

Процедура подключения нового приемодикатора

Необходимость проведения процедуры подключения нового приемодикатора к весам может возникнуть в следующих случаях:

- при покупке весов без приемодикатора,
 - при утрате приемодикатора (поломка, пропажа),
 - при необходимости иметь несколько подключенных к одним весам приемодикаторов
- Максимальное количество одновременно подключенных к весам устройств – 5.

Приемодикатор взаимодействует с весами по каналу блютуз.

Для подключения приемодикатора к весам необходимо:

- определить блютуз – адрес весов,
- ввести адрес весов в приемодикатор.

1. Определение блютуз - адреса весов

Для этого необходимо воспользоваться андроид-смартфоном. В смартфон следует установить из Google Play приложение для поиска блютуз устройств. (например, Bluetooth Scanner). Весы следует включить, запустить приложение Bluetooth Scanner и, через некоторое время, на экране смартфона появится имя найденных весов (megaves_kg) и их адрес.

Напомним, что блютуз в смартфоне должен быть включен!

В том случае, если в комплект весов входил смартфон и весы связывались с ним, значение блютуз-адреса весов можно посмотреть, запустив рабочее приложение ВТКР____. После запуска приложения следует нажать кнопку «настройка» и в верхней части появившегося экрана появится адрес весов.

Пример адреса: **4C:E1:73:B7:29:31** .

Т.е. блютуз адрес устройства представляет собой шесть байт, выраженных в шестнадцатеричной форме. В приведенном примере

- первый байт равен 4С,
- второй байт равен Е1,
- третий байт равен 73,
- четвертый байт равен В7,
- пятый байт равен 29,
- шестой байт равен 31.

2. Вводим значение блютуз адреса весов в приемодикатор.

Для этого включаем приемодикатор тумблером, находящимся на правой

боковой крышке. Во время прохождения теста индикатора (бегущая восьмерка) нажимаем кнопку «ТАРА» и удерживаем ее до появления числа «20». После появления числа «20» немедленно отпускаем кнопку «ТАРА».

Далее следует одновременно (двумя пальцами) нажать кнопки

«▶» и «Р».

На экране приемодикатора появится надпись Set_A (установка адреса) и, далее, значение первого байта адреса.

Пример вида экрана при индикации первого байта адреса:

1 4C

При помощи кнопок «Р» и «П» значение байта адреса может быть изменено, причем нажатие на «Р» уменьшает на единицу значение байта, а нажатие на «П» увеличивает его на единицу. Для ускорения ввода следует с нажатием на «Р» или «П» одновременно нажать кнопку «▶». При этом значение байта будет меняться через 16. (По единице старшего разряда байта адреса.)

После ввода первого байта адреса следует нажать кнопку «ТАРА» и перейти к вводу следующего байта адреса.

Пример вида экрана при индикации второго байта адреса:

2 E1

Третий байт адреса на экране приемодикатора будет отображен в виде

3 73

Аналогично отображаются и остальные байты блютуз – адреса.

После ввода всех шести байт адреса следует проверить правильность ввода адреса, нажимая кнопку «ТАРА» и побайтно контролируя правильность введенных значений.

Выключаем приемоиндикатор.

Включаем приемоиндикатор. Проверяем, устанавливается связь с весами. При первом установлении связи время подключения может быть увеличенным (до 1 минуты). Все последующие подключения должны проходить быстрее (10 – 25 секунд).