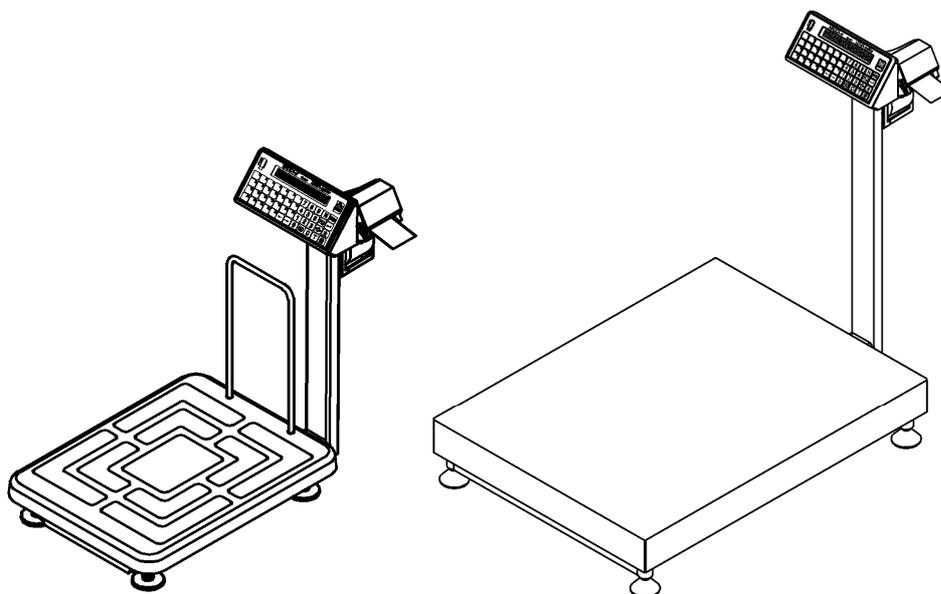


## Весы электронные с печатью этикеток ТВ-...-P3

Модификации:    ТВ-S - 15.2 - P3                      ТВ-M - 60.2 - P3  
                          ТВ-S - 32.2 - P3                      ТВ-M - 150.2 - P3  
                          ТВ-S - 60.2 - P3                      ТВ-M - 300.2 - P3  
                          ТВ-S -200.2 - P3                     ТВ-M - 600.2 - P3



## 14 Калибровка весов

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.

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

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

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

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.

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

Размещайте груз в центре или равномерно размещайте по платформе.

Калибровка весов проводится следующим образом:

- 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;

- убедиться, что платформа весов не касается посторонних предметов

Включить весы. Выдержать включенные весы не менее 10 минут. Несколько раз нагрузить весы массой близкой к НПВ<sub>2</sub>;

Выключить и снова включить весы.

MENU

← → ↵

← → ↵

Во время прохождения теста индикатора нажать, и удерживать нажатой кнопку MENU до появления сообщения «Параметры».

Нажатием кнопок ←, → выбрать «Калибровка». Нажать ↵.

Кнопками ←, → выбрать «Калибр. массы».

↵ 0 T T ↵ T ↵

С интервалом времени, не превышающим 3 с, нажать последовательно кнопки ↵ 0, T, T, ↵, T, ↵.

Индикация:

		X	.	X	X	X			C	L	B				0
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Примечания

1 Символ «X» обозначает любую цифру.

2 Отсутствие индикации **CLB 0** будет говорить об ошибке в наборе. Необходимо нажать кнопку MENU и повторить последовательность нажатия кнопок ↵ 0, T, T, ↵, T, ↵.

T

При ненагруженной платформе нажать кнопку T.

Индикация:

		0	.	0	0	0			C	L	B				0
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Примечание - Кнопку  $\top$  нажимать при установившемся режиме. Индикацией установившегося режима является прекращение мигания точки на индикаторе массы.



Нажать кнопку  $\Rightarrow$ .

Индикация:

		0	.	0	0	0				C	L	B			1	5
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ТВ\_15.2-РЗ

		0	.	0	0	0				C	L	B			3	0
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ТВ\_32.2-РЗ

				0	.	0	0				C	L	B			6	0
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ТВ\_60.2-РЗ

				0	.	0	0				C	L	B		1	5	0
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

Для весов ТВ\_150.2-РЗ

				0	.	0	0				C	L	B		2	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

Для весов ТВ\_200.2-РЗ

				0	.	0	0				C	L	B		3	0	0
--	--	--	--	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

Для весов ТВ\_300.2-РЗ

						0	.	0				C	L	B		6	0	0
--	--	--	--	--	--	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	---	---	---

Для весов ТВ\_600.2-РЗ

Затем:

																L	O	A	D
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---

- установить эталонные гири общей массой (0,1 - 1,0)НПВ<sub>2</sub> 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:

				2	0	.	0	0									L	O	A	D
--	--	--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	---	---	---	---



Нажать кнопку  $\top$ .

Индикация:

		2	0	.	0	0				C	L	B					0
--	--	---	---	---	---	---	--	--	--	---	---	---	--	--	--	--	---

Примечание - Допустимый разброс показаний  $\pm e$ .

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

**!** При каждой калибровке в память весов записывается шестизначное контрольное число.

Для просмотра этого числа выполнить следующие действия:



Включить весы. Во время прохождения теста индикатора нажать и удерживать нажатой кнопку MENU до появления сообщения «Параметры».



Нажатием кнопок  $\leftarrow$ ,  $\rightarrow$  войти в меню «Код калибровки». Нажать  $\leftarrow$ .

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, записанным при последней поверке, значит весы подвергались калибровке, но не предъявлялись госповерителю.