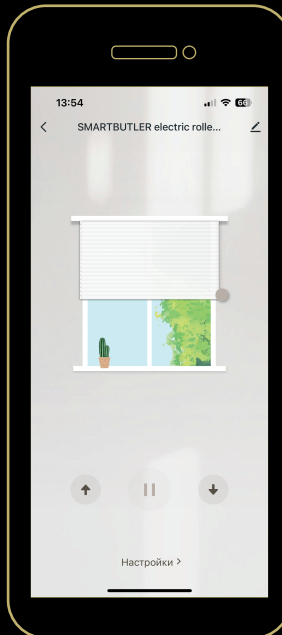
5 Переведите мотор в режим сопряжения с мобильным приложением. Для этого нажмите на кнопку сопряжения 3 раза подряд за период времени, не превышающий 5 секунд. Мотор прокрутится: это означает, что он вошел в режим сопряжения.



6 Если мотор автоматически не определился в приложении, то перейдите в раздел «Мелкая бытовая техника» и выберите пункт «Штора/карниз (Wi-Fi)».

7 Следуя указаниям на экране, добавьте мотор в приложение.

8 Перейдите в настройки, установите крайние положения шторы и выполните другие настройки.



Назначение пунктов меню настройки мотора

- Пункт «Крайние положения» используется для настройки крайних положений шторы.
- Пункт «Пульт управления» используется для привязки пульта дистанционного управления.
- Пункт «Направление» предназначен для установки направления вращения мотора.
- Пункт «Режим мотора» используется для переключения между стандартным режимом работы и режим шагового управления (движение шторы осуществляется шагами, примерно по 10%).
- Пункт «Расписание» предназначен для настройки автоматизированной работы штор по расписанию.

Управление с помощью пульта дистанционного управления

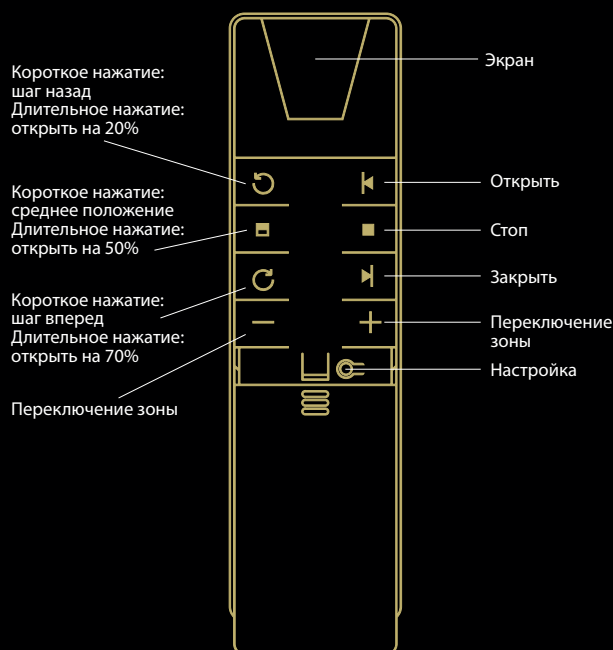
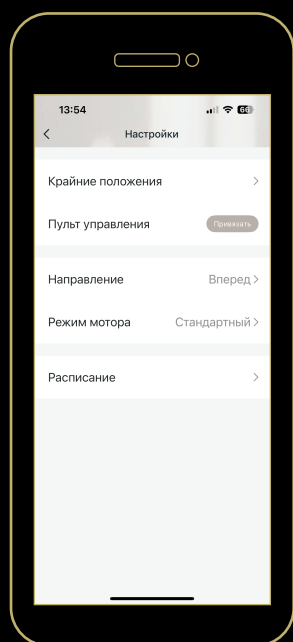


Рис.3. Назначение кнопок на пульте дистанционного управления

Привязка и удаление привязки пульта дистанционного управления

- 1 Привязка пульта управления кнопкой сопряжения**
 - Кнопками «-» или «+» на пульте управления выберите номер нужной зоны.
 - На корпусе мотора коротко нажмите кнопку сопряжения 1 раз: мотор прокрутится 1 раз.
 - На пульте управления нажмите кнопку «Открыть» 1 раз.
- 2 Привязка пульта через мобильное приложение Smart Life**
 - Кнопками «-» или «+» на пульте управления выберите номер нужной зоны.
 - В мобильном приложении перейдите в раздел «Настройки» на странице мотора.



- Нажмите «Привязать»: мотор провернется 1 раз. Это означает, что он вошел в режим привязки пульта.
- На пульте управления нажмите кнопку «Открыть» 1 раз.

- 3 Удаление привязки пульта**
 - Для удаления всех пультов, привязанных к мотору, на корпусе мотора нажмите и удерживайте кнопку сопряжения в течение 5 секунд.
 - Удаление привязки непосредственно пультом. На пульте управления нажмите кнопку «Настройка» 5 раз подряд: на экране пульта отобразится цифра 5. Затем нажмите кнопку «Открыть» или «Стоп» для удаления текущего пульта или «Заккрыть» для удаления всех привязанных пультов.

Установка и удаление крайних положений

- 1 Установка крайних положений:**
 - Остановите штору в нужном положении (например, в полностью закрытом состоянии).
 - На пульте управления нажмите кнопку «Настройка» 1 раз: на экране отобразится цифра 1. Затем нажмите кнопку «Открыть» для установки верхнего положения, кнопку «Стоп» для установки среднего положения или кнопку «Заккрыть» для установки нижнего положения.
- 2 Удаление крайних положений:**
 - На пульте управления нажмите кнопку «Настройка» 3 раза: на экране отобразится цифра 3.
 - Нажмите кнопку «Открыть» для удаления верхнего положения, кнопку «Стоп» для удаления среднего положения или кнопку «Заккрыть» для удаления нижнего положения.

Изменение направления вращения:

- На пульте управления нажмите кнопку «Настройка» 4 раза: на экране отобразится цифра 4.
- Нажмите кнопку «Открыть»: мотор прокрутится 1 раз. Это означает успешное изменение направления вращения.
- Для возврата в исходное состояние повторите операцию.

Установка ограничения количества зон

- 1 Если необходимо, чтобы на пульте отображалось ограниченное количество зон управления (например, только 2 зоны):**
 - Кнопками «-» или «+» установите необходимо количество зон (например, 2 зоны).
 - Нажмите кнопку «Настройка» 4 раза подряд: на экране отобразится цифра 4.
 - Нажмите кнопку «Стоп»: будет включено ограничение количества зон.
- 2 Для отключения ограничения:**
 - Нажмите кнопку «Настройка» 4 раза подряд: на экране отобразится цифра 4.
 - Нажмите кнопку «Стоп»: ограничение количества зон отключится, и вам станет доступно управление 9 зонами.

Переключение мотора в режим шагового управления

В данном режиме каждое короткое нажатие на пульте управления активирует мотор на короткое время (движение шторы осуществляется шагами, примерно по 10%).

- Нажмите кнопку «Настройка» 4 раза подряд: на экране отобразится цифра 4.
- Нажмите кнопку «Заккрыть»: включится режим шагового управления.
- Для переключения режима обратно, повторите операцию.

Таблица возможных неисправностей

НЕИСПРАВНОСТЬ	ВОЗМОЖНАЯ ПРИЧИНА	МЕТОД УСТРАНЕНИЯ
Движение не происходит	Отсутствует питание мотора	Проверьте питание мотора
Штора не открывается/ не закрывается до конца	Неправильно установлены крайние положения	Установите крайние положения заново
Мотор периодически останавливается	Нестабильное питание	Проверьте питание
	Перегрев мотора	Дайте мотору остыть
Не удается подключить мотор к мобильному приложению	Используется сеть Wi-Fi 5 ГГц	Подключите смартфон и мотор к сети Wi-Fi 2,4 ГГц и повторите сопряжение
Штора двигается с перекосом	Кронштейны установлены не на одном уровне или поверхность имеет неровности	Проверьте уровень установки кронштейнов и выровняйте поверхность перед монтажом
Небольшая дистанция срабатывания пульта управления	Экранирование радиосигнала/помехи	Устранить причину экранирования радиосигнала
	Разрядились элементы питания пульта управления	Замените элементы питания в панели/пульте управления