

**ВЕСЫ ЭЛЕКТРОННЫЕ  
ВТ-60, ВТ-150, ВТ-300,  
ВМ-150, ВТМ-150, ВТМ-300, ВТМ-600**

## 5. Калибровка весов

5.1 Калибровка проводится, когда погрешность весов превышает допустимые пределы.

Калибровка должна выполняться при температуре помещения (20±3)°С. Весы должны быть выдержаны в помещении, где проводится калибровка, не менее 1 часа.

Калибровку проводите на полностью собранных весах.

5.2 Перед началом калибровки:

- снимите грузоприемную платформу и резиновую прокладку (в весах ВТ, ВТМ), снимите пломбу госповерителя, отверните четыре болта крепления корпуса и снимите корпус;

- отверните опломбированный винт, расположенный на кожухе датчика взвешивания и снимите шторку, закрывающую доступ к разъему калибровки;

5.3 Включите весы в сеть 220 В. Во время прохождения теста индикатора через отверстие в кожухе пинцетом снимите перемычку с контактов 1-2 разъема и установите ее на контакты 2-3 (см. Рис.2 “Паспорта”). По окончании теста включится режим калибровки и на цифровом табло будет следующая индикация:

◀ С XXX

**Примечание.** Здесь и далее символ Х означает произвольное число.

**Внимание!!! Несоблюдение порядка проведения калибровки может привести к полной раскалибровке весов, что приведет к необходимости замены датчика взвешивания.**

**Поэтому: производите калибровку строго по инструкции. Установку перемычки разъема калибровки производите только при включенных весах.**

**Не выключайте весы, находящиеся в режиме калибровки, без предварительной установки перемычки в исходное положение.**

5.4 Не выключая весов, соберите их в обратном порядке. Установите весы по уровню в горизонтальное положение. Выдержите весы включенными в режим калибровки не менее 10 мин.

5.5 При пустой платформе нажмите кнопку “Т”. Индикация:

◀ С 0

(Допустимый разброс показаний ± 10 ед.)

**Примечание.** Здесь и далее при калибровке кнопку “Т” нажимайте во время установившегося режима. Индикацией установившегося режима является гашение мигающей точки на индикаторе.

5.6 Установите на платформу весов аттестованные гири общей массой:

- 60 кг (для весов **ВТ-60**)

- 150 кг (для весов **ВТ-150, ВМ-150, ВТМ-150**)

- 300 кг (для весов **ВТ-300, ВТМ-300**)

- 600 кг (для весов **ВТМ-600**)

Нажмите кнопку “Т”.

Индикация:

◀ С 30000

(Допустимый разброс показаний ±10 ед.)

Снимите гири с весов.

5.7 Проверьте правильность установки параметров весов (см. Приложение 1 настоящей инструкции). При необходимости установите требуемые параметры.

5.8 Не выключая весов, снова снимите платформу, резиновую прокладку и корпус. Установите перемычку разъема в исходное положение.

5.9 Выключите весы. Установите шторку, закрывающую доступ к разъему калибровки, заверните винт и опломбируйте его. Закрепите корпус на датчике взвешивания, установите резиновую прокладку и платформу.

5.10 Включите весы. Проверьте результаты калибровки весов, нагрузив весы гирей массой 10 кг. Если будет наблюдаться значительная погрешность взвешивания, смотрите табл.3, п.5.

5.11 Произведите поверку весов.

5.12 Весы позволяют запоминать номер кода, с помощью которого можно контролировать проведение несанкционированных калибровок. Номер кода изменяется после каждой калибровки весов. Для того, чтобы вывести его на индикатор, нажмите кнопку “→0←” и включите весы. Запишите код. В дальнейшем, при проверках, если номер не будет соответствовать записанному Вами ранее, значит весы подвергались калибровке без Вашего ведома.