

КАЛИБРОВКА ВЕСОВ BW-II

При отключенном питании откройте верхнюю крышку индикатора и нажмите кнопку CAL вверху слева (под планкой), одновременно включив питание клавишей ON/OFF. На дисплее появится сообщение <Zero=tESt tArE=CAL>, "бегущее" справа налево.

После этого устанавливается один из 5 режимов калибровки.

1. Калибровка наибольшего предела взвешивания.

Нажмите клавишу TARE, На дисплее сначала высветится надпись < CAL 1>, а затем - установленный ранее наибольший предел взвешивания.

Если данный предел не следует изменять, нажмите клавишу HOLD для перехода к следующей калибровке.

Допускается устанавливать новый наибольший предел взвешивания в пределах от 1 до 99 999 кг. Правила ввода числовых данных в режиме калибровки отличаются от приведенных на странице 8, а именно:

- θ Чтобы обнулить введенное число, нажмите клавишу ZERO.
- θ После каждого нажатия клавиши NET введенное число будет увеличиваться на единицу.
- θ Для перехода на одну позицию влево нажмите клавишу TARE.
- θ Для завершения ввода данного числа и перехода к следующей калибровке нажмите клавишу HOLD.

Пример: пусть требуется ввести число 150.

Номер шага	Нажимаемая клавиша	Сколько нажатий	Показание на дисплее
1	ZERO	1	0
2	NET	1	1
3	TARE	1	10
5	NET	5	15
6	TARE	1	150

2. Калибровка дискрета d.

После нажатия клавиши HOLD на дисплее сначала высветится надпись < CAL 2>, а затем - установленный ранее дискрет d.

Если данный дискрет не следует изменять, нажмите клавишу HOLD для перехода к следующей калибровке.

Допускается устанавливать новый дискрет d в пределах от 0,001 до 50 кг по следующим ступеням: 0,001; 0,002; 0,005; 0,01; 0,02; 0,05; 0,1; 0,2; 0,5; 1; 2; 5; 10; 20; 50. Переход от одной ступени к другой осуществляется циклически с помощью клавиши NET в прямом направлении и клавиши TARE - в обратном.

3. Выбор рабочей точки для калибровки весов.

При калибровке весов, т.е. выборе коэффициента усиления электронной схемы, может оказаться, что число эталонных гирь не достаточно для калибровки при наибольшем пределе взвешивания. В этом случае можно сместить рабочую точку на нагрузочной характеристике весов и калибровать при меньших нагрузках, Конечно, при этом цена поверочного деления весов изменится и необходимо после этого весы поверять.

Допускается устанавливать рабочую точку в пределах от 1 до 99 999 кг в абсолютном выражении или от 10 до 100% от наибольшего предела взвешивания - в относительном. Если она установлена на 10 % или менее - появляется сообщение об ошибке Err22, а если выше наибольшего предела взвешивания - сообщение об ошибке Err23.

После нажатия клавиши HOLD на дисплее сначала высветится надпись < CAL 3>, а затем - 100% от наибольшего предела взвешивания. Если рабочая точка выбрана при этой нагрузке, нажмите клавишу HOLD для перехода к следующей калибровке. Если нет - установите новую рабочую точку по правилам ввода числовых данных, приведенным выше в п. 1.

4. Калибровка нуля.

Перед выполнением данной калибровки платформа весов должна быть освобождена от груза.

После нажатия клавиши **HOLD** на дисплее сначала высветится надпись < CAL 4>, а спустя 30 секунд (приблизительно) - надпись < ULoAd>, что свидетельствует об окончании автоматической калибровки нуля. При этом выход тензодатчика автоматически устанавливается в пределах от 0,05 до 5 мВ.

5. Калибровка коэффициента усиления.

После нажатия клавиши **HOLD** на дисплее сначала высветится надпись < CAL 5>, а затем - надпись < LoAd>. Положите на платформу эталонный груз, запрограммированный в п. 3, и нажмите клавишу **HOLD**. Спустя 30 секунд (приблизительно) появится надпись < End>, свидетельствующая об окончании калибровки.

После этого нажмите клавиш **HOLD** для перехода в начальное меню.

При сбое калибровки появляется сообщение <Err24> и происходит автоматический переход в начальное меню. Следует уменьшить разрешающую способность весов.

СООБЩЕНИЯ О НЕИСПРАВНОСТЯХ

СООБЩЕНИЕ	ОПИСАНИЕ НЕИСПРАВНОСТИ	РЕКОМЕНДАЦИИ
Err 01	При включении индикатора платформа испытывает вибрацию	Установите платформу на ровное место
Err 02	Неисправен АЦП или неправильно подсоединен тензодатчик	Проверьте подсоединение тензодатчика
Err 03	Не проведена калибровка или потеряны данные внутренней памяти вследствие скачков напряжения в сети	Выполните переустановку режимов работы
Err 06	Не подсоединен принтер	Проверьте подсоединение принтера или обратитесь к Вашему дилеру
Err 09	Текущий вес превышает нулевой диапазон	
Err 10	Превышение допустимого веса тары	Уменьшите вес тары или измените предел в режиме калибровки
Err 13	Превышение допустимого предела установки нуля	Проверьте тензодатчик
OvEr	Перегрузка весов	При повреждении тензодатчика обратитесь к Вашему дилеру для его замены