



Стройкомплекс

ПАСПОРТ

Блок дистанционного управления БДУ-3,БДУ-5

ТУ 3468-004-20938524-2015



**Москва
2015**

1. Назначение блока дистанционного управления

БДУ супергетеродинный приемник позволяет осуществлять стабильный прием в зонах с неблагоприятной помеховой обстановкой. Приемник оборудован чипом энергонезависимой памяти для хранения 55 брелоков передатчиков.

Выход первого радиоканала приемника осуществляет пошаговое управление по логике «Открыть-Стоп-Закрыть-Стоп-Открыть-...».

Выход второго радиоканала (нормально-открытый беспотенциальный контакт), выведен на плате блока управления в отдельную колодку с маркировкой 2 СН и замыкается при приеме кодированного сигнала с настроенного пульта

Приемник обеспечивает работу радиоуправления только с оригинальными брелоками-передатчиками – ТХ22

2. Технические характеристики БДУ

Материал корпуса	пластик
Частота радиосигнала	433,92 МГц
Электропитание	12/24 В ac/dc
Количество каналов	2
Ток нагрузки на реле	0,5 А
Напряжение нагрузки на реле	24 V ac/dc
Диапазон рабочих температур	-10 ÷ +55°С
Выход	релейный
Емкость памяти	500

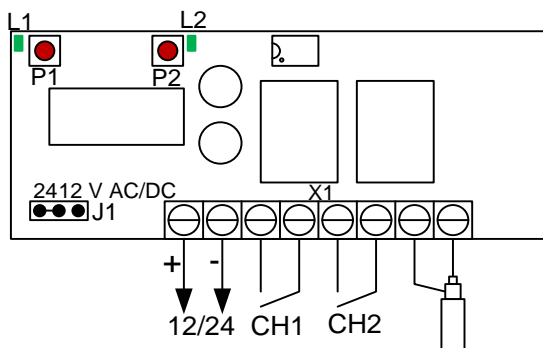
Технические характеристики брелока

Материал корпуса	пластик
Частота радиосигнала	433,92 МГц
Питание от батареи	12 В — тип 23 А
Количество каналов	2
Модуляция	AM/ASK
Количество комбинаций кода	268000
Радиус передачи сигнала (м)	150 — в зоне прямой видимости
Диапазон рабочих температур	-25 ÷ + 55

1 Программирование двухканального радиоприёмника.

2.1.Описание режима работы.

Радиоприёмник



X1-Разъём для подключения к блоку управления.

P1- Кнопка программирования первого канала радиоприемника.

L1- Светодиодный индикатор первого радиоканала.

P2- Кнопка программирования второго канала радиоприемника.

L2- Светодиодный индикатор второго радиоканала.

CH1- Выход первого радиоканала приемника, осуществляет пошаговое управление по логике «Открыть- Стоп- Закрыть- Стоп- Открыть-...».

CH2- Выход второго радиоканала (нормально-открытый контакт), замыкается при приёме кодированного сигнала с настроенного пульта дистанционного управления.

С помощью переключки J1 выбирается напряжение питания:

J1 УСТАНОВЛЕНА В ПРАВО 12 В ~/-.

После подачи питания на блок управления происходит мигание светодиодного индикатора первого радиоканала приемника: однократное мигание означает наличие в приемнике чипа памяти на 55 запоминаемых кодов, двукратное мигание означает наличие чипа памяти на 200 запоминаемых кодов. Непрерывное свечение или мигание означает наличие неисправности или отсутствие блока памяти. При передаче кода (нажатии какой-либо из кнопок брелока-передатчика), не введенного в память системы, происходит однократное мигание обоих индикаторов приемника; это означает, что приемник распознал код пульта дистанционного управления, но запоминания кода еще не произошло.

2.2.Программирование.

Запись кодов:

При подключенном питании нажмите кнопку P1 для записи кода в первый канал, или P2 для записи во второй канал. (Процедура одинакова для обоих каналов). Когда кнопка отпущена, светодиод медленно троекратно мигает. В это время следует нажать на кнопку пульта, с которого мы хотим управлять данным каналом приёмника. Длительное свечение означает, что запоминание прошло успешно, три быстрых мигания означают, что код уже находится в памяти приёмника. Светодиод медленно мигает ещё три раза, в ходе чего можно записать ещё один код. Если ни один из кодов не был передан, приёмник выходит из режима программирования. (Один и тот же код невозможно сохранить сразу в двух каналах приёмника, каждый код может соответствовать только одному каналу).

Стирание кодов:

Отключите питание, нажмите одновременно на кнопки P1 и P2 и не отпуская кнопок, подайте питание, 5 миганий обоих светодиодов означают стирание всех сохранённых кодов.

Запись кодов:

При включенном питании приемника однократно нажать кнопку P1, если требуется записать код на первый канал, или кнопку P2 для записи кода на второй канал. При отпускании кнопки происходит медленное трехкратное мигание соответствующего индикатора. В это время на приемник следует передать код с брелока-передатчика, который необходимо ввести в память.

Продолжительное свечение (в течение 2 секунд) соответствующего индикатора означает, что запоминание кода произведено успешно, три последовательных коротких мигания означают, что код пульта управления уже сохранен в памяти приемника. После чего индикатор мигнет еще 3 раза в ожидании запоминания кодов от других брелоков. Если в течение этого времени не производится ввода иных кодов, приемник выходит из режима программирования.

ВНИМАНИЕ! Один и тот же код нельзя с охранить в памяти приемник, а одновременно на двух каналах.

Стирание кодов:

В зависимости от канала на который записан код, подлежащий удалению нажать на приемнике кнопку P1 или P2, и удерживать ее нажатой не менее 7 секунд. Пока кнопка удерживается нажатой, соответствующий ей индикатор горит ровным светом, при отпускании кнопки наблюдается учащенное мигание индикатора. В

это время с брелока необходимо передать на приемник код, подлежащий удалению. Сигналом, подтверждающим корректное удаление кода, является непрерывное, в течение 2 секунд, свечение соответствующего индикатора, после чего система выходит из режима стирания кода.

Стирание всех кодов:

Отключить питание приемника, обесточив плату блока управления.

Удерживая одновременно нажатыми кнопки Р1 и Р2,

подать питание на систему (блок управления и приемник).

Пятикратное одновременное мигание обоих индикаторов означает полное стирание всех кодов.

3. Комплект поставки

БДУ	1 шт
Брелок	3 (5) шт.
Паспорт	1 шт.

4. Гарантийные обязательства.

ООО «Стройкомплекс» гарантирует работу блока дистанционного управления в течение – 12 месяцев со дня производства. (см. дату на штампе изготовителя).

Гарантийные обязательства недействительны, если причиной неисправности видеокамеры являются:

- умышленная порча;
- пожар, наводнение, стихийные бедствия;
- аварии в сети электропитания;
- электрический пробой микросхем вследствие ошибок в подключении;
- механические, термические, химические повреждения;
- нарушение правил установки и подключения, изложенных в данном паспорте.

блок дистанционного управления произведен в соответствии с ТУ 3468-004-20938524-2015 и признан годным к эксплуатации.

Отметка
ОТК

Дата выпуска _____

ШТАМП
изготовителя

5. Сведения об изготовителе

Общество с ограниченной ответственностью «СТРОЙКОМПЛЕКС»
129344, г. Москва, ул. Искры, д. 31, корп. 1, пом. II, комн. 7а
Телефон: (495) 662-50-01 , факс: (495) 662-50-05