

## Инструкция для универсального мультичастотного пульта 280-868 МГц



### Обычное копирование:

1. Нажмите и удерживайте кнопку А на мультичастотном пульте
2. Продолжая удерживать кнопку А нажимаем 4 раза подряд кнопку В, после этого отпускаем все кнопки
3. На пульте следующая индикация: 1 вспышка за 1-2 секунды
4. Расположите пульт, с которого хотите выполнить копирование, рядом с мультичастотным пультом
5. Нажмите и удерживайте рабочую кнопку на пульте, с которого хотите выполнить копирование до тех пор, пока на мультичастотном пульте не начнутся частые вспышки индикатора
6. Пока индикатор мультичастотного пульта продолжает быстро мигать – нажимаете на нём кнопку, на которую вы хотите произвести копирование. Длинная вспышка будет означать, что копирование завершено.
7. Из таблицы ниже найдите модель пульта ВFT, с которого производили копирование и посмотрите в столбце «Программирование» какой способ нужно использовать для работы с автоматикой.

**Примечание:** каждая кнопка пульта, с которого выполняете копирование, на мультитемчастотный пульт копируется отдельно.

### **Копирование с ВFT:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку А на мультитемчастотном пульте
2. Продолжая удерживать кнопку А нажимаем 4 раза подряд кнопку В, после этого отпускаем все кнопки
3. На пульте следующая индикация: 1 вспышка за 1-2 секунды
4. Расположите пульт, с которого хотите выполнить копирование, рядом с мультитемчастотным пультом
5. На пульте ВFT нажимаем рабочую кнопку и удерживаем её в течение 3-х секунд. В это время на мультитемчастотном пульте индикатор загорится и будет постоянно гореть (даже когда вы отпустите рабочую кнопку на ВFT)
6. Дожидаемся, когда постоянная индикация на мультитемчастотном пульте сменится на: 2 вспышки за 1-2 секунды
7. На пульте ВFT нажимаем и удерживаем одновременно две верхние кнопки (или кнопки 1 и 2) до тех пор, пока индикатор мультитемчастотного пульта не начнет постоянно мигать
8. Пока индикатор мультитемчастотного пульта продолжает мигать – нажимаем на нём кнопку, на которую вы хотите произвести копирование. Длинная вспышка будет означать, что копирование завершено.
9. Из таблицы ниже найдите модель пульта ВFT, с которого производили копирование и посмотрите в столбце «Программирование» какой способ нужно использовать для работы с автоматикой.

**Примечание:** каждая кнопка пульта ВFT на мультитемчастотный пульт копируется отдельно.

### **Копирование с FAAC 433/868 SLH (Подходит для GENIUS):**

**Перед копированием убедитесь, что Ваш оригинальный пульт - «Master» пульт.**

**Как определить, что оригинальный пульт – «Master»:**

Нажимаете и удерживаете на нём кнопку 1 (одна точка), если индикация следующая: 1 вспышка и затем постоянно горит – значит это «Master»-пульт. Если индикация сразу постоянная, то это пульт «Slave» - с такого пульта копию сделать нельзя!

Процесс копирования выглядит следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте кнопку А на мультичастотном пульте
2. Продолжая удерживать кнопку А нажимаем 4 раза подряд кнопку В, после этого отпускаем все кнопки
3. На пульте следующая индикация: 1 вспышка за 1-2 секунды
4. Расположите пульт, с которого хотите выполнить копирование, рядом с мультичастотным пультом
5. На пульте FAAC SLH нажимаем рабочую кнопку и удерживаем её около 1 секунды. В это время на мультичастотном пульте индикатор загорится и будет постоянно гореть (даже когда вы отпустите рабочую кнопку на FAAC SLH).
6. Дожидаемся, когда постоянная индикация на мультичастотном пульте сменится на: 2 вспышки за 1-2 секунды
7. На пульте FAAC SLH нажимаем и удерживаем одновременно кнопки 1 и 2 (одна точка и две точки) до тех пор, пока индикатор пульта FAAC SLH не начнет мигать. После этого сразу нужно нажать и удерживать рабочую кнопку на FAAC SLH до тех пор, пока индикатор мультичастотного пульта не начнет постоянно мигать.
8. Пока индикатор мультичастотного пульта продолжает мигать – нажимаете на нём кнопку, на которую вы хотите произвести копирование. Длинная вспышка будет означать, что копирование завершено.
9. Из таблицы ниже найдите модель пульта FAAC SLH, с которого производили копирование и посмотрите в столбце «Программирование» какой способ нужно использовать для работы с автоматикой.

**Примечание:** После копирования мультичастотного пульта: 1-е нажатие прописывает пульт в память платы, занимая ячейку в памяти. После этого можно пользоваться пультом. Также после копирования, мультичастотный пульт становится, как и оригинал, «Master»-пультом, и с него можно выполнить копирование.

### **Копирование с FAAC 433 RC:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку А на мультичастотном пульте

2. Продолжая удерживать кнопку А нажимаем 4 раза подряд кнопку В, после этого отпускаем все кнопки
3. На пульте следующая индикация: 1 вспышка за 1-2 секунды
4. Расположите пульт, с которого хотите выполнить копирование, рядом с мультислотным пультом
5. Нажмите и удерживайте рабочую кнопку на пульте, с которого хотите выполнить копирование до тех пор, пока на мультислотном пульте не начнутся частые вспышки индикатора
6. Пока индикатор мультислотного пульта продолжает мигать – нажимаете на нём кнопку, на которую вы хотите произвести копирование. Длинная вспышка будет означать, что копирование завершено.
7. Из таблицы ниже найдите модель пульта FAAC RC, с которого производили копирование и посмотрите в столбце «Программирование» какой способ нужно использовать для работы с автоматикой.

### **Копирование с V2:**

1. Нажмите и удерживайте кнопку А на мультислотном пульте
2. Продолжая удерживать кнопку А нажимаем 4 раза подряд кнопку В, после этого отпускаем все кнопки
3. На пульте следующая индикация: 1 вспышка за 1-2 секунды
4. Расположите пульт, с которого хотите выполнить копирование, рядом с мультислотным пультом
5. Нажмите и удерживайте нужную кнопку оригинального пульта до тех пор, пока индикатор мультислотного пульта не будет постоянно гореть, а затем испускать двойную вспышку каждые 2 секунды.
6. Нажмите и удерживайте ту же кнопку оригинального пульта снова, пока индикатор мультислотного пульта не начнет часто мигать.
7. Пока индикатор мультислотного пульта продолжает мигать – нажимаете на нём кнопку, на которую вы хотите произвести копирование. Длинная вспышка будет означать, что копирование завершено.

8. Из таблицы ниже найдите модель пульта V2, с которого производили копирование и посмотрите в столбце «Программирование» какой способ нужно использовать для работы с автоматикой.

После копирования на мультчастотный пульт из таблицы ниже необходимо найти систему и модель пульта, с которого производили копирование и свериться со столбцом «Программирование».

**Обозначения в столбце «Программирование»:**

- **Стандарт** – после копирования мультчастотный пульт сразу начнет работать с автоматикой.
- **Приёмник** – после копирования, мультчастотный пульт необходимо прописать штатно, через кнопку на плате или с помощью дистанционного программирования (см. инструкцию к плате автоматики).
- **Удержание** – после копирования, на мультчастотном пульте удерживайте рабочую кнопку до тех пор, пока мультчастотный пульт не начнет часто мигать. После этого отпустите кнопку и ждите, пока индикатор не перестанет мигать. Когда индикатор потухнет, пульт можно использовать.
- **BFT** – смотрите раздел «Копирование с BFT»
- **FAAC 433/868 SLH** – смотрите раздел «FAAC 433/868 SLH»
- **FAAC 433 RC** – смотрите раздел «Копирование с FAAC 433 RC»
- **GENIUS** – смотрите раздел «Копирование с GENIUS»
- **V2** – смотрите раздел «Копирование с V2»

СИСТЕМА	МОДЕЛЬ	ПРОГРАММИРОВАНИЕ
ACM	TX2, TX2 Color, TX4	ПРИЁМНИК
ADYX	TE4433H BLUE, 433-HG BRAVO	УДЕРЖАНИЕ
AERF	COMPACT, HY-DOM, MERCURI B, MERCURY C, SABUTEN, MARS, SATURN, ST3/N, TERRA, TMP-1, TMP-2, UNITECH	УДЕРЖАНИЕ
ALLMATIC	BROWN, BROWN RED, BRO.OVER, PASS, MINIPASS, TECH3	УДЕРЖАНИЕ
APERIO	GO, GO PRO, GO MINI	СТАНДАРТ
APERTO (SOMMER)	TX02-434-2, TX02-868-2, BLUE, 4025 TX02-8682, 4022 TX02-434-2, 4020-TX03-434	ПРИЁМНИК

APRIMATIC	TR2/TR4, TM4, TXM	УДЕРЖАНИЕ
ATA	PTX4 BLUE, PTX4 PINK	ПРИЁМНИК
AVIDSEN	104251, 104250, 104250 OLD, 104250 RED, 104257, 104350, 654250	ПРИЁМНИК
BALLAN	FM400, FM400E, FM404B, 4013	ПРИЁМНИК
BENINCA	TO.GO WV, TWV, ROLLKEY, APPLE, LOT, WCV, CUPIDO, TO GO QV	УДЕРЖАНИЕ
	LOT2WCV, LOT1W, LOT2W, LOT4W, LOT1WM, LOT2WM, T2W, T4W	СТАНДАРТ
	IO	ПРИЁМНИК
BESIDE	BEZAP, HIT	СТАНДАРТ
BFT	MITTO, MITTO M (MITTO2M/MITTO4M), MITTO RCB (RCB02/RCB04), MITTO A (MITTO2A/MITTO4A), MITTO B, GHIBLI, MURALE, KLEIO	ВFT+УДЕРЖАНИЕ
	TRC (TRC2/TRC4), TE01, TE02, TE04, RB4 MURALE	ВFT+СТАНДАРТ
CAME	T431, T434, TOP432A, TOP434A, TOP432, TAM432SA, TOP432NA	СТАНДАРТ
CARDIN	TRQ S449 (TRQ449100/TRQ449200/TRQ449300/TRQ449400), TRQ 449 GREEN (PRECODE), TXQ S449 (TXQ449200/TXQ449300/TXQ449400), TXQ S449 GREEN, TRQ S486 (TRQ486200/TRQ486300/TRQ486400), TXQ S486 (TXQ486200/TXQ486400), S437 TX, XRADO, S476TX2	УДЕРЖАНИЕ
	S476TX, S449, S486	СТАНДАРТ
CASALI	JA33 AMIGO	СТАНДАРТ
	GENIUS/CASALI A252RC	УДЕРЖАНИЕ
CASIT	ERTS92B, ERTS92T, ERTS476D, ERTS20DQ, ERTS20DQ, ERTS476D, ERTS476Q	СТАНДАРТ
CELINSA	S10 1, S10 2	СТАНДАРТ
CENTURION	CLASSIC, SMART	СТАНДАРТ
CHAMBERLAIN LIFTMASTER MOTORLIFT	953ESTD, 371 LM, 971 LM, 84330E, 94334CE, 94333E/94334E/94335E, 9747E, 1A5639-7, 1A5477, 1A6487, 132B2372, 84330EML/ 9333EML/	ПРИЁМНИК

	94335EML, 84330EML/ 84333EML/ 84335EML, 8747EML	
CLEMSA	MUTANCODE, T, T-8, E-CODE N	ПРИЁМНИК
	MASTERCOD MV	СТАНДАРТ
CPS	TCP3.CPS, TCP3.CPS2, TCP3.CPS4, TCP3	СТАНДАРТ
DASPI	ZERO RC(ZERO 2RC, ZERO 4RC)	ПРИЁМНИК
	HAPPY2, POPS 2	СТАНДАРТ
DEA SYSTEM	TR MIO, PUNTO 278, GOLDR, GENIE R 273, GENIE R-GT2N	ПРИЁМНИК
	433-1, 433-2, 433-4, GENIE, PUNTO S2	СТАНДАРТ
DELMA	MIXARD 433 1, MIXARD 433 2, KING 433 2	ПРИЁМНИК
DICKERT	MAHS433 01, MAHS433 04	СТАНДАРТ
DITEC	GOL, GOL4C, BIXLS2, BIXLP2, BIXAG4, BIXLG	УДЕРЖАНИЕ
DOITRAND	MPSTF2E, JAUNE	СТАНДАРТ
DOORMATIC	SAW	ПРИЁМНИК
DOORHAN	TRANSMITTER 4	ПРИЁМНИК
DUCATI	TSAW1, TSAW2, TSAW3, 124, TE2	СТАНДАРТ
ECOSTAR	RSE, RSC, RSZ	ПРИЁМНИК
ELBE	501, 502, 504, 502A, 504A	СТАНДАРТ
ELCA	IRIS, ASTER 2, ASTER 1000, ASTER 1001	СТАНДАРТ
ERREKA	IRIS, ROLLER 2, ROLLER 433, ROLLER 868, SOL433, SOL868, VEGA 433, VEGA 868	УДЕРЖАНИЕ
FAAC	TM1 433 DS, TM2 433 DS, TM3 433 DS, TM22 433 SLP, TM4 433 SLP, 433L2, 433L4, TML 433 SLH, TML 868 SLH, DL 868 SLH, XT 433 SLH, XT 868SLH, T 433 SLH, T 868 SLH	ФААС+СТАНДАРТ
	XT 433 RC , TE433HG, XT4 433 RCBE	ФААС+УДЕРЖАНИЕ
FADINI	JUBI-SMALL, JUBI 433, M2, JUBI2/JUBI4	УДЕРЖАНИЕ
	ASTRO 433-2, ASTRO 433-4	СТАНДАРТ
FERPORT	TAC1, TAC2, TAC4, TAC 1K, TAC 2K, TAC 4K, TAC2KR	СТАНДАРТ

GENIE	GITR-3, GIT, GICT390, GIFT390-1, G3T-BX, G1T-BX, GM3T, GICTD, GIFTD	ПРИЁМНИК
GENIUS	AMIGO, AMIGOLD, KILO	GENIUS+СТАНДАРТ
	BRAVO, ECHO	GENIUS+УДЕРЖАНИЕ
GIBIDI	AU1600, AU1600 WOOD, AU1680, AU1680 WOOD, AUO1590, AU1600, DOMINO, AU1680 WOOD, GIBIDI, AU1610, AU1810, AUO3000, DTC 4334	УДЕРЖАНИЕ
	OPEN TMB, OPEN OUT, OPEN TMQ	СТАНДАРТ
GULLIVER	MDW	СТАНДАРТ
HORMANN	HSM2, HSM4, HSE 2 868	ПРИЁМНИК
JCM	NEO, TWIN	УДЕРЖАНИЕ
	GO, GO PORTIS, GO NORTON	СТАНДАРТ
JAY	UBEI X1SL1, UBET 11, UBET 21, UBET, 31, UBET 41, UBET 61	СТАНДАРТ
KBLUE	ETH-TEL01	ПРИЁМНИК
KEY	900TXB-42R, SUB44, TXB-44R, TXG-44R	ПРИЁМНИК
KING GATES	STYLO, CLIPPER	УДЕРЖАНИЕ
KLING	KUA, KUA E, KUA S	ПРИЁМНИК
LABEL	SPYCO	ПРИЁМНИК
	RJW 4E	СТАНДАРТ
LEB	TMW	СТАНДАРТ
LINCE	LR2035	СТАНДАРТ
LIFE	FIDO	ПРИЁМНИК
LINEAR	MCT-11, ACT-21, ACT-22, STING RAY ACT-31, STINGRAY ACT34B	ПРИЁМНИК
MA	TX1, TX2, TX3	СТАНДАРТ
MARATEC	D101, D12, DIGITAL302, DIGITAL304	СТАНДАРТ
MERLIN/PROLIFT	C945, C940, C943, M844(GREEN REMOTE), M340R(PROLIFT), M832(GREEN REMOTE), M842(GREEN REMOTE), M230T(PROLIFT)	ПРИЁМНИК
MERLIN2.0	E945M, E943M, E940M	ПРИЁМНИК
MHOUSE	TX4, TX3, GTX4	УДЕРЖАНИЕ
MOOVO	MT4G	ПРИЁМНИК
MONSEIGNEUR	ARC	СТАНДАРТ
NICE	SMILO, FLOR-S, VERY-VR, FLO2, FLO4, FLOR-S ERA	УДЕРЖАНИЕ

	ONE(ON),ON ERA, ERGO, INTI, PLANO, ONE(ON FM)	СТАНДАРТ
NORTON	NEO, TXCD	УДЕРЖАНИЕ
	GO NORTON, GO MINI NORTON	СТАНДАРТ
NOVOTECNICA	BIXL2	ПРИЁМНИК
NOVOFERM	NOVOTRON 502-504-512MIX43-2, MTR40-2, MCHS43-2, MHS43(2-4), MNHS433(2-4), MCHS, MINI- NOVOTRON 504, MICRO- NOVOTRON 502, MICRO-NOVOTRON 504, MICRONOVOTRON 31, MICRO- NOVOTRON 51, MINI-NOVOTRON 30, MINI-NOVOTRON 50, MNHS	ПРИЁМНИК
NOLOGO	ECO DIP	СТАНДАРТ
NORMSTAHL	T433	ПРИЁМНИК
O & O	T.COM, TWIN, TX TWIN, TWIN TX2/TX4(NEO), T.COM R4-2/T.COM R4-4, T.COM R8-2/T.COM R8-4	УДЕРЖАНИЕ
OG	OG62,OG64	СТАНДАРТ
OPENOUT	TMQ	СТАНДАРТ
PECCININ	TX MEMBRANA	ПРИЁМНИК
PORTAMATIC	MPH01, MPH02	СТАНДАРТ
PRASTEL	TC2E(4E), SLIM, BFOR,MPSTP2E, MPSTPF2, MPSTF4, MPSTP2E, MPSTP2E BLUE, MTE(MT4E,MT2E), TRQ-P(TRQ4P,TRQ2P), MPSTLE(MPSTL1E, MPSTL-2E, MPSTL-4E)	УДЕРЖАНИЕ
	MPSTF2E, MPSTF4E, MPSTF2RE, MPSTF4RE	СТАНДАРТ
PROEM	ER4C4ACS	СТАНДАРТ
PROGET	ETY 433 N2, ETY 433 N4	СТАНДАРТ
PROTECO	TX433, EUROMATIC	СТАНДАРТ
PUJOL	MARTE, P215, TWIN, VARIO, VARIO MARS, VARIO OCEAN, NEO	УДЕРЖАНИЕ
QUASAR	433	СТАНДАРТ
RIB	LITHIO	ПРИЁМНИК
ROPER	NEO, GO ROPER, GO MINI ROPER	СТАНДАРТ
SABUTOM	BROVER, BROSTAR	УДЕРЖАНИЕ
SEA	SMART DIP	СТАНДАРТ

SEAV	BE-HAPPY RS(BE-HAPPY-RS1,BE-HAPPYRS2,BE-HAPPY-RS3), BE-SMART RSX, BEHAPPY RH1, BE-HAPPY RH2, BE-HAPPY RH3	ПРИЁМНИК
SECULUX	NEO	УДЕРЖАНИЕ
SILVELOX	Mhz 2007, QUARZ SAW	ПРИЁМНИК
SICE	4790207	ПРИЁМНИК
SIMINOR	CVXNL, MITTO	УДЕРЖАНИЕ
	SIM433, S433(2T-4T), ER2C4ACS, ER4C4ACS	ПРИЁМНИК
SECURVERA	SV R2C, SV R4C, SV R6C	СТАНДАРТ
SERAI	OG/52, OG54, OG82, OG84, OG/28, OG48, OG62, OG64	СТАНДАРТ
SOMFY	TELIS, K-EASY, K-EASY NEW, K-EASY OLD, MITTO, KEY GO RTS, TELIS RTS, KEYTIS RTS, KEYTIS RTS NS, ALARMA	УДЕРЖАНИЕ
	LEB TMW	СТАНДАРТ
SOMMER	4010, 4011, 4014 TX03-434-2, 4013 TX03-434-4, 4020 TX03-868-4, 4026 TX03-868-2, 4022 TX02434-2, 4025 TX02-868-2, 4031 TX08-868-4	ПРИЁМНИК
STAGNOLI	KALLISTO, VENUS AV223	ПРИЁМНИК
TAU	250k-SLIMRP, 250K-SLIMR, 250T-4RP	УДЕРЖАНИЕ
TELCOMA	FM 402, FM 402E, FM400E, FM400	ПРИЁМНИК
TOR LIFT	TORMIT4	ПРИЁМНИК
VDS	TRQ P, ECO-R	УДЕРЖАНИЕ
VRAWFORD	EA433 4K, SMART2, SMART3	СТАНДАРТ
V2	PHOENIX 433-868, ТХС, TSC, TRC, НИУ, SERIE ROYAL: TRR/43, TRR2/43, TRR4/43, PHOX 433	V2+УДЕРЖАНИЕ