

LiftMaster 8002E

Двухканальный универсальный приемник 433 МГц

Отсоедините питание от привода гаражных ворот перед установкой приемника

Для использования со следующими радиочастотными модулями:

- 801221 супергетеродин, 433.2 МГц
- 801504 супергенеративный, 433.2 МГц
- 801344 супергенеративный, 418 МГц
- 801429 супергетеродин, 27.145 МГц

Двухканальный универсальный приемник 8002E может программироваться для приема до 15 кодов по каждому каналу.

Установка

Приемник рекомендуется монтировать на передней стены гаража на уровне глаз для удобства работы с ним и так, чтобы было место на открывание крышки и место под антенну (по возможности на максимальном расстоянии от металла). В приемнике применен телевизионный коаксиальный разъем типа F. Антенна устанавливается непосредственно на приемник. Если требуется больший радиус действия, можно воспользоваться дополнительным набором выносной антенны.

Трансформатор (Модель 23009) подключается к настенной розетке не дальше чем 2 метра от приемника, чтобы хватило провода до клеммника

1. Надежно закрепите приемник при помощи шурупов через отверстия, расположенные по углам под крышкой.
2. Внутри корпуса расположен клеммник выводов платы (см. рисунок). Подсоедините трансформатор к выводам 1-2.
3. Подсоедините провода от настенной кнопки управления (или другой нормально разомкнутой кнопки) к каналу "А" выводы 3-4. Если у привода не подключена такая кнопка, воспользуйтесь инструкцией по приводу.
4. Подключите трансформатор и подайте питание на привод. Можно использовать любую кнопку для управления приводом.

Программирование приемника для добавления кодов передатчиков.

Управлять приводом можно только когда ворота в поле зрения, нормально настроены и препятствий в проеме нет. Никто не должен входить или выходить из гаража в время движения ворот. Не позволяйте детям пользоваться кнопкой или брелком и играть около ворот.

1. Нажмите и держите кнопку на пульте.
2. Нажмите и отпустите кнопку program на плате приемника. Индикаторная лампочка однократно мигнет.
3. Отпустите кнопку на пульте.

Теперь привод будет работать при нажатии на кнопку брелка.

Если вы отпустили кнопку на пульте до того, как мигнула индикаторная лампочка, код не будет запомнен.

Повторите шаги 1...3 для программирования приемника на все пульты дистанционного управления, которые будут использоваться с этими воротами. Если используются вторые ворота, используйте для них другую кнопку и повторите все, только для канала В.

Чтобы удалить все коды из приемника: нажмите кнопку program на плате приемника и держите, пока индикаторная лампочка не погаснет (через 6 сек.) Все коды удалены.

Характеристики

Выходная нагрузка $I_{max}=5A$ $U_{max}=30V$ пост./переем.

Питание 9...35В 30мА, пост./переем.

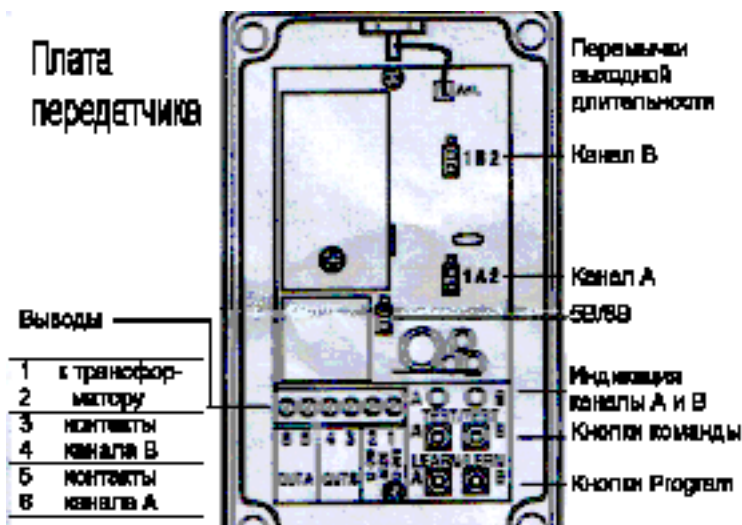
Частота 433.2, 418, 27.145 МГц

Установка выходной длительности.

Приемник может быть установлен в режим постоянного или кратковременного замыкания контактов на фиксированное время. (А и В) (используйте постоянное замыкание, только если это требуется). Когда переключатель установлена в положение «1», контакты будут замыкаться на 150 мс, независимо от времени послышки по радиоканалу.

При «2» положении переключателя контакты будут оставаться замкнутыми до тех пор, пока передается послышка. Заводская установка – «1».

При использовании модуля 801243 установите переключатель 5V/8V в положение 5V.



ЧТОБЫ СТЕРЕТЬ ВСЕ КОДЫ ДУ:

Нажмите кнопку «**SMART**» на приемнике и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока индикатор не погаснет (примерно через 6 секунд). **Все коды, введенные в память приемника, будут стерты.**

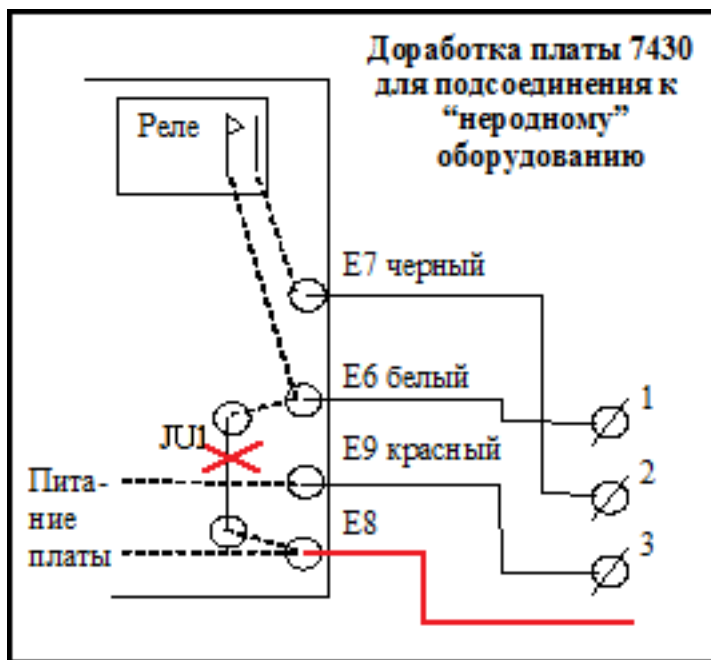
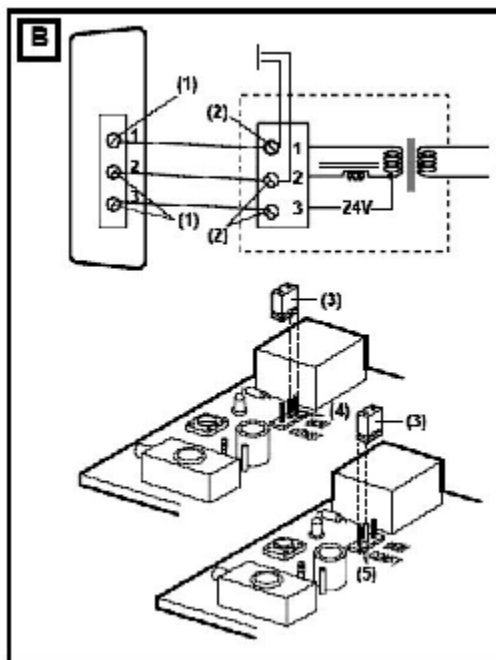
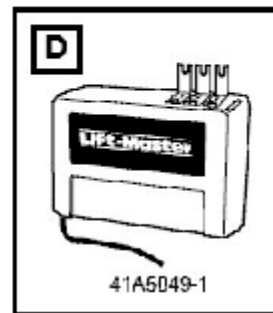
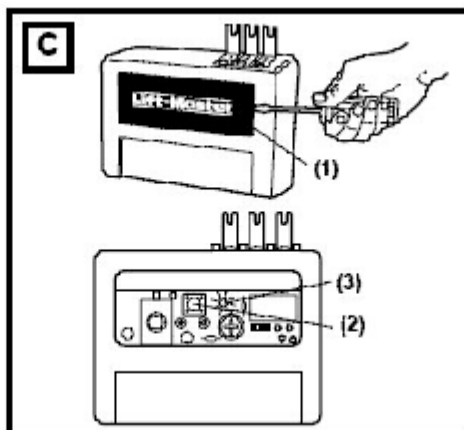
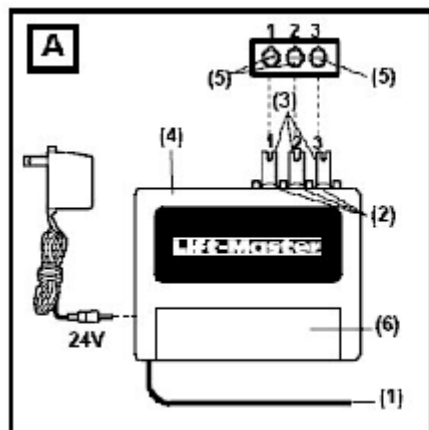
Максимально возможное кол-во запоминаемых кодов -12.

Переключатель кода

1.

Кнопочная панель

1.



Примечание

Хотя приемник предназначен только для оборудования Lift Master, его можно использовать как универсальный приемник. Это можно сделать 2 способами.

1. Подать питание от **отдельного** внешнего адаптера (24В рисунок А). При этом к оборудованию следует подключать контакты 1-2, а **контакт 3 не использовать**. Контакты 1-2 замыкаются между собой, когда приемник принимает код от брелка (нормально разомкнутый контакт).

2. Разделить цепи питания и управления. (В этом приемнике питание подается на выводы 1-3, а рабочими являются контакты 1-2. Т.е. вывод 1 является общим). Для этого необходимо **удалить перемычку JU1**. (См. рис.) Перемычка похожа на обычный резистор, отмаркирована одной черной полоской. Питание 24В переменного тока (можно и постоянного, полярность не важна, в плате стоит мост) следует подать от блока управления через разъем питания (рисунок А) или через дополнительный провод, припаянный к точке E8 и клемму 3.