

**Весы печатающие ВПМ**  
Модификация MF

## 9 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).

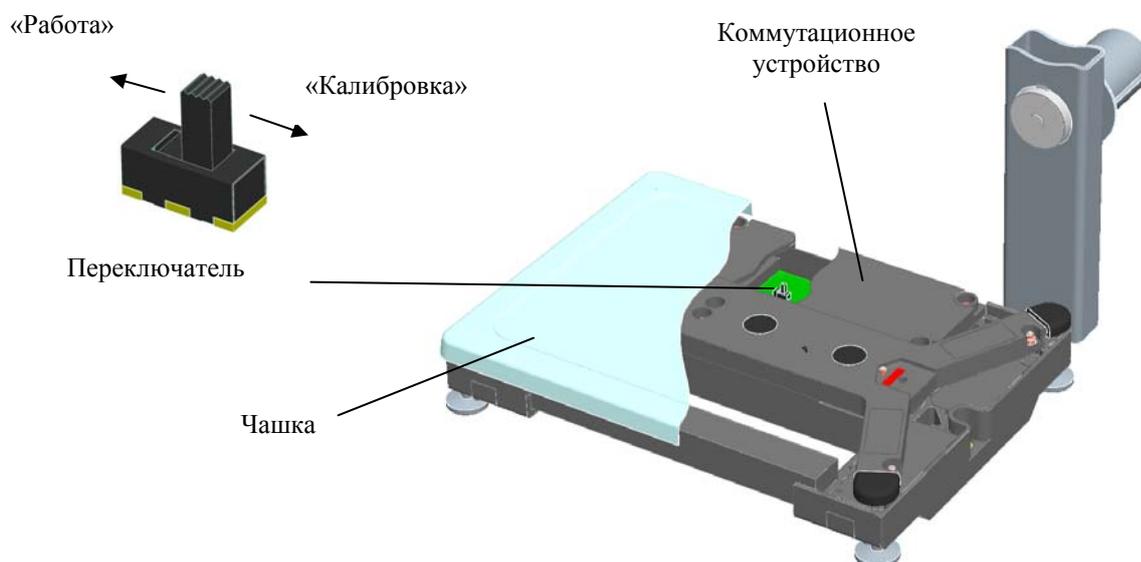
**! Калибровка весов должна проводиться только центрами технического обслуживания.**

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

Порядок калибровки:

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

- снять с весов чашку, вывернуть винты крышки коммутационного устройства, снять крышку и установить переключатель в положение «Калибровка», установить крышку и чашку на место;



Калибровка весов

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



Включить весы и войти в меню администратора для чего во время прохождения теста индикации нажать и удерживать нажатой кнопку .



Кнопками , выбрать пункт «Калибровка». Нажать .



Кнопками , выбрать пункт «Калибр. массы». Нажать .

Индикация: 

	X	.	X	X	X		C	L	V			0
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	---

Примечание - Символ «X» обозначает любую цифру.

- выдержать весы, включенные в режим калибровки, не менее 10 минут;

- перед началом калибровки весы несколько раз нагрузить весом, близким к НПВ<sub>2</sub>;

- убедиться, что чашка весов не касается посторонних предметов;



При ненагруженной чашке нажать кнопку .

Индикация: 

	0	.	0	0	0		C	L	V			0
--	---	---	---	---	---	--	---	---	---	--	--	---

Примечание – Кнопку нажимать при установившемся режиме. Индикацией установившегося режима является прекращение мигания точки на индикаторе массы.



Нажать кнопку .

Индикация:

		0	.	0	0	0			С	Л	В				6
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Для весов ВПМ-6.2\_

		0	.	0	0	0			С	Л	В			1	5
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ВПМ-15.2\_

		0	.	0	0	0			С	Л	В			3	0
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ВПМ-32.2\_

- установить в центр чашки весов эталонные гири класса точности М1 по ГОСТ 7328-2001 массой равной: 6 кг для весов ВПМ-6.2\_ ; 15 кг для весов ВПМ-15.2\_ ; 30 кг для весов ВПМ-32.2\_ ;



Нажать кнопку .

Индикация:

		6	.	0	0	0			С	Л	В				6
--	--	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	--	---

Для весов ВПМ-6.2\_

		1	5	.	0	0	0			С	Л	В			1	5
--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ВПМ-15.2\_

		3	0	.	0	0	0			С	Л	В			3	0
--	--	---	---	---	---	---	---	--	--	---	---	---	--	--	---	---

Для весов ВПМ-32.2\_

Примечание - Допустимый разброс показаний  $\pm e$ .

- снять гири с весов;
- выключить весы;
- установить переключатель в положение «Работа»;
- собрать весы;
- провести поверку весов и их опломбирование.