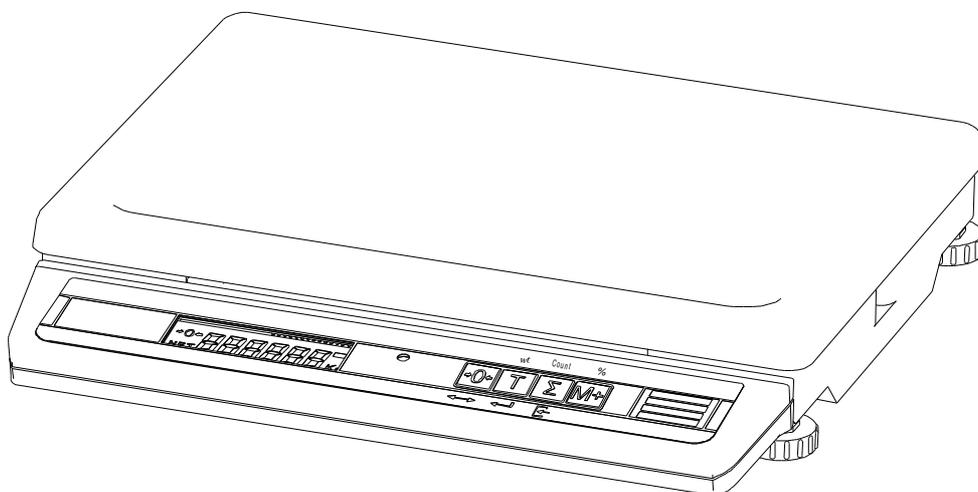


## Весы электронные настольные общего назначения МК\_А



## 16 Калибровка весов

16.1 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 М<sub>1</sub> по ГОСТ 7328-2001. Допускается применение других эталонных гирь, обеспечивающих точность измерений.

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

16.2 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;
- включить весы в режим калибровки. Для этого необходимо вывернуть винты крепления крышки коммутационного устройства (рисунок 6.1), снять крышку и установить переключатель режима работы в положение "Калибровка", установить крышку на место;
- установить весы по уровню в горизонтальном положении с помощью регулировочных ножек;
- включить весы (начнёт идти тест индикатора);
- по окончании теста весы войдут в режим калибровки. В течение 3÷5 секунд на индикатор выводится сообщение:

**CAL 0**

Затем:

**0.XXXkg**

Для весов с жидкокристаллическим индикатором.

**0.XXX**

Для весов со светодиодным индикатором.

(Далее приводятся примеры для весов с жидкокристаллическим индикатором)

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 платформа весов не касается посторонних предметов;
- при ненагруженной платформе весов нажать кнопку  $\text{T}$ . Индикация:

**0.0 g**

Для весов МК-3.3, МК-6.3

**0.000kg**

Для весов МК-15.3, МК-32.3

Примечание - Кнопку  $\text{T}$  нажимать при установившемся режиме. Индикацией установившегося режима является: высвечивание символа "kg" ("g") - для весов с жидкокристаллическим индикатором или гашение мигающей точки - для весов со светодиодным индикатором.

- нажать кнопку  $\text{T}$ . В течение 3÷5 секунд на индикатор выводится сообщение:

**CAL 3**

Для весов МК-3.3

**CAL 15**

Для весов МК-15.3

**CAL 6**

Для весов МК-6.3

**CAL 30**

Для весов МК-32.3

Затем:

**0.0 g**

Для весов МК-3.3, МК-6.3

**0.000kg**

Для весов МК-15.3, МК-32.3

- установить в центр платформы весов аттестованные эталонные гири класса точности  $M_1$  по ГОСТ 7328-2001 массой равной, указанной на индикаторе в сообщении "CAL". Нажать кнопку  $\bar{T}$  при установившемся режиме. Индикация:

**3000.0 g**

Для весов МК-3.3

**15.000kg**

Для весов МК-15.3

**6000.0 g**

Для весов МК-6.3

**30.000kg**

Для весов МК-32.3

Допустимый разброс показаний  $\pm e$ .

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

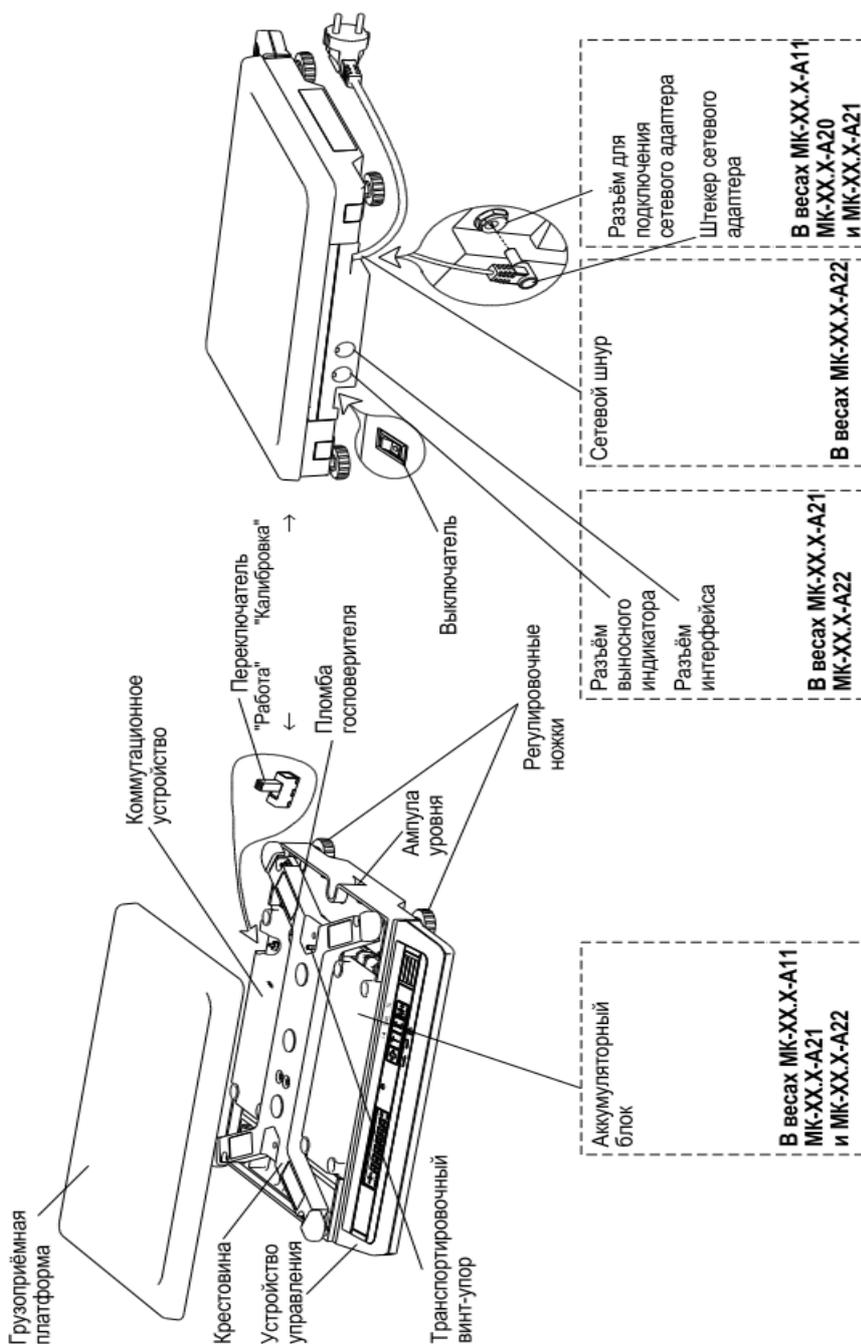


Рисунок 6.1