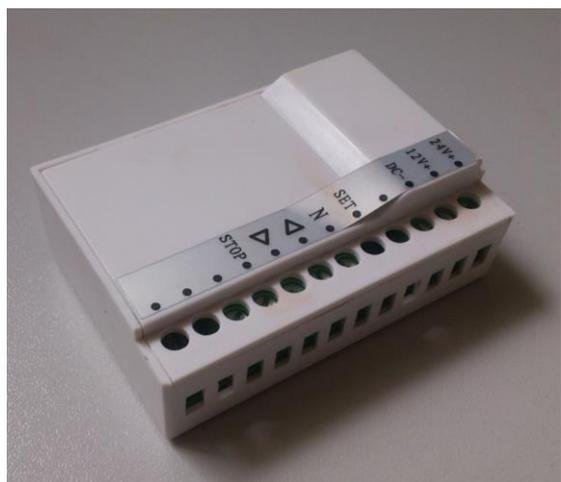


Инструкция по подключению и настройке DD1149P

универсальный v1.01

(Радиопередатчик с «сухими» контактами 12/24В)



Радиопередатчик DD1149P служит для управления всеми типами радиоустройств Amigo, работающих как по обычному протоколу, так и по протоколу с обратной связью, посредством команд системы централизованного управления («Умного дома» и пр.) или проводного выключателя по «сухим» контактам.

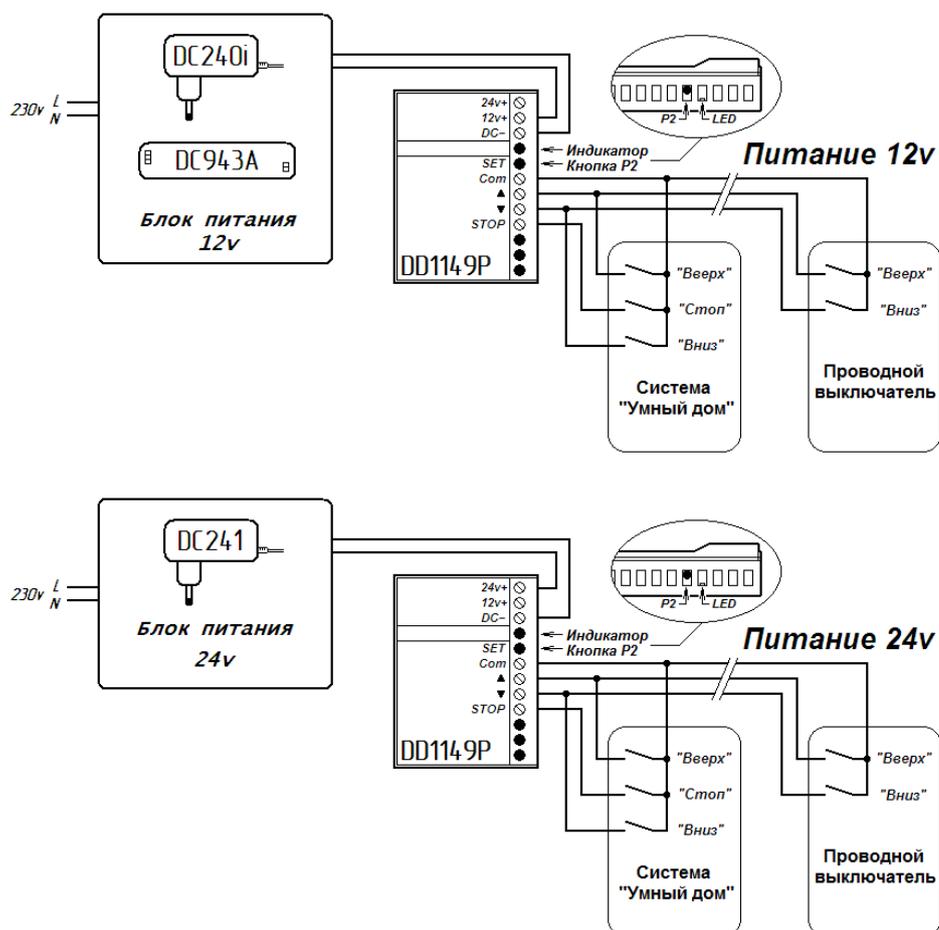
Использование режима с обратной связью даёт ряд дополнительных преимуществ, таких как повышенная помехоустойчивость и быстрый отклик на команду из-за улучшенной кодировки сигнала.

По умолчанию радиопередатчик работает в режиме с обратной связью.

Для смены режима необходимо при подаче напряжения питания удерживать кнопку «P2» радиопередатчика. Индикатор радиопередатчика мигнёт однократно (выбран обычный режим) или двукратно (выбран режим с обратной связью).

Подключение

Внимание! «Плюс» к контакту «12V+» или «24V+» необходимо подключать в соответствии с уровнем напряжения источника питания. При подключении соблюдать полярность.



Настройка

Радиопередатчик **DD1149P** чаще используется в качестве устройства группового управления совместно с обычным пультом или настенным радиопередатчиком. Поэтому для ввода в эксплуатацию рекомендуется сначала произвести настройку устройств (радиоприводов или внешних радиоприёмников) на пульт (согласно инструкции по настройке к данным устройствам), а затем добавить радиопередатчик **DD1149P** в память этих устройств.

Настройку устройств также можно производить напрямую с радиопередатчика **DD1149P**. При этом команды «Вверх», «Стоп» и «Вниз» необходимо подавать системой централизованного управления или проводным выключателем по «сухим» контактам радиопередатчика.

Добавление радиопередатчика **DD1149P** в память

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
2. На радиопередатчике **DD1149P**, который хотим добавить, коротко нажать P2. Радиопередатчик **DD1149P** добавлен в память устройства.

Удаление радиопередатчика **DD1149P** из памяти

1. На уже записанном передатчике/канале, который не нужно удалять, коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
2. На радиопередатчике **DD1149P**, который хотим удалить, коротко нажать P2. Радиопередатчик **DD1149P** удалён из памяти устройства

Некоторые устройства не поддерживают функцию удаления передатчика/канала из памяти. Подробную информацию можно найти в инструкции по настройке к Вашему устройству.

Настройка режима управления по «сухим» контактам

Радиопередатчик **DD1149P** имеет три режима работы по «сухим» контактам

Режим 1: Управление по четырём проводам (включен по умолчанию):

Данный режим обычно используется при подключении к системам «Умный дом» с использованием контакта «Стоп» радиопередатчика

При коротком замыкании контактов «Вверх» + «Общий» полотно начнёт подниматься.

При коротком замыкании контактов «Вниз» + «Общий» полотно начнёт опускаться.

При коротком замыкании контактов «Стоп» + «Общий» полотно остановится

Режим 2: Управление по трём проводам (выключатель с фиксацией команды):

В данном режиме управление осуществляется по трём проводам без использования контакта «Стоп» радиопередатчика

При длительном замыкании контактов «Вверх» + «Общий» полотно начнёт подниматься.

При размыкании контактов полотно остановится.

При длительном замыкании контактов «Вниз» + «Общий» полотно начнёт опускаться.

При размыкании контактов полотно остановится.

Режим 3: Управление по трём проводам (выключатель без фиксации команды):

В данном режиме управление осуществляется по трём проводам без использования контакта «Стоп» радиопередатчика

При коротком замыкании контактов «Вверх» + «Общий» полотно начнёт подниматься.

При повторном замыкании контактов «Вверх» + «Общий» полотно остановится.

При коротком замыкании контактов «Вниз» + «Общий» полотно начнёт опускаться.

При повторном замыкании контактов «Вниз» + «Общий» полотно остановится.

Выбор режима управления:

Нажать и удерживать кнопку Р2 на радиопередатчике более 6 секунд. Индикатор сначала мигнёт 5 раз, затем коротко однократно, затем коротко двукратно, а затем коротко трёхкратно.

Для изменения режима необходимо отпустить кнопку Р2 радиопередатчика после однократного (будет выбран режим 1), двукратного (будет выбран режим 2) или трёхкратного (будет выбран режим 3) короткого мигания индикатора.

Защита от случайного изменения настроек привода

Данная функция отключает возможность подачи команд при замыкании контактов «Вверх» + «Стоп» + «Общий» или «Вниз» + «Стоп» + «Общий», что предотвращает случайное изменение конечных положений и режима работы привода. По умолчанию блокировка отключена.

Для включения/отключения блокировки необходимо длительно замкнуть контакты «Стоп» + «Общий» на время более 15 секунд. Индикатор радиопередатчика сначала коротко мигнёт 8 раз, затем один раз, а затем включится на 5 секунд (блокировка включена) или коротко мигнёт 5 раз (блокировка отключена).

Внимание! При настройке привода необходимо убедиться, что защита от случайного изменения настроек отключена. В противном случае изменение режима работы привода и установка конечных положений будут невозможны!

Технические характеристики устройства

Электрические характеристики	
Номинальное напряжение питания	12/24В, постоянное, стабилизированное
Потребляемый ток, не более	25мА при 12В, 20мА при 24В
Управление устройством	Проводной выключатель или реле («сухой» контакт)
Радиочастота команд управления	433.92МГц
Мощность радиопередатчика	10мВт
Дальность действия	до 35м в помещении, до 200м на открытой местности
Механические характеристики	
Класс пылевлагозащиты	IP20
Температура эксплуатации	-10...+50 ⁰ С
Габаритные размеры	65мм*45мм*23мм
Материал корпуса	Пластик