

**Смарт-дубликатор
«ПРАЙМ ПУЛЬТ 32»
для ворот и шлагбаумов**



Уникальные особенности ПРАЙМ ПУЛЬТ 32:

- Частота 433,92 МГц
 - Оптимальное решение для большинства автоматик, представленных на рынке РФ
- Работает как замена оригинала и как копировщик
 - Можно быстро выполнить копирование пульта без доступа к приёмнику и вне зоны действия приёмника
- 4 ячейки памяти, удобство их использования
 - Можно скопировать 4 кнопки разных пультов
- Поддерживается 32 популярных системы:
 - Работает со всеми форматами из списка совместимости в режиме «замена оригинала» и копирует их, за исключением системы КРИПТ КЕЙ и КРИПТ КЕЙ Корвет (см. таблицу 2)

Для каждой кнопки пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 можно выбрать режим **«замены оригинала»** (пульт прописывается в приемник штатным способом, как оригинал) или режим **«копировщик»** (копирование кода с уже работающего пульта). Во втором режиме для некоторых систем доступны дополнительные настройки для совместимости с конкретной автоматикой.

Пульт в режиме «замена оригинала» 100% корректно работает с системами, отмеченными в таблице 2. Воспроизводимый радиокод не отличается от кода оригинальных пультов.

Примечание: режим «замена оригинала» работает со всеми системами, представленными в списке совместимости (см. таблицу 2)

В режиме «копировщика» пульт может скопировать форматы всех представленных в Таблице 2 систем, за исключением системы КРИПТ КЕЙ и КРИПТ КЕЙ Корвет. Работа гарантируется с большинством автоматик, включая динамические (с плавающими кодами).

Также в режиме «копировщика» предусмотрены дополнительные режимы работы для систем: Alutech, BFT, DoorHan, Elmes, FAAC RC, Genius ECHO, IL-100, Nice Flor-S, Nice Smilo.

На любую кнопку пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 можно назначить режим «замены оригинала» или сделать копию кнопки пульта любой поддерживаемой системы из таблицы. По умолчанию (а также после сброса пульта до заводских настроек) кнопки пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 запрограммированы на воспроизведение кодов в режиме «замена оригинала» следующих систем:

Таблица 1

Кнопка	Заводская настройка
A	КРИПТ КЕЙ
B	DoorHan
C	Alutech
D	Nice Flor-S

Заводская настройка – может использоваться для добавления соответствующей кнопки пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 в автоматику как оригинального пульта (по инструкции к плате управления).

1. Сброс пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 до заводских настроек:

- На пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B+D.
- Сразу и в течение 5 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 5 секунд световой индикатор выдаст длинную вспышку и погаснет. Сброс выполнен, режим воспроизведения кнопок установлен по умолчанию (см. таблица 1)

2. Назначение необходимой системы в режиме «замена оригинала» на нужную кнопку пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32:

- Проверяем, можно ли сделать режим «замены оригинала» нужной системы по таблице 2, согласно колонке, «Замена оригинала».
- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+C+D.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- Нажмите и удерживайте нужную кнопку (на которую нужно установить код определенной системы)
- Продолжая удерживать выбранную кнопку, нажимаем любую другую кнопку нужное количество раз, согласно колонке, «Система» таблицы 2.
- Отпустите удерживаемую кнопку после назначения нужной системы.

Пример: если, удерживая нужную кнопку нажать на любую другую 11 раз, то на удерживаемой кнопке будет назначена система DoorHan.

- (Опционально, если требуется). После того как вы настроите кнопку чтобы она воспроизводила сигнал определенной системы, кнопка будет воспроизводить сигнал первой кнопки оригинального пульта. При необходимости можно настроить режим воспроизведения кнопки. Например: можно настроить кнопку, чтобы она воспроизводила вторую, третью или четвертую кнопку оригинального пульта определенной системы. Это может быть необходимо, когда автоматика устроена таким образом что пульт в неё программируется целиком (то есть все кнопки сразу). В этом случае будет работать та кнопка, которая отвечает за подключенный канал реле.

В случае, если это необходимо, то после назначения нужной системы, программируемую кнопку не отпускаем и нажимаем любую другую кнопку от 1 до 4 раз, в зависимости от необходимого номера кнопки.

2.1. Примечания:

2.1.1. Передача системного кода пульта.

У систем Beninca (Allmatic), BFT, DEA, Faac RC, Faac SLH 433, Genius ECHO, Genius Kilo TX 433 для копирования между собой или штатного программирования в автоматику требуется передача системного кода. На пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 передача системного кода этих систем также предусмотрена. Для этого необходимо:

- На пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 одновременно нажмите и удерживайте кнопки A+B.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- Затем нажмите и удерживайте назначенную под одну из вышеперечисленных систем кнопку. При этом пульт выдаст специальный системный код (воспроизведение скрытой кнопки, сочетание нажатий кнопок для программирования или прочий необходимый код для программирования). См. таблицу 2, колонка «Спец. кнопка».

3. Особенности работы с системой КРИПТ КЕЙ

- а) После сброса пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 к заводским настройкам кнопка А уже имеет назначенную на ней систему КРИПТ КЕЙ с нулевым кодом.
- б) После назначения системы КРИПТ КЕЙ на нужной кнопке пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 такая кнопка также будет иметь нулевой код.
- в) После сброса, а также после назначения системы КРИПТ КЕЙ на кнопках – они записываются напрямую в устройства КРИПТ КЕЙ с таким же нулевым кодом по инструкции к устройству КРИПТ КЕЙ, которые можно приобрести для совмещения работы с ПРАЙМ ПУЛЬТ 32:
 - Внешний радиоприёмник КРИПТ КЕЙ – для установки на плату управления пропускной системы
 - Блок управления CV01 КРИПТ КЕЙ – для подключения управления роллетами и рольставнями
 - Приёмник-конвертер КРИПТ КЕЙ – для установки на СКУД систему в качестве считывателя
 - Контроллер ПРАЙМ СКУД – полноценная СКУД система с облачным управлением
- д) Индивидуальный ключ шифрования КРИПТ КЕЙ (необходим модуль PultProg)

Для шифрования кнопки пульта с системой КРИПТ КЕЙ под индивидуальный ключ шифрования потребуется модуль PultProg.

- Подключите модуль PultProg к компьютеру и запустите ПО PultProg
- Во вкладке «КРИПТ КЕЙ» введите уникальный ключ шифрования, который хотите назначить на кнопку(-ах).
- Ввести ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 в режим программирования путём удержания кнопки с КРИПТ КЕЙ от 7-ми секунд
- Продолжая удерживать кнопку, расположите её рядом с модулем PultProg
- Успешная передача ключа шифрования будет сопровождаться длинной вспышкой индикатора на пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, а также звуковым сигналом в программе PultProg
- Для назначения того же ключа шифрования на другую кнопку ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 с системой КРИПТ КЕЙ повторите процедуру с начала

Примечание: назначение индивидуального ключа шифрования возможно только для системы КРИПТ КЕЙ! Для системы КРИПТ КЕЙ Корвет данный функционал недоступен, так как эта система уже зашифрована для работы с устройствами системы Корвет.

4. Порядок копирования действующих пультов на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32

- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки B+C+D.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- На ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 нажмите и удерживайте кнопку, на которую планируется выполнить копирование рабочей кнопки действующего пульта.
- Продолжая удерживать кнопку на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, приложите «корпус к корпусу» действующий пульт, нажмите и удерживайте на нём рабочую кнопку (которую требуется скопировать). На ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 световой индикатор загорится на 2 секунды.
- Если световой индикатор загорелся на 2 секунды - копия успешно сделана! Итог: Одна кнопка исходного пульта скопирована на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32. Для остальных нужных кнопок исходного пульта можно повторить вышеуказанные действия.
- Если хотя бы один пункт этой инструкции не выполняется — повторите всё сначала. Если копирование не получается — скорее всего исходный пульт не поддерживается ПРАЙМ ПУЛЬТ 32

4.1. Примечания:

4.1.1. Функция само-прописывания доступна для копий систем DoorHan, Faas RC, Genius ECHO. В данный режим скопированная кнопка пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 переходит сразу после копирования вышеперечисленных систем, также можно обратиться к колонке «Копировщик» таблицы 2, где указана функция «**Самопрог**».

Теперь в зоне действия приёмника на пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 нажмите и удерживайте скопированную кнопку в течение примерно 10 секунд (до погасания светодиодного индикатора). Пульт ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 используя код исходного пульта попытается выполнить операцию дистанционного программирования себя в блок управления автоматики. В случае успеха после погасания светодиодного индикатора произойдёт срабатывание автоматики. Исходный пульт (с которого делалась копия) может перестать срабатывать на автомате ближайшие 3-4 нажатия, после чего возобновит работу. **Данный режим будет работать только при наличии функции дистанционного добавления пультов в приёмнике и при наличии свободных ячеек памяти в приёмнике!**

4.1.2. Функция «Установка формата копированием». Если после того, как световой индикатор загорелся на 2 секунды, подтверждая успешное копирование, продолжить удерживать кнопку на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, на которую выполнялось копирование и коротко нажать любую другую, то произойдёт замена серийного номера копии, и скопированная кнопка перейдёт в режим «замены оригинала» той системы, которая была скопирована. После чего эту кнопку можно будет прописать напрямую в соответствующую автоматику (по инструкции к плате управления).

4.1.3. Особенности копирования пультов BFT

Копирование пультов BFT отличается от стандартной процедуры копирования:

- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки B+C+D.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- На ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 нажмите и удерживайте кнопку, на которую планируется выполнить копирование рабочей кнопки действующего пульта.

- Продолжая удерживать кнопку на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, приложите «корпус к корпусу» пульт BFT, синхронно нажмите и удерживайте на нём **кнопки 1 и 2** (или «скрытую кнопку» на старых версиях пульта) в течение 2-3 секунд, пока индикатор на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 не начнёт выдавать 3 вспышки раз в секунду.
- Отпустите кнопки на пульте BFT (или «скрытую кнопку») и сразу же нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку, которую хотите скопировать
- Если световой индикатор загорелся на 2 секунды - копия успешно сделана! Итог: Одна кнопка пульта BFT скопирована на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32. Для остальных нужных кнопок исходного пульта можно повторить вышеуказанные действия.
- Если хотя бы один пункт этой инструкции не выполняется — повторите всё сначала. Если копирование не получается — скорее всего исходный пульт не поддерживается ПРАЙМ ПУЛЬТ 32

4.1.4. Особенности копирования пультов Faac SLH 433 и Genius Kilo (только мастер-пульта)

Копирование пультов Faac SLH 433 и Genius Kilo отличается от стандартной процедуры копирования:

- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки B+C+D.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- На ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 нажмите и удерживайте кнопку, на которую планируется выполнить копирование рабочей кнопки действующего пульта.
- Продолжая удерживать кнопку на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, приложите «корпус к корпусу» пульт Faac SLH 433 или Genius Kilo, синхронно нажмите и удерживайте в течение 2-3 секунд на нём **кнопки 1 и 2** (обратите внимание на расположение кнопок оригинального пульта, номер кнопки помечен точками на корпусе) пока индикатор оригинального пульта не начнет мигать. После этого кнопки на пульте Faac SLH 433 или Genius Kilo отпускаем и сразу удерживаем на нём кнопку, которую планируем скопировать, пока индикатор на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 не начнёт выдавать 3 вспышки раз в секунду.
- Отпустите кнопки на пульте Faac SLH 433 или Genius Kilo и сразу же ещё раз нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку, которую хотите скопировать.
- Если световой индикатор загорелся на 2 секунды - копия успешно сделана! Итог: Одна кнопка пульта Faac SLH 433 или Genius Kilo скопирована на ПРАЙМ ПУЛЬТ 32. Для остальных нужных кнопок исходного пульта можно повторить вышеуказанные действия.
- Если хотя бы один пункт этой инструкции не выполняется — повторите всё сначала. Если копирование не получается — скорее всего исходный пульт не поддерживается ПРАЙМ ПУЛЬТ 32

4.1.5. Поведение системы в режиме копирования «Клон» зависит от самого приёмника: или срабатывание максимум с двух нажатий, или «догонялки» (См. таблицу 2).

5. Переключение дополнительных режимов работы пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32

В пульте ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 в режиме копировщика предусмотрена возможность переключения режимов работы для разных плат управления (если обычная копия не сработала) на системах Alutech, BFT, DoorHan, Elmes, Faac RC, Genius ECHO, Normann Ecostar, IronLogic (IL-100), Nice Flor-S, Nice Smilo.

Для того, чтобы изменить режим работы копии необходимо:

- Одновременно нажмите и удерживайте кнопки B+D.
- Сразу и в течение 2 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
- Через 2 секунды световой индикатор выдаст короткую вспышку и погаснет. Отпустите кнопки.
- Нажмите и удерживайте кнопку, на которой необходимо сменить режим работы. Индикатор, вспышками покажет сначала текущий режим работы копии.
- Если продолжить удерживать кнопку, то через 5 секунд ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 начнёт с интервалом в 2 секунды циклически переключать режимы и показывать их количеством вспышек, согласно колонке, «Копировщик» таблицы 2.

6. Особенности копирования пультов DoorHan:

У пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 предусмотрено 6 режимов копирования пульта DoorHan. Данные режимы предназначены для управления разнотипными автоматиками.

После копирования кнопки пульта DoorHan на пульт ПРАЙМ ПУЛЬТ 32, копия перейдёт в режим, который сразу работать на автоматике не будет. Необходимо выполнить дополнительную настройку, находясь рядом с автоматикой (См. пункт 4.1.1.).

Если функция само-прописывания не сработала, то необходимо подобрать подходящий режим для автоматики (См. пункт 4) **ВАЖНО! При переходе в 3 режим работы пульта ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 неоднократно проверьте работоспособность кнопки, учитывая задержку срабатывания в 3-4 секунды. В случае если пульт ПРАЙМ ПУЛЬТ 32 стабильно срабатывает в 3-м режиме работы, то не следует тестировать другие режимы на этой автоматике, в противном случае есть риск приостановки в работе исходного пульта и копии.**

Характеристики:

- Батарея: 3 В, тип CR2016, 2 шт., (уже внутри, в комплекте)
- Рабочая частота: 433,92 МГц
- Диапазон рабочих температур: от –20 до +55 °С
- Дальность действия в прямой видимости: до 150м.

Таблица 2

№	Система	Замена оригинала	Копировщик	Спец.кнопка (см. пункт 2.1.1)
1	КРИПТ КЕЙ	+	-	
2	Alutech	+	3 режима: 1. Смарт MCSW-3.3M 2. Смарт 3. Клон (Догонялки)	
3	AN-Motors	+	1 режим: Клон	
4	Beninca	+	1 режим: Клон (Догонялки)	+
5	BFT	+	3 режима: 1. BFT Replay 2. Смарт 3. Клон (Догонялки)	+
6	Came12 (433 MHz)	+	1 режим: Клон	
7	Came24 (433 MHz)	+	1 режим: Клон	
8	Cilex	+	1 режим: Клон (Догонялки)	
9	Comunello	+	1 режим: Клон (Догонялки)	
10	DEA	+	1 режим: Клон (Догонялки)	+
11	DoorHan	+	6 режимов: 1. Самопрог (см. пункт 4.1.1) 2. Клон (Догонялки) 3. Смарт PCB_SL/N/ v.1.3 4. Смарт DHRE 5. Смарт PCB-SW 6. Смарт CV01	
		+	2 режима:	

12	Elmes		1. Смарт 2. Клон (Догонялки)	
13	FAAC RC	+	2 режима: 1. Самопрог (см. пункт 4.1.1) 2. Клон (Догонялки)	+
14	FAAC SLH (433 MHz)	+	1 режим: Штатное копирование	+
15	GateTx	+	1 режим: Клон	
16	Genius ECHO	+	3 режима: 1. Самопрог (см. пункт 4.1.1) 2. Смарт 3. Клон (Догонялки)	+
17	Genius Kilo (433 MHz)	+	1 режим: Штатное копирование	+
18	GSN динамика	+	1 режим: Клон (Догонялки)	
19	iDo	+	1 режим: Клон	
20	IL-100	+	2 режима: 1. Смарт 2. Клон (Догонялки)	
21	Nice Flo	+	1 режим: Клон	
22	Nice Flor-S	+	2 режима: 1. Смарт OX2 2. Смарт FLOXI2R	
23	Nice Smilo	+	2 режима: 1. Смарт 2. Клон (Догонялки)	
24	PT (433 MHz)	+	1 режим: Клон	
25	Stilmatic (R-Tech)	+	1 режим: Клон	
26	Tantos	+	1 режим: Клон (Догонялки)	
27	Лидер	+	1 режим: Клон	
28	Came TW2(4)EE	+	1 режим: Клон	
29	Came Atomo / TOP44	+	1 режим: Клон	
30	HomeGate	+	1 режим: Клон	
31	Fantom	+	2 режима: 1. Смарт 2. Клон (Догонялки)	
32	КРИПТ КЕЙ Корвет	+	-	

Настоящий продукт не произведен компанией-изготовителем продукции Alutech, AN-Motors, Beninca, BFT, Came, Cilex, Comunello, DEA, DoorHan, Elmes, FAAC, Fantom, Gate, Genius, GSN, HomeGate, iDo, IronLogic, Nice, Stilmatic, R-Tech, Tantos, Лидер. Данные товарные знаки приводятся для информирования потребителей о совместимости пульта управления с автоматикой Alutech, AN-Motors, Beninca, BFT, Came, Cilex, Comunello, DEA, DoorHan, Elmes, FAAC, Fantom, Gate, Genius, GSN, HomeGate, iDo, IronLogic, Nice, Stilmatic, R-Tech, Tantos, Лидер

