

Пульт «2 в 1 для Alutech» v3
для ворот и шлагбаумов
Alutech и AN-Motors
Замена оригинала + Копировщик



Пульт «2 в 1 для Alutech» может:

1. **Заменить оригинальный пульт** (новый Alutech AT-4N и старый AN-Motors AT-4). Пульт добавляется в приёмник как оригинальный пульт.
2. **Сделать копию пульта (с пульта на пульт)** с уже добавленного в приёмник пульта Alutech AT-4N (новый!) или AN-Motors AT-4 (можно вне зоны действия приёмника) – удобно, если штатным способом добавить новый пульт в приёмник не представляется возможным (если **закончилась память** в приёмнике или **нет физического доступа** к приёмнику). При этом исходный оригинальный пульт и все копии с него будут работать с 1-го, 2-го, или 3-го нажатия. Таких копий можно сделать неограниченное количество.

Примечание по совместимости:

Пульт «2 в 1 для Alutech» тестировался и гарантированно работает с внешними радиоприёмниками «Alutech AR-1-500N» (новый 2019 и 2017 года выпуска), «AN-Motors AR-1-500» (старый), с платой «MCSW-3.3M» и в режиме копии может не работать с некоторыми другими приёмниками Alutech и AN-Motors.

Пульт «2 в 1 для Alutech» поддерживает 6 режимов работы:

1. Замена оригинального пульта «Alutech AT-4N» (режим по умолчанию, работает 100% как оригинальный пульт «AT-4N»)
2. Смарт-копия пульта «Alutech AT-4N» (срабатывание с удержанием 1,5 секунды, режим с поддержкой платы «MCSW-3.3M»)
3. Смарт-копия пульта «Alutech AT-4N» (срабатывание сразу или с удержанием 2 секунды, только для внешних приёмников)
4. Клон-копия пульта «Alutech AT-4N» (срабатывание с 1 или нескольких нажатий, но на всех приёмниках Alutech, «в догонялки»)
5. Замена оригинального пульта «AN-Motors AT-4» (работает как оригинальный пульт AT-4)
6. Копия пульта «AN-Motors AT-4» (срабатывание с 1-го или 2-го нажатия)

Режим 1 (по умолчанию) или Режим 5 - замена оригинального пульта:

В данном режиме пульт «2 в 1 для Alutech» работает как оригинальный пульт. В данном режиме срабатывание автоматики будет происходить стабильно с первого краткого нажатия. Пульт программируется в автоматику как оригинальный пульт.

Перед добавлением пульта в приёмник установите нужную кодировку: «Alutech» (по умолчанию) или «AN-Motors»:

1. На пульте «2 в 1 для Alutech» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки A+B+D.
2. Сразу и в течение 3 секунд световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку.
3. Через 3 секунды световой индикатор выдаст длинную вспышку и погаснет. Пульт «2 в 1 для Alutech» перешёл в «Режим 1», выбрана кодировка «Alutech». Если нужно выбрать кодировку «AN-Motors» - продолжая удерживать кнопку «A» отпустите кнопки «B» и «D», затем кратко нажмите кнопку «B» - пульт перешёл в «Режим 5», выбрана кодировка «AN-Motors». Отпустите все кнопки.

Функциональное соответствие кнопок пульта «2 в 1 для Alutech» к пульту «AN-Motors AT-4»:

A – верхняя кнопка, B – нижняя кнопка, C – левая кнопка, D – правая кнопка.

Программирование пультов в приёмник автоматики Alutech «AR-1-500N» / AN-Motors «AR-1-500» (в общем виде) :

1. Нажмите на приёмнике кнопку программирования пультов.
2. Дважды нажмите нужную кнопку на новом пульте.
3. Готово. Проверьте работоспособность нового пульта.

Режим 2, Режим 3 и Режим 6. Копия пульта (с пульта на пульт, можно вне зоны действия приёмника).

Для перехода в режим **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки A+B+D. Световой индикатор не должен загореться. Если он загорелся - повторите попытку. **Через 1 секунду отпустите две любые кнопки, а одну оставшуюся кнопку продолжайте удерживать**, при этом приложите «корпус к корпусу» действующий пульт Alutech или AN-Motors (или пульт «2 в 1 для Alutech» в любом режиме), нажмите и удерживайте на нём любую кнопку. На пульте «2 в 1 для Alutech» световой индикатор загорится на 1 секунду (это значит, что копия успешно сделана, все кнопки исходного пульта скопированы), затем короткими вспышками покажет тип скопированной кодировки исходного пульта: 1 вспышка – «Alutech» (Режим 2), 2 вспышки – «AN-Motors» (Режим 6). Отпустите все кнопки. Если индикатор не загорается - попробуйте приложить копируемый пульт другой стороной, можно попробовать приложить пульты друг к другу задней стороной.

Проверка текущего режима:

1. На пульте «2 в 1 для Alutech» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки B+D.
2. Световой индикатор кол-вом вспышек покажет текущий режим (1, 2, 3, 4, 5, 6 вспышек).

Циклическое переключение между «Режимом 2», «Режимом 3», «Режимом 4»

Фактически на большинстве автоматики Alutech будет работать «Режим 2», но если он не работает (с удержанием рабочей кнопки 1,5 секунды) – переключите пульт в «Режим 3» или «Режим 4»:

1. На пульте «2 в 1 для Alutech» **одновременно нажмите и удерживайте** кнопки B+D.
2. Световой индикатор кол-вом вспышек покажет текущий режим (1, 2, 3, 4, 5, 6 вспышек).
3. Продолжайте удерживать кнопки, через 5 секунд световой индикатор количеством вспышек (2, 3, 4) покажет новый режим.

Примечания:

1. Важно! При эксплуатации в «Режиме 2» (для плат управления «MCSW-3.3M») рабочую кнопку на пульт нужно удерживать 1,5 секунды до погасания светового индикатора на пульте!!! Если кнопку отпустить раньше – пульт может «заблокироваться» в приёмнике до сброса питания приёмника или до повторного добавления пульта в приёмник! Не некоторых приёмниках в данном режиме возможно срабатывание автоматики со 2-го нажатия!

2. Переключение режимов и копирование можно производить сколько угодно раз. Скопированный код хранится в энергонезависимой памяти пульта «2 в 1 для Alutech» не менее 10 лет и сохраняется при замене источника питания (батарей).
3. С работающего пульта «2 в 1 для Alutech» (как и с оригинального пульта Alutech) также можно сделать дубликат на другой такой же пульт «2 в 1 для Alutech», при этом количество копий не ограничено.
4. Алгоритм копирования (режимы 2,3,4,6) производит множественную проверку принятого сигнала, что гарантирует правильное копирование с первого раза, и такие копии не занимают ячейки памяти в приёмнике! Признак правильного копирования – если световой индикатор в результате загорится на 1 секунду.
5. Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте элемент питания (батарей).