**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 Smilo2 раза коротко BFT3 раза коротко Beninca и Allmatic4 раза коротко DEA5 раз коротко ERREKA6 раз коротко GBD7 раз коротко FOX8 раз коротко PUJOL VARIO9 раз коротко FAAC 433 МГц10 раз коротко Mutantcode11 раз коротко Doorhan, Novoferm, Skymaster12 раз коротко AprimaticКогда 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.