**APOLLO-C (белый)**

**APOLLO-C** - четырехканальный **универсальный пульт дистанционного управления, работающий на частоте 433,92 МГц** и поддерживающий одновременно до четырех**различных кодировок**. Брелки **APOLLO-C**, работают с брелками **фиксированного кода**.

**Кодировка определяется автоматически! Важно, чтобы частота была 433,92 МГц.**

В **APOLLO-C** каждая кнопка может хранить код независимо от других кнопок.

**Программирование пульта APOLLO-C**

1. Нажмите и удерживайте кнопки **1** и **3** на брелке APOLLO-C, пока светодиодный индикатор на нем начнет быстро мигать.
2. Отпустите кнопки и нажмите **1 раз одну, которую необходимо запрограммировать**.
3. Индикатор должен загореться ровным светом. В течении 15 секунд поднесите на расстоянии < 2см оригинальный пульт и нажмите на рабочую кнопку оригинального (мастер) пульта.   
   Светодиод APOLLO-C вспыхнет три раза - пульт запрограммирован.   
   Светодиод APOLLO-C вспыхнет шесть раз - оригинальный пульт передает роллинг (динамический) код программирование невозможно.   
   Светодиод APOLLO-C вспыхнет девять раз - частота не поддерживается.

**APOLLO-M** (черный)

### Брелок Apollo-М заменяет HORMANN 868 МГц, MARANTEC 868 MГц, CAME TOP-432NA и др.

## Apollo-М - универсальный брелок 433, 868 МГц

В **APOLLO-М** каждая кнопка может хранить код независимо от других кнопок.

**Программирование пульта APOLLO-М**

1. Нажмите и удерживайте кнопки **1** и **3** на брелке APOLLO-М, пока светодиодный индикатор на нем начнет быстро мигать.
2. Отпустите кнопки и нажмите **1 раз одну, которую необходимо запрограммировать**.   
   1 раз если 433 МГц   
   2 раза если 868 МГц   
   3 раза автопоиск 286-361 МГц   
   4 раза если 300 МГц   
   5 раз если 306 МГц   
   6 раз если 310 МГц   
   7 раз если 315 МГц
3. Индикатор должен загореться ровным светом. В течении 15 секунд поднесите на расстоянии < 2см оригинальный пульт и нажмите на рабочую кнопку оригинального (мастер) пульта.

**APOLLO-JOY**

(прямоугольный с блестящими кнопками и сдвижной крышкой)

### Брелок Apollo-JOY заменяет CAME TOP-432NA, CAME TAM-432SA и др.

**Стирание памяти**

Одновременно нажать и удерживать две верхние кнопки на пульте, пока индикатор не начнёт быстро моргать. Продолжаем удерживать кнопки, пока индикатор не моргнёт 4 раза. Память очищена.

**Программирование пульта APOLLO-JOY**

Перед программированием необходимо стиреть память пульта. Нажать и удерживать кнопку, которую нужно запрограммировать. Поднести мастер-пульт сверху и сзади к программируемому и нажать на нём рабочую кнопку, пока индикатор не начнёт быстро моргать. При необходимости процедуру программирования повторить для других кнопок пульта. Перезапись кнопки возможна только после стирания памяти пульта.

### Apollo-TX-F 433 (с зелеными кнопками)

## APOLLO TX-F 433 - четырёхканальный универсальный пульт 433,9 МГц

## Заменяет такие популярные пульты как CAME TOP432NA, TOP432SA, TAM432SA, NICE FLO, RODGER TX12, MARANTEC DIGITAL 302, 313, 304 и другие.

**Программирование пульта APOLLO-TX-F**

Одновременно нажмите на кнопку 1 и 2 (большие кнопки) пульта TXF и удерживайте в течение 10 секунд. Светодиод начнет мигать. Отпустите кнопки. Для записи кода с рабочего пульта, нажмите и удерживайте нажатой кнопку TX-F, поднесите оригинальный пульт и нажмите кнопку с кодом. Светодиод TX-F начнет мерцать, пульт записан. Если по неосторожности сбился код, его можно восстановить: одновременно нажмите и держите 5-7 секунд маленькие кнопки 3 и 4. Когда светодиод начнет медленно мерцать, пульт восстановил предыдущие настройки. Если дальше продолжать держать кнопки 3 и 4, пульт вернется к заводским настройкам.

**APOLLO-TX-F 868** (синие кнопки)

## APOLLO TX-F 868 - четырехканальный универсальный брелок, работающий на частоте 868 МГц, динамического (ролл.) кода.

1. **Процедура выбора марки на пульте TX-Multi.**  
     
   Нажмите одновременно две большие кнопки TX-F и удерживайте их. Примерно через 10 секунд индикатор начнет мигать. Отпустите кнопки – пульт вошел в режим программирования. Далее выбираем марку. По умолчанию, на всех кнопках установлен код для NICE Smilo. Если вам нужно работать с другой маркой, сделайте следующее. Нажмите и удерживайте кнопку пульта, индикатор моргнет 2 раза это BFT. Повторно нажмите и удерживайте, индикатор моргает 3 раза это Beninca и Allmatic и так далее:

1 раз коротко NICE Smilo  
2 раза коротко BFT  
3 раза коротко Beninca и Allmatic  
4 раза коротко DEA  
5 раз коротко ERREKA  
6 раз коротко GBD  
7 раз коротко FOX  
8 раз коротко PUJOL VARIO  
9 раз коротко FAAC 433 МГц  
1 раз длинно Mutantcode  
1 раз длинно + 1 коротко Doorhan, Novoferm, Skymaster  
1 раз длинно + 2 коротко Aprimatic  
  
Время между нажатиями не имеет значения, когда нужная марка будет выбрана, сохраните её в памяти пульта.

**2. Процедура сохранения выбранной марки на пульте TX-Multi.**  
  
Для этого одновременно нажмите две маленькие кнопки TX-Multi, пока не заморгает индикатор. (4 сек) Если держите более 10 секунд, индикатор начнет моргать быстрее, пульт вернулся к заводским настройкам. Для того чтобы пульт начал работать с автоматикой, записывайте его в приемник по правилам записи оригинального пульта.

**APOLLO-TX-FA** (тоже синие кнопки)

### Брелок Apollo-TX-FA заменяет FAAC.

## APOLLO TX-FA – четырёхканальный не универсальный пульт 868 МГц

Для программирования TX-FA одновременно нажмите и удерживайте две большие кнопки в течении 10 сек. До момента, когда светодиод начнет мерцать, затем отпустите кнопки.

Переведите пульт FAAC в режим передачи кода (одновременным нажатием и удержанием верхней правой и нижней левой кнопки)

Нажмите и удерживайте кнопку на пульте **APOLLO TX-FA,** которую хотите запрограммировать . Поднесите пульт FAAC и нажмите рабочую кнопку.

**APOLLO-TX-FL** (коричневые кнопки)

### Брелок Apollo-TX-FL заменяет NICE FLO-RS, FLO-1RS, FLO-2RS и др

## APOLLO TX-FL – четырёхканальный не универсальный пульт 433 МГц

## Пульты записываются как и оригинальные, через приемник. Пульты не записываются клонированием друг друга.

### Apollo-TX-FX

### Брелок Apollo-TX-FX заменяет Nice FLOR-S, DITEC, ROGER и др.

## APOLLO TX-FX - четырёхканальный универсальный пульт 433,9 МГц

**1. Процедура выбора марки на пульте TX-FX.**  
  
Нажимаем одновременно две большие кнопки TX-FX и удерживаем их. Примерно через 10 секунд индикатор начнет моргать, пульт вошел в режим выбора марки. Далее выбираем марку. По умолчанию, на всех кнопках установлен код для ETDOOR. Если вам нужно работать с другой маркой, сделайте следующее. Нажмите и удерживайте кнопку пульта, индикатор моргнет 2 раза это PROTECO. Повторно нажмите и удерживайте, индикатор моргает 3 раза это DITEC и так далее.  
  
По морганию индикатора определите марку  
  
1 раз коротко ETDOOR  
2 раза коротко PROTECO  
3 раза коротко DITEC  
4 раза коротко MOTORLINE  
5 раз коротко PRASTEL  
6 раз коротко ROLLTORE  
7 раз коротко NICE FLO-RS  
8 раз коротко KINGGATE  
9 раз коротко CAME фикс. код  
1 раз длинно KEY  
1 раз длинно + 1 коротко ROGER  
  
Время между нажатиями не имеет значения, когда нужная марка будет выбрана, сохраняем её в памяти пульта.  
  
**2. Процедура сохранения выбранной марки на пульте TX-FX.**  
Для этого одновременно нажимаем две маленькие кнопки TX-FX, пока не заморгает индикатор. (4 сек) Если держим больше 10 секунд, индикатор начнет моргать быстрее, пульт вернулся к заводским настройкам. Для того чтобы пульт начал работать с автоматикой, записывайте его в приемник по правилам записи оригинального пульта.

При каждом выборе новой марки нужно сохранять выбор предыдущей.

**3. Запись пульта осуществляется в приемник**

## APOLLO-TX-Multi (черные кнопки)

### Брелок Apollo-TX-Multi заменяет NICE SMILO, BFT MITTO, BENINCA, ALLMATIC, DEA, FAAC и др.

## APOLLO TX-Multi - четырехканальный универсальный брелок, работающий на частоте 433 МГц, динамического (ролл.) кода.

## Пульты записываются как и оригинальные, через приемник. Пульты не записываются клонированием друг друга.

## Программирование пульта APOLLO-TX-Multi

## Выбор марки на пульте TX-Multi. Нажимаем одновременно две большие кнопки TX-Multi и удерживаем их. Примерно через 10 секунд индикатор начнет мигать, пульт вошел в режим выбора марки. Далее выбираем марку. Нажмите и удерживайте кнопку пульта, светодиод мигнет 1 раз это NICE Smilo. Повторно нажмите и удерживайте, светодиод мигает 2 раза – это BFT. Повторно нажмите и удерживайте, светодиод мигает 3 раза это Beninca и Allmatic и так далее. 1 раз коротко NICE Smilo 2 раза коротко BFT 3 раза коротко Beninca и Allmatic 4 раза коротко DEA 5 раз коротко ERREKA 6 раз коротко GBD 7 раз коротко FOX 8 раз коротко PUJOL VARIO 9 раз коротко FAAC 433 МГц 10 раз коротко Mutantcode 11 раз коротко Doorhan, Novoferm, Skymaster 12 раз коротко Aprimatic Когда нужная марка будет выбрана, сохраняем её в памяти пульта.  2. Процедура сохранения выбранной марки на пульте TX-Multi. Для этого одновременно нажимаем две маленькие кнопки TX-Multi, пока не заморгает индикатор. (4 сек) Если держать более 10 секунд, индикатор начнет моргать быстрее, это значит, что пульт вернулся к заводским настройкам. Для того чтобы пульт начал работать с автоматикой, записывайте его в приемник по правилам записи оригинального пульта.

## Для прописывания в приемник очередного пульта, некоторые марки (BFT, ALLMATIC, …) используют скрытую кнопку. После того, как необходимая марка установлена и сохранена в памяти пульта TX-Multi, нажмите одновременно 1 и 4 кнопки – это соответствует нажатию скрытой кнопки на оригинальном пульте. Пульт TX-Multi, может иметь одну марку на всех 4-х кнопках или различные марки на разных кнопках. Пульт TX-Multi может работать с 15 марками автоматики. Каждая кнопка может поддерживать разные марки либо все кнопки одну марку. При каждом выборе новой марки нужно сохранять выбор предыдущей.