Пульт «2 в 1 для Alutech» v4
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). Таких копий можно сделать неограниченное количество.

Примечание по совместимости:
Пульт «2 в 1 для Alutech» тестировался и гарантированно работает с внешними радиоприемниками «Alutech AR-1-500N» (новый 2020, 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 7 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. Смарт-копия пульта «Alutech AT-4N» (для доп.приёмников «Alutech AR-1-500N» 2020 года выпуска, режим «подбора»)
5. Клон-копия пульта «Alutech AT-4N» (срабатывание с 1 или нескольких нажатий, но на всех приёмниках Alutech, «в догонялки»)
6. Замена оригинального пульта «AN-Motors AT-4» (работает как оригинальный пульт AT-4)
7. Копия пульта «AN-Motors AT-4» (срабатывание с 1-го или 2-го нажатия)

Режим 1 (по умолчанию) или Режим 6 - 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 6», 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, 3, 4, 5, 7. 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 7)**.** Отпустите все кнопки. Если индикатор не загорается - пробуйте 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, 7 вспышек)**.**

Циклическое переключение между «Режимом 2», «Режимом 3», «Режимом 4» , «Режимом 5»
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» или «Режим 5»:
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, 7 вспышек).
3. Продолжайте удерживать кнопки, через 5 секунд световой индикатор количеством вспышек (2, 3, 4, 5) покажет новый режим.

Примечания:
1. Важно! При эксплуатации в «Режиме 2» (для плат управления «MCSW-3.3M») рабочую кнопку на пульте 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. Важно! При эксплуатации в «Режиме 4» (для доп.приёмников «Alutech AR-1-500N» 2020 года выпуска) рабочую кнопку на пульте нужно удерживать до срабатывания автоматики. Пульт с паузой в 1 секунду будет «подбирать» разные радио-коды для приёмника. При таком режиме использование исходного оригинального пульта будет невозможно! При совместном использовании на объекте таких копий они будут срабатывать максимум с 9 попыток «подбора» (максимум 16 секунд). Иных вариантов копирования пультов «Alutech AT-4N» с такими приёмниками нет!
3. 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 (батареи).
4. 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.
5. Если дальность действия пульта уменьшилась – проверьте элемент питания (батарею).