

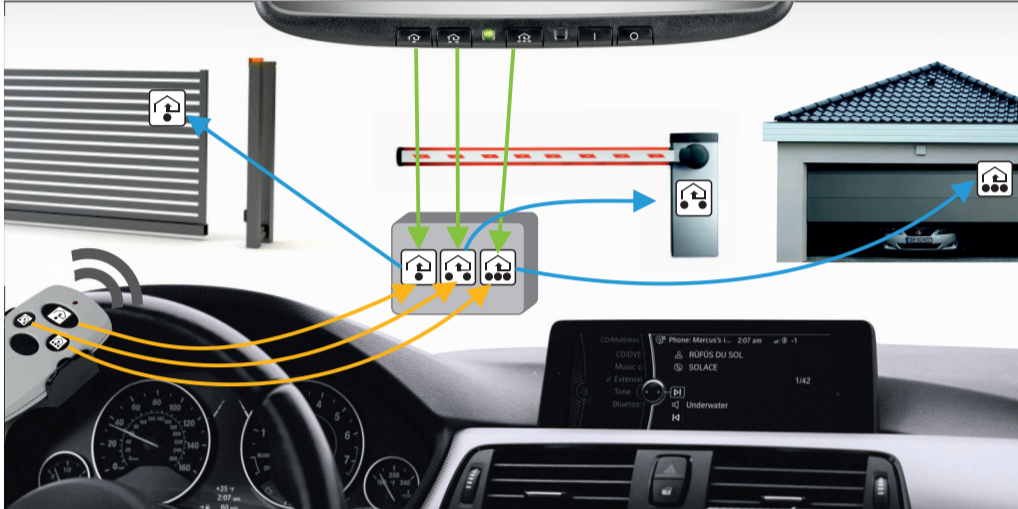
Ретранслятор для HomeLink

Характеристики:

- Подключение питания: USB или контактами 12 Вольт
- Энергопотребление при работе 20mA, в режиме сна 0,4mA (если напряжение сети автомобиля стало менее 11,3 Вольт, затем пробуждение после повышения напряжения более 12,5 Вольт)
- Контроль разряда автомобильного аккумулятора работает только при подключении контактами 12 В, контроль не работает при подключении по USB
- Поддерживаемые частоты модуля HomeLink: 315 МГц или 433,92 МГц (см. комплектацию ретранслятора)
- Поддерживаемые частоты автоматики: 315 МГц, 433.92 МГц, 434.42 МГц, 868.30 МГц

Назначение:

Ретранслятор принимает радио-сигнал от штатной автомобильной системы управления HomeLink и передаёт для автоматики ворот/шлагбаумов адаптированный подходящий радио-сигнал на нужной частоте и в нужной кодировке.



Преимущества:

- ✓ Поддержка большинства представленных в России автоматических систем контроля доступа
- ✓ Возможность использовать штатные кнопки HomeLink
- ✓ Не требуется вмешательство в электрическую систему автомобиля
- ✓ Простая настройка, автоматическое определение радио-частоты копируемого пульта
- ✓ Низкое энергопотребление, автоматическое выключение при падении напряжения бортовой сети автомобиля (при длительных стоянках, чтобы не разрядить автомобильный аккумулятор)

Типы:

- #1 – Копия и исходный пульт не мешают друг другу, могут работать совместно
- #2 – Зависит от модели платы управления автоматики: совместно или «в догонялки» (можно выполнить «Замену серийного номера», см. ниже пункт 4)
- #3 – Копия будет работать «в догонялки» (но можно выполнить «Замену серийного номера», см. ниже пункт 4)

Поддерживаемая автоматика:

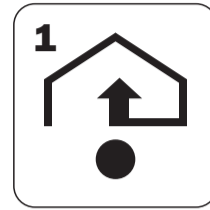
АВТОМАТИКА	ТИП
Allmatic	#3
Alutech AT-4N	#2
AN-Motors AT-4	#1
Beninca	#3
BFT Mitto (особенность, см. пункт 5)	#2
Bytec	#1
Came TAM (24 бита)	#1
Came TOP (12 бит)	#1
Comunello	#3
DEA	#2
DoorHan	#2
Elmes CH-4-HT	#3
FAAC RC	#3
Genius ECHO TX4	#3
GSN ACS-101, ACS-102 статический	#1
GSN TxRC-09 динамический	#3
Hormann HSD статический (868.30 MHz)	#1
IL-100	#3
Nero Sketch (315 MHz)	#1
NeroRadio (Static format, 434.42 MHz)	#1
Nice Flo	#1
Nice FloR-S, FloR-E, VR, ONE ON, INTI	#3
Nice Smilo	#3
Princeton PT-2240/2262 (315/433 MHz)	#1
Stilmatic STRC-4RC	#2
Tantos	#3
Лидер БН-Л-33	#2

Комплект:

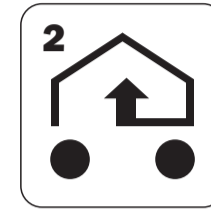
1. Ретранслятор
2. Антенна
3. Шнур USB Micro
4. Провод для подключения питания 12V
5. Сервисный пульт 315 МГц
6. Сервисный пульт 433.92 МГц
7. Инструкция

Настройка:

- 1. Копирования сервисного пульта в модуль HomeLink:** Перед тем как выполнить копирования сервисного пульта в автомобильную систему нужно перевести штатный HomeLink в режим «по умолчанию», то есть выполнить сброс. Для этого на модуле HomeLink нажать 1-ю и 3-ю кнопки и удерживать около 20 секунд до частого моргания индикатора (память модуля HomeLink очищена).



A+D



B+D



C+D

Далее на модуле HomeLink нажать и удерживать 1-ю кнопку, приложить сервисный пульт и нажать и удерживать на нём кнопку «А» до частой индикации на модуле HomeLink. Отпустить все кнопки. На модуле HomeLink нажать и удерживать 2-ю кнопку, приложить сервисный пульт и нажать и удерживать на нём кнопку «В» до частой индикации на модуле HomeLink. Отпустить все кнопки. На модуле HomeLink нажать и удерживать 3-ю кнопку, приложить сервисный пульт и нажать и удерживать на нём кнопку «С» до частой индикации на модуле HomeLink. Отпустить все кнопки. Примечание: расстояние копирования обычно от 1 до 20 сантиметров, подбирается экспериментально. Если копирование не получается – возможно, что не совпадает частота модуля HomeLink и частота сервисного пульта.

- 2. Привязка сервисного пульта к ретранслятору:** Отключить питание ретранслятора, на сервисном пульте одновременно нажать и удерживать кнопки «А+D», при этом подать питание ретранслятора. Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит успешную привязку сервисного пульта. Отпустить все кнопки.

- 3. Копирование сигнала с рабочего пульта автоматики в ретранслятор:** Для копирования на 1-й канал: на сервисном пульте одновременно нажать и удерживать 1 секунду кнопки «А+D», ретранслятор начнет издавать редкие однократные короткие звуковые сигналы. Поднести к антенне ретранслятора рабочий пульт, нажать и удерживать на нём рабочую кнопку. Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит копирование рабочего пульта на выбранный канал. Отпустить кнопку. Для копирования на 2-й канал: на сервисном пульте одновременно нажать и удерживать 1 секунду кнопки «В+D», ретранслятор начнет издавать редкие двукратные короткие звуковые сигналы. Поднести к антенне ретранслятора рабочий пульт, нажать и удерживать на нём рабочую кнопку. Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит копирование рабочего пульта на выбранный канал. Отпустить кнопку. Для копирования на 3-й канал: на сервисном пульте одновременно нажать и удерживать 1 секунду кнопки «С+D», ретранслятор начнет издавать редкие трёхкратные короткие звуковые сигналы. Поднести к антенне ретранслятора рабочий пульт, нажать и удерживать на нём рабочую кнопку. Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит копирование рабочего пульта на выбранный канал. Отпустить кнопку. После успешно выполненных действий можете проверить работоспособность кнопок вашей автомобильной системы HomeLink (См. пункт Эксплуатация)

- 4. Для совместной работы «Ретранслятора для HomeLink» и пульта с которого копировался сигнал** потребуется замена серийного номера скопированного пульта. В случае когда вы перенесли сигнал пульта который работает в динамическом формате воспроизведения кода (Тип 2, 3) – исходный рабочий пульт и ретранслятор будут работать «в догонялки», т.е. к примеру, после 4 нажатий на исходном пульте для срабатывания автоматики потребуется 5 нажатий на копии. Это допустимо если не планируется дальнейшего использования исходного рабочего пульта. Иначе можно выполнить «замену серийного номера». Для замены серийного номера: сразу после подтверждения длинным звуковым сигналом копирования рабочего пульта в течение 15 секунд (пока горит световой индикатор на ретрансляторе) на сервисном пульте одновременно нажмите и удерживайте 1 секунду кнопки «А+В». Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит замену серийного номера скопированного пульта. Отпустить все кнопки. Далее нужно штатным способом добавить кнопку этого канала ретранслятора HomeLink в автоматику (по инструкции к автоматике).

- 5. Копирование BFT** Для копирования пульта BFT на сервисном пульте одновременно нажать и удерживать (1 сек.) одну из комбинаций кнопок: «А+D» (1 канал), «В+D» (2 канал), «С+D» (3 канал), ретранслятор начнет издавать редкие короткие звуковые сигналы. Поднести к антенне ретранслятора рабочий пульт, нажать и удерживать на нём верхние две кнопки (или «скрытую кнопку» на старом оригинальном пульте BFT). Ретранслятор выдаст короткий звуковой сигнал. Отпустите кнопки. Нажать и удерживать на действующем пульте рабочую кнопку. Ретранслятор длинным звуковым сигналом подтвердит копирование рабочего пульта на выбранный канал. Отпустить кнопку. Желательно произвести данные манипуляции в течении 10 сек.

Эксплуатация:

Нажмите (возможно, с небольшим удержанием) кнопку нужного канала на модуле HomeLink, данный сигнал будет принят ретранслятором, затем сразу же ретранслятор отправит для автоматики пропускной системы правильный радио-сигнал ранее скопированной системы на необходимой частоте.

Расположение Ретранслятора для HomeLink в автомобиле:

Ретранслятор предназначен для монтажа внутри салона автомобиля или вне салона во внешнем влагозащитном корпусе (в зоне действия радиопередачи автомобильной штатной системы HomeLink). Обеспечьте доступ к главной (крайней) части антенны для программирования пультов. Рекомендуем установить антенну как можно выше для обеспечения радиопередачи на максимальную дистанцию. Желательно не устанавливать антенну на металлические детали кузова во избежание экранирования, это может повлиять на дистанцию радиопередачи сигнала.

ALLMATIC B.RO-STAR	ALLMATIC B.RO OVER	ALLMATIC B.RO1WN	ALLMATIC B.RO2WN	ALLMATIC B.RO4WN	ALLMATIC TECH-3	Alutech AT-4N	An-motors AT-4 (2)	An-motors AT-4	BAISHENG RC4-T15	Beninca CUPIDO 2
Beninca CUPIDO 4	Beninca IO COLOR	Beninca T2WK	Beninca T4WK	Beninca T2WV ATMOSFERA	Beninca T4WV ATMOSFERA	Beninca TO GO 2WV	Beninca TO GO 4WV	BFT MITTO 2 REPLAY	BFT MITTO 4 REPLAY	BFT RB
BFT B RCA (KLEIO)	BFT MITTO B2	BFT MITTO B4	BFT MITTO B2 REPLAY	BFT MITTO B4 REPLAY	BFT MITTO2	BFT MITTO4	BFT TEO2	CAME-TWIN	CAME-TWIN4	Came TAM-432SA
Came TOP-432EE	Came TOP-434EE	Came TOP-432NA	Came TOP-434NA	Came TOP-862NA	Came TOP-864NA	Came TOP-432EV	Came TOP-434EV	Came TW2EE	Came TW4EE	Comunello KEEP2
Comunello KEEP4	Comunello VICTOR2	Comunello VICTOR4	Comunello VICTOR2-color	Comunello VICTOR4-color	Dea Gt2	Dea Gt4	Doorhan Car Transmitter	Doorhan COMMAND 433	Doorhan Transmitter D2	Doorhan Transmitter 4 old
Doorhan Premium	Doorhan Transmitter 2	Doorhan Transmitter 4	Doorhan Transmitter 2 pro	Doorhan Transmitter 4 pro	Elmes UMB-100-HT	Elmes DWB-100-HT	Elmes CH-4-HT	Elmes CH-4-HT (2)	Elmes DWM-50-HT	Elmes U2TK
Elmes U2T	Elmes U4T	FAAC RC XT4 433 RC	FAAC RC XT4 433 RC	Genius A252	Genius A254	Genius BRAVO4	Genius ECHO Tx4	GSN GSN-TR-300S	GSN GSN-TR-500F	GSN TXRC09
GSN TXRC10	GSN TXRC12	Hormann Hs1	Hormann HSE2 868	Hormann HSM4 868	Hormann Hs4	Hormann HSD 2-C	Hormann HSP4-C868	Hormann HSZ1 868	Hormann HSZ2	Iron Logic IL-100
Nero Radio 8101-1	Nero Radio 8101-2	Nero Radio 8101-4	Nero Radio 8101-5	Nero Sketch МП 2KM	Nero Sketch МП 4KM	Nice FLO1	Nice FLO2	Nice FLO4	Nice FLOR-S INTI 1	Nice FLOR-S INTI 2
Nice FLOR-S FLO1R-S	Nice FLOR-S FLO2R-S	Nice FLOR-S FLO4R-S	Nice FLOR-S FLO1RE	Nice FLOR-S FLO2RE	Nice FLOR-S FLO4RE	Nice FLOR-S ON1E	Nice FLOR-S ON2E	Nice FLOR-S ON4E	Nice FLOR-S ON9E	Nice FLOR-S ONE
Nice FLOR-S ONE 2	Nice FLOR-S ONE 4	Nice FLOR-S VERY VE	Nice FLOR-S VERY VR	Nice SMILO Sm2	Nice SMILO Sm4	PT Apollo Jolly	PT Bytec TB-4	PT 2262, PT 2240	Stilmatic STRC-4RC	Tantos TS-RC204
Tantos TSt-100HS	Tantos TSt-TRM-4R	Tantos TSt-TRS-4R	Лидер БН-Л-33	Prime-Pult_E2	Prime-Pult_E5	Prime-Pult_P7	Prime-Pult_K1	PP_K1	PP_A1	Duplicator