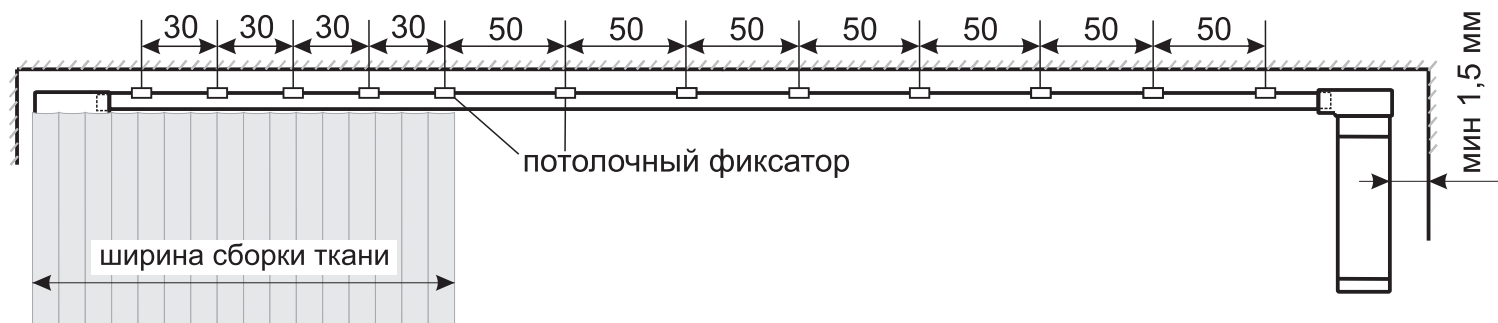


Карнизная система Raex MD950



1. Кнопка PROG на электродвигателе.
2. Разъём подключения RJ11.
3. Светодиод.
4. Вывод провода питания 220 В.
5. Винты крепления заглушки (возможен вывод провода сверху электродвигателя).
6. Встроенный в корпус электродвигателя радиоприёмник (активен при схеме подключения № 2).

Монтажная схема



Рекомендуемое расстояние между потолочными фиксаторами - 50 см, а на ширине сборки ткани - 30 см. Узнать ширину сборки можно в таблице далее:

Длина карниза, см	Расчётная ширина парковки ткани, см	
	раздвижка в одну сторону	раздвижка от центра
200	64	47,5
300	80,5	55,8
400	97	64
500	113,5	72,3
600	130	80,5
700	146,5	88,5
800	163	97
900	179,5	105,3
1000	196	113,5
1100	212,5	121,8

Важно!

Если карниз со стыком, не забудьте соединить ремень мастер - глайдером.

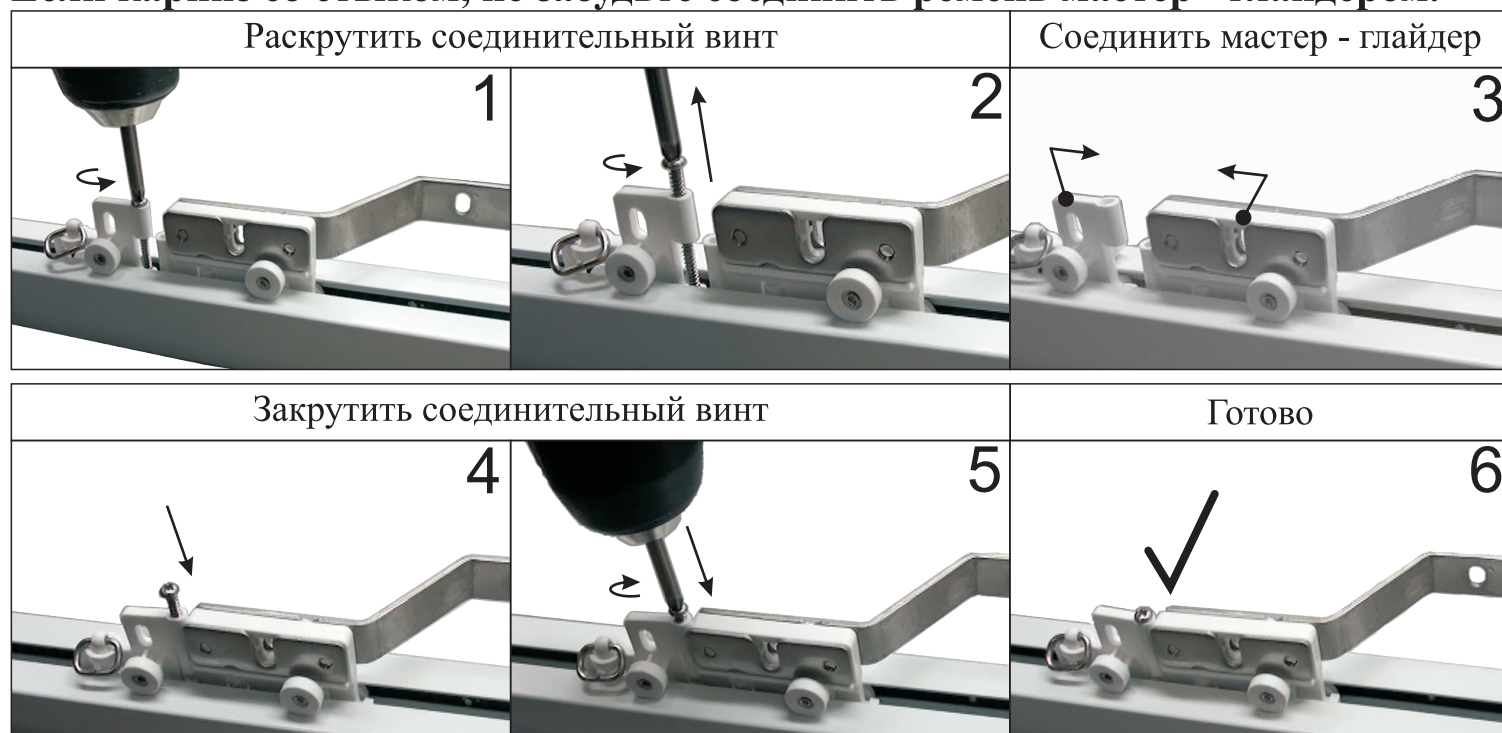


Схема подключения № 1.

Фазное.

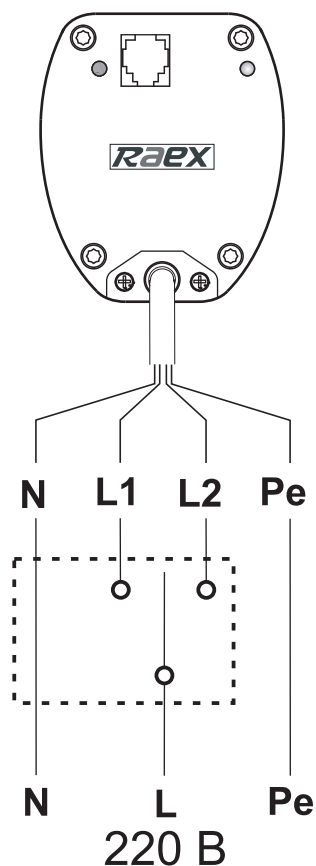
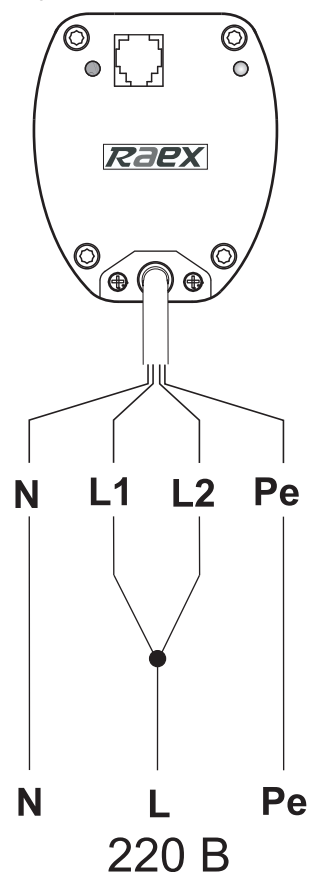


Схема подключения № 2.

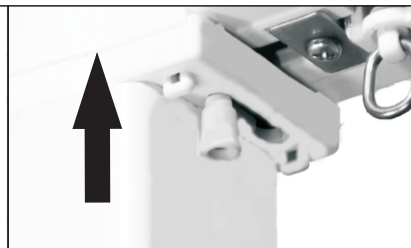
Радио управление / RJ11.



Технические характеристики	Схема №1	Схема №2
Номинальное напряжение, В	220	220
Номинальный ток, А	0,8	0,8
Частота вращения, об/мин	100	70
Крутящий момент, Нм	1	2

Установка двигателя

1. Вставьте двигатель в универсальный концевой блок.



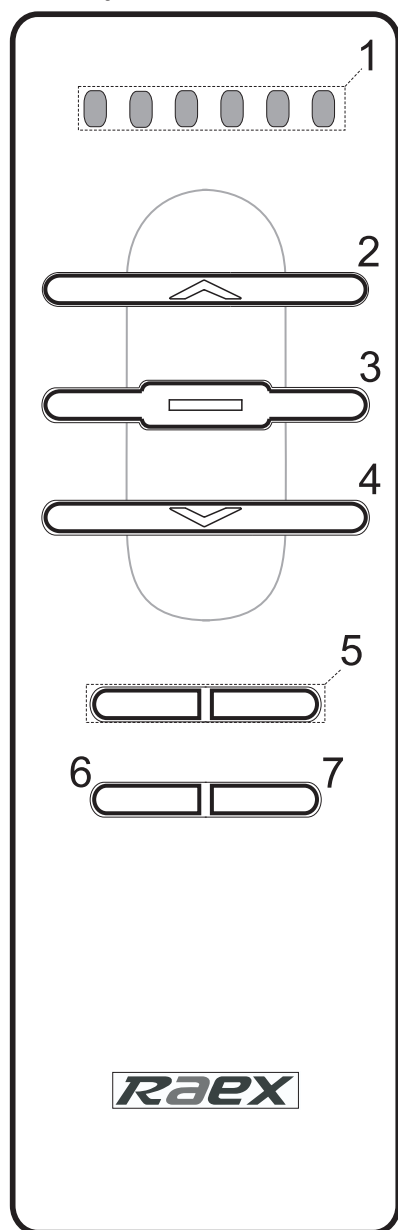
2. Сдвиньте фиксатор до крайнего противоположного положения. Фиксатор должен немного утопиться в паз.



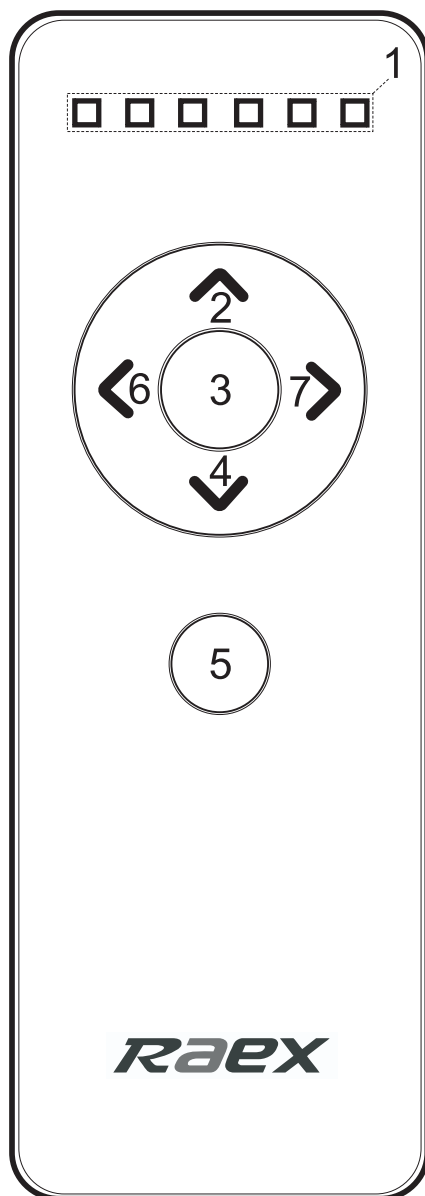
Демонтаж двигателя производится в обратном порядке.

Функции пультов

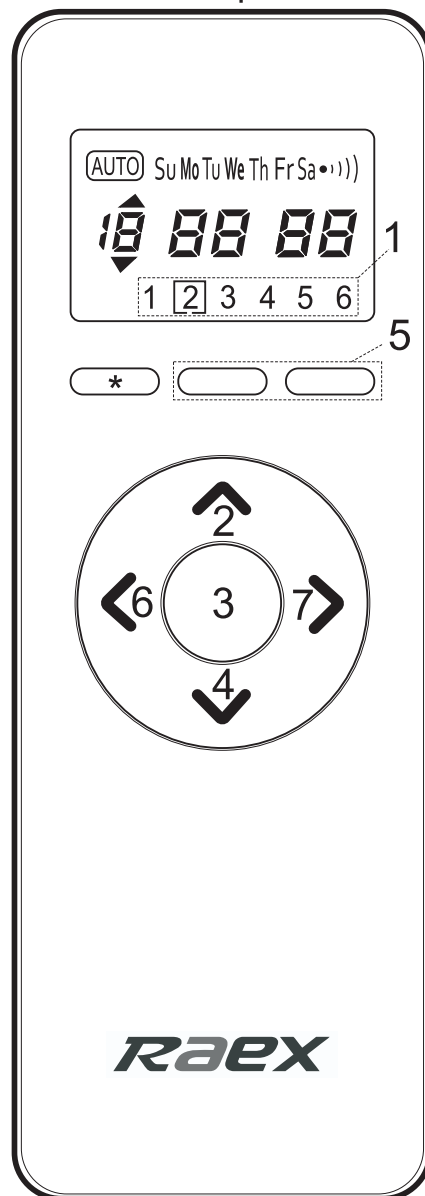
Пульт YR1326



Пульт YR2116
7 -канальный

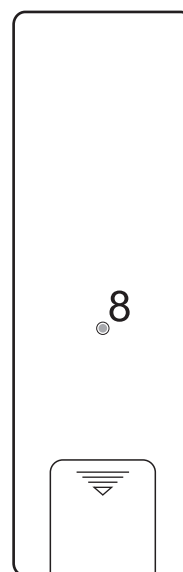


Пульт YR2016
6 -канальный,
с таймером

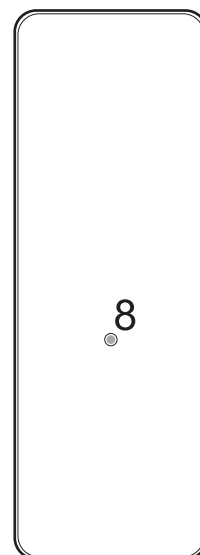


1. Индикатор выбранного канала.
2. Открыть.
3. Стоп.
4. Закрыть.
5. Выбор канала.
6. Первое промежуточное положение.
7. Второе промежуточное положение
8. Кнопка программирования "PROG" (находится сзади пульта).

* - Кнопка программирования таймера.
Пульт с таймером Raex YR2016 комплектуется полной инструкцией по программированию таймера.



YR1326



YR2016
YR2116

Внимание!

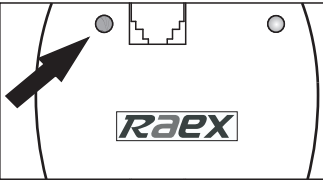
Если двигатель использовался на других профилях или устанавливается в первый раз, то необходимо стереть ранее сохраненные концевые положения следующим образом:

1. Нажмите одновременно на пульте “PROG” (8) и “Стоп” (3) на 4 секунды, двигатель отзовется небольшим движением мастер-глайдера вперед назад.
2. Включите двигатель в одном из направлений (“Открыть” (2) / “Закрыть” (4)). Штора будет двигаться медленно, т. к. происходит автоматическая запись концевой позиции. После упора шторы остановится и сохранение первой концевой позиции будет завершено.
3. Теперь включите двигатель в противоположном направлении, штора так же будет двигаться медленно. Автоматически остановившись у противоположного края карниза, сохранение второй концевой позиции окончено.

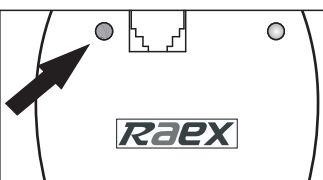
Настройка дистанционного управления

1. Нажмите и удерживайте на электродвигателе кнопку “PROG” на 3 секунды, светодиод загорится. Отпустите кнопку.	
2. Выберите канал на радиопульте соответствующими кнопками (5).	
3. Нажмите кнопку “PROG” (8) сзади пульта. Светодиод на двигателе мигает.	
4. Пока светодиод на двигателе мигает нажмите кнопку “PROG”, светодиод погаснет. Канал записан.	

Удаление пультов из памяти мотора

1. Нажмите и удерживайте на электродвигателе кнопку “PROG” на 3 секунды, светодиод загорится. Отпустите кнопку.	
2. Повторно нажмите и удерживайте на электродвигателе кнопку “PROG” на 7 секунд, светодиод погаснет. Отпустите кнопку.	

Изменение направления движения

1. Нажмите и удерживайте кнопку “PROG” на двигателе 3 секунды, светодиод загорится. Отпустите кнопку.	
2. Для пультов YR1326 и YR2016: Одновременно нажать кнопки “СТОП” (3) и <u>левую</u> кнопку выбора канала (5). Для пультов YR2116: Одновременно нажать кнопки “СТОП” (3) и кнопку выбора канала (5).	

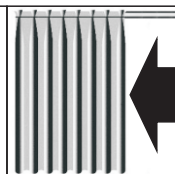
3. Нажать кнопку “PROG” на двигателе что бы подтвердить операцию.



Точная настройка концевых положений.

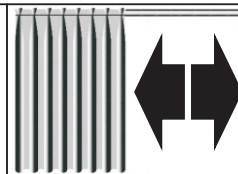
Открытие

1. Перед началом настройки откройте штору.



2. Нажмите одновременно кнопки ОТКРЫТЬ (2) и PROG (8) на обратной стороне пульта на 4 секунды, двигатель отзовётся небольшим движением мастера-глайдера вперёд-назад.

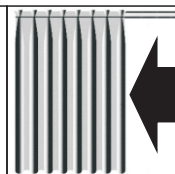
3. Отрегулируйте нужное концевое положение с помощью кнопок ОТКРЫТЬ (2) и ЗАКРЫТЬ (4). После выбора нужного положения мастер-глайдера, светодиод на двигателе загорится.



4. На пульте или двигателе нажмите кнопку PROG (8) на 4 секунды. Светодиод погаснет. Процесс завершён.

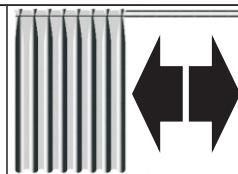
Закрытие

1. Перед началом настройки закройте штору.



2. Нажмите одновременно кнопки ЗАКРЫТЬ (4) и PROG (8) на обратной стороне пульта на 4 секунды, двигатель отзовётся небольшим движением мастера-глайдера вперёд-назад.

3. Отрегулируйте нужное концевое положение с помощью кнопок ОТКРЫТЬ (2) и ЗАКРЫТЬ (4). После выбора нужного положения мастер-глайдера, светодиод на двигателе загорится.



4. На пульте или двигателе нажмите кнопку “PROG” (8) на 4 секунды. Светодиод погаснет. Процесс завершён.

Функция ручного управления (“Touch Control”)

Потянув штору и задав ей направление движения включится функция ручного управления и штора начнёт двигаться. (Включена по умолчанию).

Включение функции ручного управления

1. Одновременно нажмите кнопки “СТОП” (3) и “ОТКРЫТЬ” (2) на 4 секунды, до включения светодиода. Двигатель отзовется небольшим движением вперед - назад.

2. Нажмите “PROG” (8) на пульте на 3 секунды.

Отключение функции ручного управления

1. Одновременно нажмите кнопки “СТОП” (3) и “ЗАКРЫТЬ” (4) на 4 секунды, до включения светодиода. Двигатель отзовется небольшим движением вперед-назад.

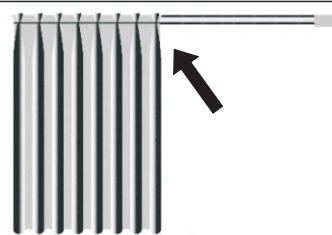
2. Нажмите “PROG” (8) на пульте на 3 секунды.

Промежуточное положение

Двигатель MD950 может сохранить два промежуточных положения.

Установка первого промежуточного положения

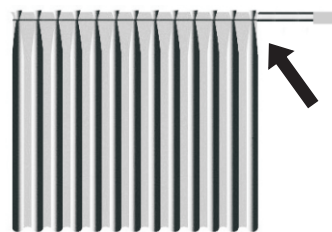
1. Установите штору в нужное вам положение.



2. Одновременно нажмите на пульте кнопки промежуточного положения (6) и “PROG” (8).

Установка второго промежуточного положения

1. Установите штору в нужное вам положение.

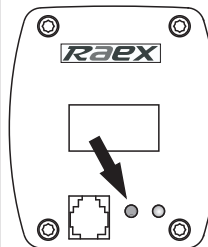
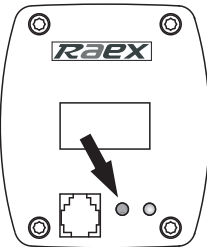


2. Одновременно нажмите на пульте кнопки промежуточного положения (7) и “PROG” (8).

Изменение вариантов управления по разъёму RJ11 (Только при схеме подключения №2)

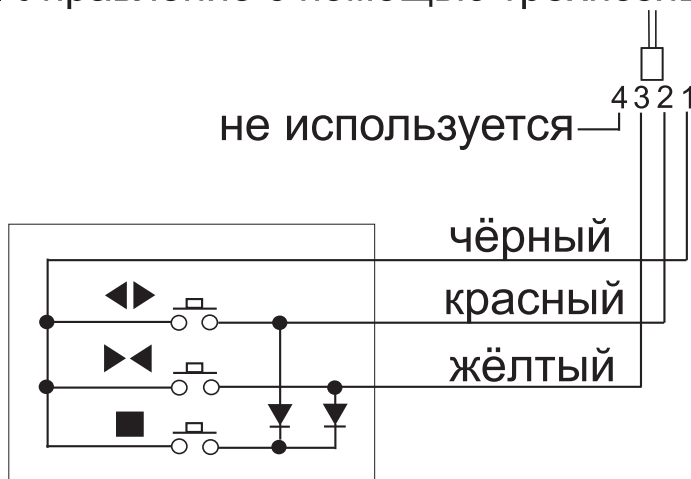
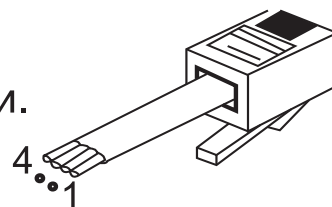
По умолчанию установлен режим управления №1 (см. схемы далее).
Режимы меняются в следующем порядке:



 1. Нажмите и удерживайте на электро-двигателе кнопку “PROG” на 3 секунды, светодиод загорится. Отпустите кнопку.	2. Для выбора и смены режима управления - коротко, одновременно нажимайте на пульте кнопки ОТКРЫТЬ(2) и ЗАКРЫТЬ (4).	 3. Коротко нажмите кнопку “PROG” на электро-двигателе для подтверждения операции.
---	---	---

Варианты управления через разъём RJ11

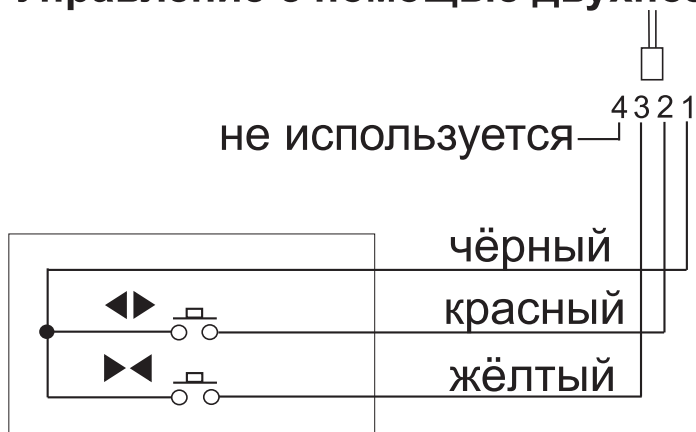
1. Управление с помощью трёхпозиционной клавиши.



Команда	P ₁	P ₂
◀▶	On	Off
▶◀	Off	On
■	On	On

Длительность импульса управления ~ 1 сек.

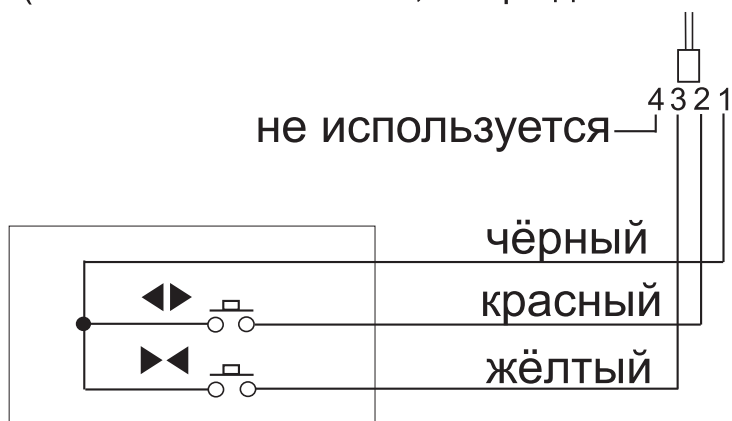
2. Управление с помощью двухпозиционной клавиши.



Команда	P ₁	P ₂
◀▶	On	Off
▶◀	Off	On
■	Нажмите любую клавишу ещё раз	

3. Управление при нажатии и удерживании клавиши.

(Пока клавиша нажата, штора двигается. Отпустите кнопку - штора остановится).



Команда	P ₁	P ₂
◀▶	On	Off
▶◀	Off	On
■	Off	Off

Внимание! Длительность импульса - постоянная.