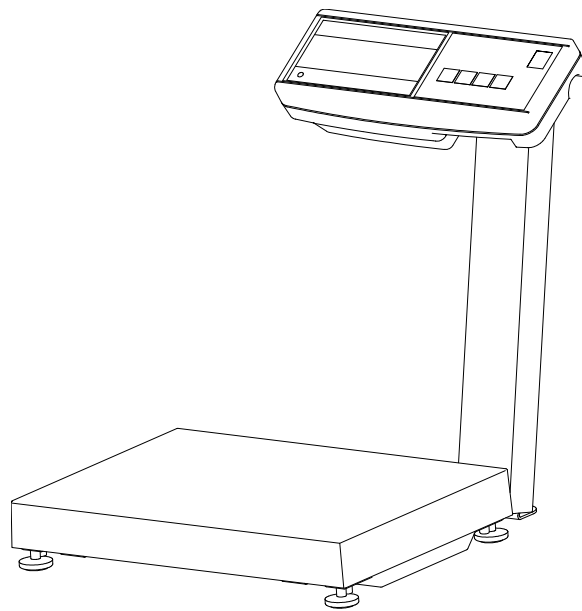


Весы общего назначения  
влагозащищённые  
МК\_АВ11



## 16 Калибровка весов

Весы откалиброваны на географическую широту 54°, если нет специальной пометки в свидетельстве о поверке. При использовании 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. После калибровки весы предъявляются Государственному поверителю и пломбируются.

### Примечания

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

2 Калибровку проводить эталонными гирями класса точности М1 по ГОСТ 7328-2001.

Допускается применение других эталонных гирь, обеспечивающих точность измерений.

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

- полностью собранные весы (с грузоприёмной платформой) выдержать в помещении, где проводится калибровка, при температуре  $(20 \pm 3)^\circ\text{C}$  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  $\Rightarrow 0 \Leftarrow$  и, удерживая ее, нажать кнопку  $\Sigma$ . Как только на индикаторе появится сообщение «C L b r t n», снова нажать кнопку  $\Rightarrow 0 \Leftarrow$  и, удерживая ее, нажать кнопку  $\Sigma$  (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	)	$\Rightarrow 0 \Leftarrow$	$\Sigma$
C L b r t n	)	$\Rightarrow 0 \Leftarrow$	$\Sigma$
C A L 0	)	$\Rightarrow 0 \Leftarrow$	$\Sigma$

затем:

C X X X . X g	для весов	C 0 . X X X kg	для весов
	МК- 3.2_, МК- 6.2_		МК-15.2_, МК-32.2_)

Засветится индикатор  $\Rightarrow 0 \Leftarrow$ ;

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;

- убедиться, что чашка весов не касается посторонних предметов;

- при ненагруженных весах нажать кнопку T .

Индикация:

C 0.0 g	(для весов МК- 3.2_, МК- 6.2_)
C 0.0 0 0 kg	(для весов МК-15.2_, МК-32.2_)

Примечание - Кнопку T нажимать при установившемся режиме. Индикацией установившегося режима является: высвечивание символа «kg» («g»).

- нажать кнопку  $\odot$ . В течение 3÷5 секунд на индикатор выводится сообщение:

CAL 3 kg (для весов МК- 3.2\_)

CAL 6 kg (для весов МК- 6.2\_)

CAL 15 kg (для весов МК-15.2\_)

CAL 30 kg (для весов МК-32.2\_)

затем:

C 0.0 g (для весов МК- 3.2\_, МК- 6.2\_)

C 0.000 kg (для весов МК-15.2\_, МК-32.2\_)

Засветится индикатор NET;

- установить в центр чашки весов эталонные гири класса точности M1 по ГОСТ 7328-2001 массой равной массе указанной на индикаторе в сообщении «CAL». Нажать кнопку T при установившемся режиме.

Индикация:

C 3000.0 g (для весов МК- 3.2\_)

C 6000.0 g (для весов МК- 6.2\_)

C 15.000 kg (для весов МК-15.2\_)

C 30.000 kg (для весов МК-32.2\_)

Примечание - Допустимый разброс показаний  $\pm e$ .

- снять гири с весов;

- провести поверку весов.

**! При каждой калибровке в память весов записывается новый код.**

Для просмотра кода необходимо выполнить следующие действия:

- включить весы;

- во время теста нажать кнопку  $\odot$  и, удерживая ее, нажать кнопку T ;

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

- нажать кнопку T . Индикатор покажет код калибровки, который записывается поверителем в таблицу заключения о поверке.

Если при дальнейших проверках весов код калибровки не совпадет с кодом, записанным в заключении о поверке, значит весы не предъявлялись госповерителю.