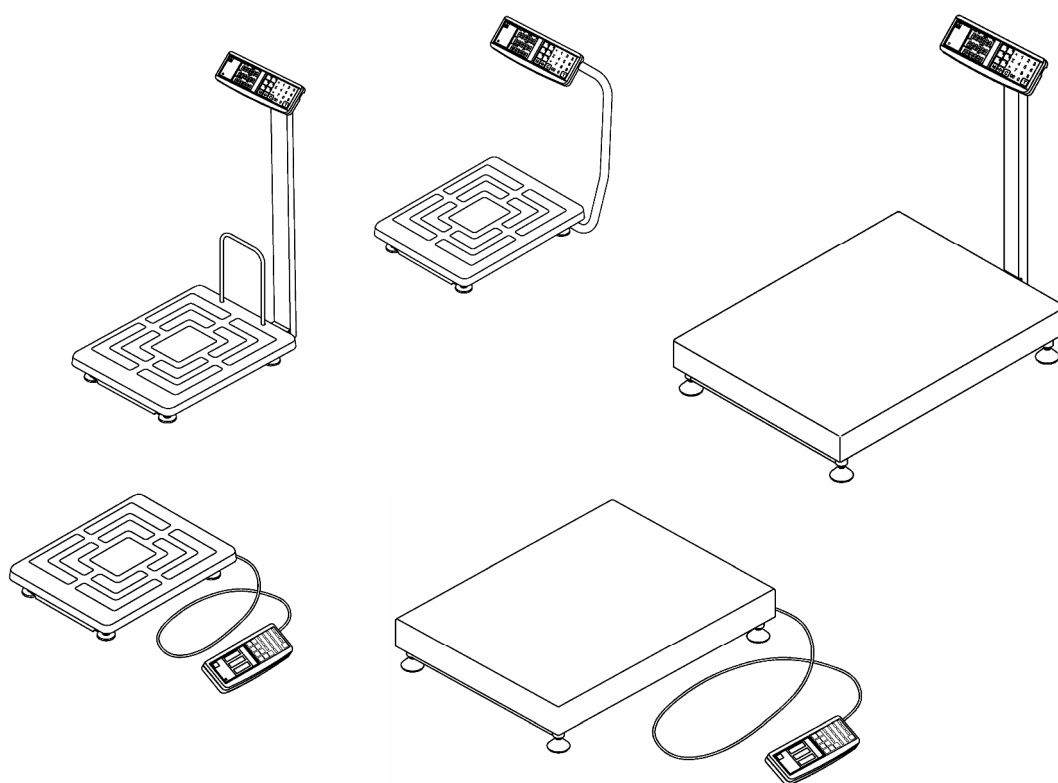


# Весы электронные ТВ\_Т



## 16 Калибровка весов

16.1 Весы откалиброваны на географическую широту 54°, если нет специальной пометки в свидетельстве о поверке. При эксплуатации весов на широте, значительно отличающейся от указанной (или от широты, указанной в свидетельстве о поверке), могут возникнуть погрешности. В этом случае следует обратиться в центр технического обслуживания для проведения калибровки и поверки весов.

### Примечания

1 Калибровка (здесь и далее) - определение градуировочной характеристики весов (градуировка).

2 Калибровку проводите эталонными гирями класса точности М1 по ГОСТ 7328-2001. Допускается применение других эталонных гирь, обеспечивающих точность измерений.

3 Допускается проводить калибровку гирями общей массой (0,1 ÷ 1,0)НПВ<sub>2</sub>, при этом общая масса гирь для калибровки весов ТВ\_15.2 и ТВ\_32.2 должна быть кратна 5 кг, для весов ТВ\_60.2, ТВ\_150.2, ТВ\_200.2 - 10 кг, для весов ТВ\_300.2, ТВ\_600.2 - 20 кг.

4 Для повышения точности калибровки рекомендуется проводить калибровку весов с максимально возможной нагрузкой (НПВ<sub>2</sub>).





5 Размещайте груз в центре или равномерно размещайте по платформе.

**! Калибровка весов должна проводиться только центрами технического обслуживания.**









16.2 Порядок проведения калибровки весов:

- полностью собранные весы (с грузоприёмной платформой) выдержать в помещении, где проводится калибровка, при температуре (20±3) °С не менее 1 часа;

- установить весы по уровню в горизонтальном положении с помощью регулировочных ножек;

- войти в режим калибровки следующим образом: включить весы и во время прохождения теста нажать кнопку  и, удерживая ее, нажать кнопку . Как только на индикаторе МАССА появится сообщение «CLbrtn», снова нажать кнопку  и, удерживая ее, нажать кнопку  (если в течение 3 секунд кнопки не будут нажаты, весы перейдут в рабочий режим и операцию входа в режим калибровки потребует повторить).

Индикация:

		8 8 8 8 8 8
		-----
		CLbr X
		CLbrtn
		CAL 0
		C 0.X X X kg (для весов ТВ_15.2, ТВ_32.2, ТВ_60.2)
		C 0.X X kg (для весов ТВ_150.2, ТВ_200.2, ТВ_300.2, ТВ_600.2)

На индикаторе СТОИМОСТЬ отобразится значение наибольшего предела взвешивания весов.

Примечание - Символ «X» обозначает любую цифру.

- выдержать весы, включенные в режим калибровки, не менее 10 минут;
- перед началом калибровки весы несколько раз нагрузить массой, близкой к НПВ2;
- убедиться, что платформа весов не касается посторонних предметов;
- при ненагруженной платформе весов нажать кнопку  $\text{T}$  :

$\text{T}$             C 0.0 0 0 kg            (для весов ТВ\_15.2, ТВ\_32.2, ТВ\_60.2)  
                   C  0.0 0 kg            (для весов ТВ\_150.2, ТВ\_200.2, ТВ\_300.2, ТВ\_600.2)

Примечание - Кнопку  $\text{T}$  (здесь и далее) нажимать только при высвечивании символа «kg», показывающего окончание процесса взвешивания.

- нажать кнопку  $\text{0}$ :

$\text{0}$             C  L O A d

- установить эталонные гири общей массой (0,1 -1,0)НПВ2 кратной 5 кг для весов ТВ\_15.2, ТВ\_32.2, 10 кг весов для ТВ\_60.2, ТВ\_150.2, ТВ\_200.2 и 20 кг для весов ТВ\_300.2, ТВ\_600.2 в центр грузоприемной платформы или равномерно распределить нагрузку по платформе. На индикаторе отобразится значение массы установленных гирь.

Например:

L  2 0.0 0 kg

- нажать кнопку  $\text{T}$

$\text{T}$             C  2 0.0 0 kg

Примечание - Допустимый разброс показаний  $\pm e$

- снять гири с платформы;
- выключить весы;
- провести поверку весов.

**! При каждой калибровке в память весов записывается контрольное число - код калибровки.**

Для просмотра кода выполнить следующие действия:

- включить весы;
- во время теста нажать кнопку  $\text{0}$  и, удерживая ее, нажать кнопку  $\text{T}$  ;

На индикаторе последовательно отобразятся сообщения «tEst», «CAL S»;

- нажать кнопку  $\text{T}$  . На индикаторе отобразится код калибровки, который записывается поверителем в таблицу раздела заключения о поверке в паспорте на весы.

Если при просмотре код на индикаторе не совпадает с кодом, записанными при последней поверке, значит весы подвергались калибровке, но не предъявлялись госповерителю.