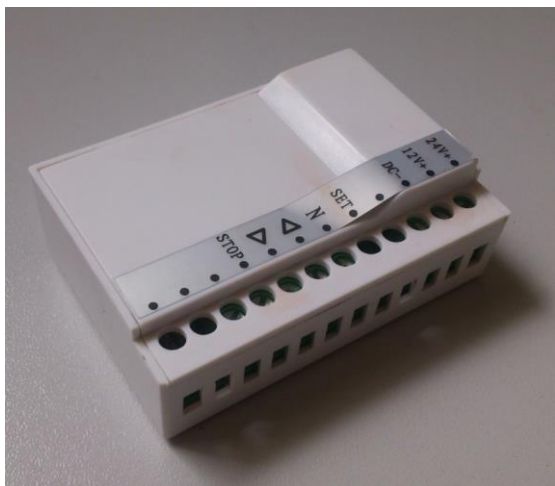


Инструкция по подключению и настройке DC1149A v2.00

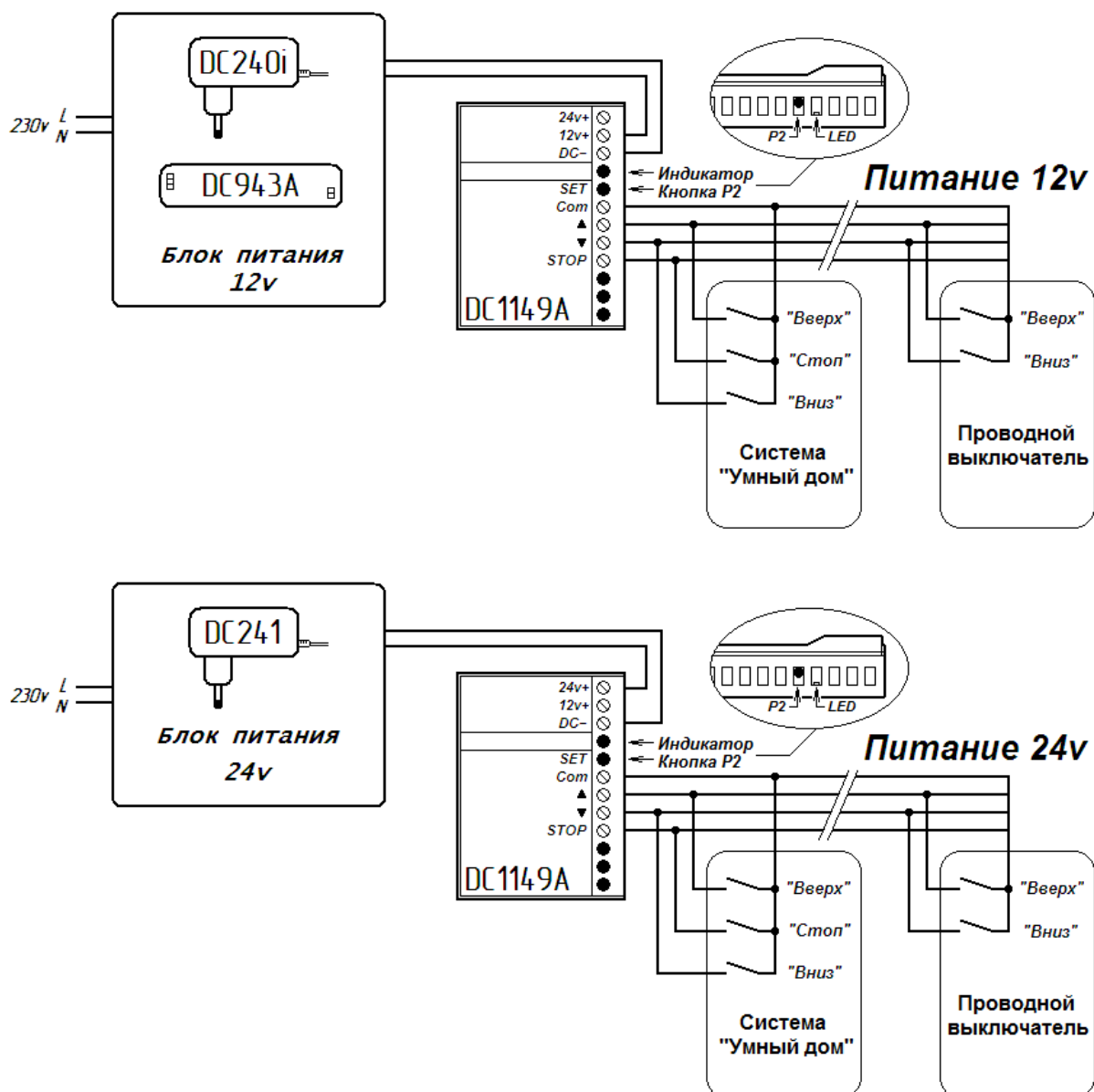
(Радиопередатчик с «сухими» контактами 12/24В)



Радиопередатчик DC1149A служит для управления всеми типами радиоустройств Amigo со стандартным протоколом связи посредством команд системы централизованного управления («Умного дома» и пр.) или проводного выключателя по «сухим» контактам. Для питания радиопередатчика может быть использован внутренний источник питания системы централизованного управления (при его наличии).

Подключение

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



Настройка

Радиопередатчик **DC1149A** 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 **DC1149A** в память этих устройств.

Настройку устройств также можно производить напрямую с радиопередатчика **DC1149A**. При этом команды «Вверх», «Стоп» и «Вниз» необходимо подавать системой централизованного управления или проводным выключателем по «сухим» контактам радиопередатчика.

Добавление радиопередатчика DC1149A в память

1. На уже записанном передатчике/канале коротко поочерёдно нажать: P2 – P2
2. На радиопередатчике **DC1149A**, который хотим добавить, коротко нажать P2. Радиопередатчик **DC1149A** добавлен в память устройства.

Удаление радиопередатчика DC1149A из памяти

3. На уже записанном передатчике/канале, который не нужно удалять, коротко поочерёдно нажать: P2 – P2.
4. На радиопередатчике **DC1149A**, который хотим удалить, коротко нажать P2. Радиопередатчик **DC1149A** удалён из памяти устройства.

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

Настройка режима управления по «сухим» контактам

Радиопередатчик **DC1149A** 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.

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°C
Габаритные размеры	65мм*45мм*23мм
Материал корпуса	Пластик