

Пульт «DHC» совместим с системой DoorHan



Пульт «DHC»:

1. 100% совместим с системой DoorHan (DH). Пульт добавляется в автоматику точно также, как оригинальный пульт
2. Сделать копию рабочего пульта (даже вне зоны действия автоматики) – это удобно в случаях, когда добавить новый пульт напрямую в автоматику не представляется возможным (если закончилась память в автоматике или нет физического доступа к ней). Таких копий можно сделать неограниченное количество.

Если Вы впервые настраиваете пульт DHC, то настоятельно рекомендуем изучить инструкцию полностью!

Режимы работы пульта «DHC»:

- По умолчанию. Замена оригинального пульта (по умолчанию на заводских настройках, см. пункт «сброс к заводским настройкам») – имеет 100% совместимость с системой DH
- 1-й режим – Самопрописывание. Копия пульта (по умолчанию сразу после копирования пульта, см. пункт «процедура копирования») в этом режиме, используя код оригинального пульта, «DHC» выполняет манипуляции с автоматикой, и дистанционно переводит её в режим программирования, после чего самостоятельно прописывается в неё. Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 1-го режима копии на пульте DHC».
- 2-й режим (**обязательный!**) - Копия пульта (главный режим работы копии для современной автоматики DH, для перехода см. пункт «переключение режимов»). Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 2-го режима копии на пульте DHC».
- 3-й режим - Копия пульта (режим работы копии для популярной автоматики DH, для перехода см. пункт «переключение режимов»). Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 3-го, 4-го и 5-го режимов копии на пульте DHC».
- 4-й режим - Копия пульта (дополнительный режим работы копии для автоматики DH, для перехода см. пункт «переключение режимов»). Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 3-го, 4-го и 5-го режимов копии на пульте DHC».
- 5-й режим - Копия пульта (режим работы копии для роллетных плат DH, для перехода см. пункт «переключение режимов»). Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 3-го, 4-го и 5-го режимов копии на пульте DHC».
- 6-й режим - Копия пульта в «догонялки» (для перехода см. пункт «переключение режимов»). Подробнее о настройке пульта в этом режиме см. пункт «Настройка 6-го режима копии на пульте DHC».

Примечание: каждый режим соответствует индикации пульта, см. пункт «проверка текущего режима работы».

Сброс к заводским настройкам:

- На пульте «DHC» **синхронно нажмите и удерживайте** кнопки **A+B+D**
- **Продолжайте удерживать** кнопки до тех пор, пока индикатор пульта не выдаст длинную вспышку, означающую сброс пульта к заводским настройкам. Затем кнопки можно отпустить.

Примечание: если после синхронного нажатия кнопок **A+B+D** сразу загорелся индикатор, то повторите процедуру сначала.

После сброса пульта к заводским настройкам он переходит в режим работы **по умолчанию**, см. пункт «Режимы работы пульта DHC»

Процедура копирования рабочего пульта на «DHC»:

- На пульте «DHC» **синхронно нажмите** кнопки **A+B+D**
- Затем **сразу отпустите B+D**, а кнопку **A** продолжайте удерживать. Индикатор пульта «DHC» не должен гореть. Если индикатор горит, то повторите процедуру сначала.
- **Продолжая удерживать** кнопку **A** поднесите корпус к корпусу рабочий пульт и **нажмите** на нём с удержанием любую кнопку
- На пульте «DHC» индикатор выдаст длинную вспышку, означающую успешное копирование. Затем кнопки можно отпустить.

Примечание: процедуру копирования достаточно выполнить один раз, т.к. пульт «DHC» копирует рабочий пульт целиком. То есть все кнопки рабочего пульта копируются автоматически.

Сразу после успешного выполнения процедуры копирования пульт «DHC» переходит в 1-й режим работы, см. пункт «Режимы работы пульта DHC».

Проверка текущего режима работы на пульте «DHC»:

- **Синхронно нажмите и удерживайте** кнопки **B+D**
- Световой индикатор количеством вспышек покажет текущий режим (например, 1 вспышки – 1-й режим, 2 вспышки – 2-й режим, и далее по аналогии)

Примечание: для проверки текущего режима после отсчёта количества вспышек отпустите кнопки B+D. Если продолжать удерживать их, то пульт начнёт переключение режимов работы, см. пункт «переключение режимов работы копии».

Настройка 1-го режима копии на пульте «DHC» (режим «Самопрописывание»):

- **Необходимо** находиться **рядом** с автоматикой
- На пульте «DHC» **нажмите и удерживайте** кнопку до тех пор, пока индикатор пульта не погаснет!
- Успешное самопрописывание пульта «DHC» сопровождается срабатыванием автоматики. Если процедура настройки выполнена успешно, то пульт «DHC» занимает в автоматике одну свободную ячейку памяти.
- В случае успешной настройки этого режима, пульт «DHC» будет работать с короткого нажатия, независимо от исходного пульта, с которого была сделана копия.

Примечание: после выполнения процедуры самопрописывания исходный пульт, с которого была сделана копия, перестанет срабатывать следующие 3 нажатия, и возобновит свою работу после 4-го нажатия. Дальнейшая работа исходного пульта и копии в этом режиме будет независимой друг от друга.

Почему 1-й режим (режим «Самопрописывание») может не сработать?

1. На самой автоматике DH может быть отключена функция дистанционного программирования.
2. В автоматике DH закончились свободные ячейки памяти и пульт «DHC» не смог самопрописаться.

Важно!

Если настройка копии в 1-м режиме (режим «Самопрописывание») на пульте DHC не привела к работе пульта на автоматике DH с короткого нажатия, то необходимо переключить режим работы копии на следующий, см. пункт «переключение режимов работы копии».

Переключение режимов работы на пульте «DHC»:

- **Синхронно нажмите и удерживайте** кнопки **B+D**
- Световой индикатор количеством вспышек покажет текущий режим
- **Продолжайте удерживать** кнопки **B+D** и через 5 секунд световой индикатор вспышками покажет переход на следующий режим работы, см. пункт «Режимы работы пульта DHC».

Примечание: если после перехода в следующий режим продолжать удерживать кнопки В+D, то пульт «DHC» начнёт циклическое переключение режимов по кругу через каждые 3 секунды.

Настройка 2-го режима копии на пульте «DHC»:

Важно!

Производить настройку копии в данном режиме работы на пульте «DHC» необходимо сразу после проверки 1-го режима (режима «Самопрописывание»)

- **Необходимо** находиться **рядом** с автоматикой
- На пульте «DHC» **нажмите** кнопку, которая соответствует рабочей кнопке на исходном пульте, с которого была сделана копия
- Если копия в этом режиме **срабатывает успешно** – значит выбранный режим является подходящим для автоматике ДН, **ни в коем случае не переключайте и не проверяйте** следующие режимы работы копии на пульте «DHC».
- Если копия в этом режиме **не срабатывает** – убедитесь в этом несколько раз, а затем выполняйте переключение на следующий режим работы, см. пункт «переключение режимов работы копии».

Важно!

1. Если Вы **не проверили** работу 2-го режима копии на пульте «DHC», а сразу перешли к проверке следующих режимов (3-й, 4-й, 5-й...), то имеется вероятность, что при проверке этих режимов копия **не сработает** и **перестанет срабатывать исходный пульт**, с которого была сделана копия. Если это произошло, то восстановить работоспособность исходного пульта можно только путём его повторной записи напрямую в плату управления автоматике ДН.
2. Если **при проверке** работы 2-го режима копии на пульте «DHC» она **срабатывает** на автоматике ДН, но Вы всё же решили проверить следующие режимы (3-й, 4-й, 5-й...), то имеется вероятность, что при проверке этих режимов копия **уже не сработает** и **перестанет срабатывать исходный пульт**, с которого была сделана копия. Если это произошло, то восстановить работоспособность исходного пульта можно только путём его повторной записи напрямую в плату управления автоматике ДН.

Настройка 3-го, 4-го и 5-го режимов копии на пульте «DHC»:

- Переключите режим работы копии пульта «DHC» в соответствующий режим, см. пункт «переключение режимов работы копии»
- **Необходимо** находиться **рядом** с автоматикой
- На пульте «DHC» **нажмите** кнопку, которая соответствует рабочей кнопке на исходном пульте, с которого была сделана копия
- Если копия в 3-м, 4-м или 5-м режиме **срабатывает успешно** – значит выбранный режим является подходящим для автоматике ДН.
- Если копия в 3-м или 4-м режиме **не срабатывает** – убедитесь в этом несколько раз, а затем выполняйте переключение на следующий режим работы, см. пункт «переключение режимов работы копии».
- Если копия в 5-м режиме **не срабатывает** – убедитесь в этом несколько раз. В случае, если все режимы работы копии (кроме 6-го) были проверены на автоматике, но ни один из них не сработал, это означает индивидуальную несовместимость копии с конкретной платой управления автоматике ДН (новая прошивка, новая версия платы, неизвестная ранее плата и т.д.).

В этом случае рекомендуется:

1. Выполнить сброс пульта «DHC» к заводским настройкам, см. пункт «сброс к заводским настройкам», и затем добавить его напрямую в автоматике ДН, точно также, как туда добавляется оригинальный пульт, по инструкции к ней
2. В случае отсутствия доступа к автоматике и возможности записи пульта напрямую, можно использовать 6-й режим работы копии на пульте «DHC», см. пункт «режимы работы пульта DHC».

Настройка 6-го режима копии на пульте «DHC» (режим «Догонялки»):

- Выполните сброс пульта «DHC» к заводским настройкам, см. пункт «сброс к заводским настройкам».
- Повторите процедуру копирования рабочего пульта согласно пункту «процедура копирования рабочего пульта на DHC».
- Не проверяя на автоматике никакие режимы работы копии пульта «DHC» сразу переведите его в 6-й режим работы копии, см. пункт «переключение режимов работы копии».
- В данном режиме копия на пульте «DHC» будет 100% работать на любой автоматике ДН, НО при этом конфликтовать с исходным пультом, с которого была сделана копия – оба пульта будут работать на автоматике, но по принципу «догонялок» между собой.

Важно!

1. Если Вы столкнулись распашными воротами ДН, установленными до 2013 года, то рекомендуется:
 - Выполнить сброс пульта «DHC» к заводским настройкам согласно пункту «сброс к заводским настройкам», а затем прописать пульт «DHC» напрямую в автоматике по инструкции к ней.
 - Выполнить копирование согласно пункту «процедура копирования рабочего пульта на DHC» и использовать копию только в 6-м режиме, подробнее см. пункт «Настройка 6-го режима копии на пульте DHC».

В противном случае, при проверке любого режима работы копии на пульте «DHC» (кроме 6-го) она не сработает и 100% перестанет работать исходный пульт, с которого была сделана копия. Если это произошло, то восстановить работоспособность исходного пульта можно только путём его повторной записи напрямую в плату управления автоматике ДН.

2. Копирование и переключение режимов работы копии на пульте «DHC» происходит на всех кнопках сразу. Если у Вас один рабочий пульт от нескольких разных автоматик ДН (открывает на разные кнопки разную автоматике), то копия такого пульта на пульте «DHC» будет неудобна в эксплуатации (т.к. на разной автоматике ДН могут работать разные режимы копии «DHC»). Если Вам необходимо использовать пульт «DHC» одновременно на нескольких автоматиках ДН на разные кнопки, то рекомендуется:

- Выполнить сброс пульта «DHC» к заводским настройкам согласно пункту «сброс к заводским настройкам», а затем прописать нужные кнопки пульта «DHC» напрямую в несколько разных автоматик ДН по инструкции к этой автоматике
- Выполнить копирование на универсальный пульт UltraMax Blue или UltraMax Green, т.к. универсальный пульт поддерживает возможность копирования на конкретную кнопку пульта нужную рабочую кнопку пульта и выставить на ней режим работы под определенную автоматике ДН.

Примечания:

1. Сброс пульта «DHC» к заводским настройкам, переключение режимов работы, а также копирование пультов можно производить сколько угодно раз.
2. Скопированный код хранится в энергозависимой памяти пульта «DHC» не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батареи).
3. Возможна индивидуальная несовместимость данного пульта с конкретной платой управления ДН
4. С работающего пульта «DHC» (как и с оригинального пульта) также можно сделать копию на другой такой же пульт «DHC», при этом количество копий не ограничено.
5. Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте источник питания (батарею).

Характеристики:

- Батарея 3В, тип CR2016, 2 шт. (уже в пульте)
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Диапазон рабочих температур: от -20 до +55 °С
- Дальность действия в прямой видимости: до 150 метров
- Страна производства: Россия
- Производитель: ПРАЙМ ПУЛЬТ