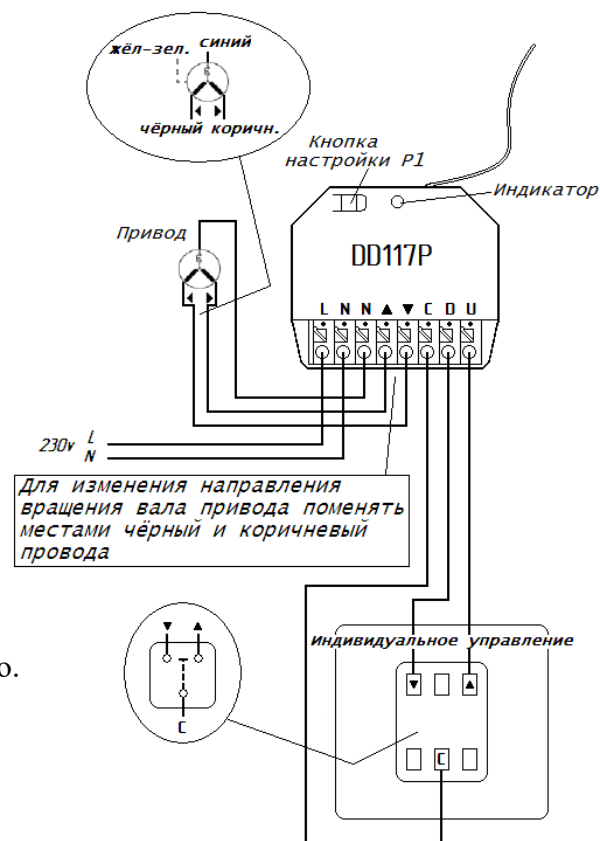


Радиоприёмник встраиваемый DD117P служит для управления одним проводным приводом 230В от радиопередатчиков Amigo (протокол с обратной связью), а также по «сухим» контактам от проводного выключателя или централизованной системы управления («Умный дом», пожарная безопасность). Радиоприёмник может быть установлен в глубокий подрозетник за проводным выключателем. На один радиоприёмник можно запрограммировать до 10 каналов и/или радиопередатчиков.



Схема подключения:



1 Подготовка к работе

Произвести монтаж согласно инструкции к изделию.

2 Подключение

Произвести подключение по схеме:

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!

Настройка

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

В случае если на один передатчик/канал необходимо настроить несколько приводов, можно воспользоваться функцией отключения приёма команд пульта.

3 Привязка к пульту

Порядок привязки и удаления передатчика/канала производится одинаково. Если передатчик/канал уже был привязан к радиоприёмнику – он удаляется, если не был – привязывается.

1. Выбрать передатчик/канал.
2. Подключить радиоприёмник к сети.
3. Удерживать кнопку на радиоприёмнике и отпустить после первого движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт один раз.
4. Нажать и удерживать кнопку «Стоп» пульта до двукратного движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 3 раза. Привязка к пульту выполнена.

4 Изменение режима работы «Горизонтальные жалюзи» или «Рулонные шторы»

1. Удерживать одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» пульта и отпустить после *второго* движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 1 раз.
2. Коротко нажать кнопку «Стоп» пульта. Полотно коротко двинется вверх-вниз, индикатор на приёмнике мигнёт – режим изменён.

5 Изменение направления движение полотна

Направление движения полотна можно также изменить, поменяв местами чёрный и коричневый провода привода местами.

Удерживать кнопку на радиоприёмнике и отпустить после третьего движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 3 раза. Направление изменено. Для возврата повторить операцию ещё раз.

6 Дополнительные функции

6.1 Отключение приёма команд пульта

Для настройки нескольких радиоприёмников на одноканальный пульт, перед переходом к настройке следующего радиоприёмника, в предыдущем (уже настроенном) можно отключить приём команд пульта. После завершения настройки всех радиоприёмников необходимо включить приём команд на каждом радиоприёмнике.

Для отключения приёма удерживать кнопку на радиоприёмнике до второго короткого движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 3 раза.

Для включения приёма коротко нажать кнопку на радиоприёмнике.

6.2 Объединение в группы (управление несколькими радиоприёмниками с одного пульта)

Два и более радиоприёмника могут быть объединены в группы. Для этого общий для группы канал должен быть добавлен в память каждого радиоприёмника данной группы.

6.3 Добавление передатчика/канала в память

Используется для управления одним радиоприёмником с нескольких пультов/радиовыключателей

Способ 1:

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочередно нажать: P2 – P2. После каждого нажатия полотно привода будет двигаться вверх-вниз, индикатор на радиоприёмнике однократно мигать.
2. На передатчике/канале, который нужно добавить, коротко нажать P2. Полотно дважды двинется вверх-вниз, индикатор на радиоприёмнике мигнёт 3 раза. Новый передатчик/канал добавлен.

Способ 2:

Выполнить пункт «Привязка пульта» с новым передатчиком/каналом.

6.4 Удаление передатчика/канала из памяти

Удаление передатчика/канала производится так же, как добавление. Если передатчик/канал уже был привязан к радиоприёмнику – он удаляется, если не был – привязывается.

6.5 Возврат к заводским установкам (полное обнуление)

Нажать и удерживать кнопку на радиоприёмнике до четвёртого движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 4 раза. Сброс выполнен.

7 Управление от проводного выключателя. Режимы

Для работы с радиоприёмником **DD117P** подходит любой проводной трёх- или двух-контактный выключатель, например, DC865.

К одному радиоприёмнику можно подключить неограниченное количество выключателей, но к одному выключателю нельзя подключать напрямую более одного радиоприёмника!

Радиоприёмник имеет 4 режима управления от проводного выключателя. Изменение режима производится с помощью пульта.

Режим 1 (включен по умолчанию)

Данный режим рекомендуется для работы с выключателем без фиксации.

При коротком нажатии кнопки «Вверх» выключателя полотно начнёт подниматься.

При коротком нажатии кнопки «Вверх» или «Вниз» выключателя полотно остановится.

При коротком нажатии кнопки «Вниз» выключателя полотно начнёт опускаться.

При коротком нажатии кнопки «Вверх» или «Вниз» выключателя полотно остановится.

Включение **режима 1:**

1. Удерживать одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» пульта и отпустить после движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 1 раз.
2. Коротко нажать кнопку «Вверх» пульта. Полотно коротко двинется вверх-вниз, индикатор на приёмнике мигнёт 3 раза – режим изменён.

Режим 2

Данный режим рекомендуется для работы с выключателем с фиксацией.

При удерживании кнопки «Вверх» выключателя полотно будет подниматься.

При отпускании кнопки полотно остановится.

При удерживании кнопки «Вниз» выключателя полотно будет опускаться.

При отпускании кнопки полотно остановится.

Включение режима 2:

1. Удерживать одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» пульта и отпустить после движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 1 раз.
2. Коротко нажать кнопку «Стоп» пульта. Полотно коротко двинется вверх-вниз, индикатор на приёмнике мигнёт 3 раза – режим изменён.

Режим 3:

Данный режим рекомендуется для работы с двух-контактным кнопочным выключателем (без фиксации).

Управление будет производиться циклично: каждое короткое нажатие кнопки «Вверх» или «Вниз» выключателя будет соответствовать следующим командам пульта:

«Вверх» ➡ «Стоп» ➡ «Вниз» ➡ «Стоп».

При последующих нажатиях цикл повторяется.

Включение режима 3:

1. Удерживать одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» пульта и отпустить после движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 1 раз.
2. Коротко нажать кнопку «Вниз» пульта. Полотно коротко двинется вверх-вниз, индикатор на приёмнике мигнёт 3 раза – режим изменён.

❖ Режим 4:

Данный режим рекомендуется для работы с системами пожарной безопасности.

При коротком нажатии кнопки «Вверх» («Вниз») выключателя полотно начнёт подниматься (опускаться) и остановится только в верхнем (в нижнем) конечном положении. Возможность остановки полотна в промежуточном положении в данном режиме отсутствует.

Включение режима 4:

1. Удерживать одновременно кнопки «Вверх» и «Вниз» пульта и отпустить после движения полотна вверх-вниз. Индикатор на радиоприёмнике мигнёт 1 раз.
2. Коротко нажать кнопку «P2» пульта. Полотно коротко двинется вверх-вниз, индикатор на приёмнике мигнёт 3 раза – режим изменён.

Радиоприёмник **DD117P** имеет защиту от подачи разнонаправленных команд с выключателя и пульта. Выполняться будет последняя принятая команда.

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Номинальное рабочее напряжение	230В 50Гц
Радиочастота команд управления	433.92МГц (протокол с обратной связью)
Максимальная мощность привода	200Вт
Ток в режиме ожидания	не более 30мА
Тип проводного выключателя	одно-двухклавишный, любого типа («сухие контакты», 3В)
Автоматическое отключение привода	через 6 минут
Макс. количество передатчиков/каналов	10
Механические характеристики	
Рекомендуемое сечение проводов	1.5мм ²
Класс пылевлагозащиты	IP20
Габаритные размеры	45мм*49мм*23мм
Длина антенны	160мм
Температура эксплуатации	0...+40 ⁰ С
Материал корпуса	Пластик