







2 Подготовка к работе

- 2.1 Установить платформу весов на ровную горизонтальную поверхность.
- 2.2 Вращением регулировочных опор установить платформу весов в строго горизонтальное положение, контролируя при этом горизонтальность установки по уровню, расположенному на основании весов.
- 2.3 Установить поддон на платформу весов.
- 2.4 Подключить весы к электросети 220 В через сетевой адаптер.
- 2.5 Освободить грузоприемную платформу от посторонних предметов и временно нажать клавишу . Если калибровка ни разу не производилась, на дисплее появится кратковременное сообщение «CAL br».
- 2.6 После прохождения внутренней проверки весы переходят в режим взвешивания и на дисплее в разрядах массы индицируются нулевые значения.

3 Калибровка

- 3.1 Одеть джампер на штыри XP5 на плате вычислителя. Подключить к модулю вычислителя датчик, клавиатуру и сетевой адаптер.
- 3.2 Включить адаптер в сеть. На индикаторе появится сообщение: «PUSH ↵».
- 3.3 Освободить грузоприемную платформу от посторонних предметов и нажать кнопку  на клавиатуре. На дисплее появится сообщение: «Put 100», а затем: «PUSH ↵».
- 3.4 Установить на грузоприемную платформу гири общей массой 100 или 80 кг.
- 3.5 Нажать на клавиатуре кнопку  или  соответственно. Весы перейдут в режим взвешивания с разрешением 1 г и, если калибровка завершилась успешно, на индикаторе появится значение массы установленной на грузоприемной платформе.
- 3.6 Снять гири с платформы. Выключить сетевой адаптер из сети. Снять джампер.
- 3.7 Включить сетевой адаптер в сеть. Кратковременно нажать клавишу . Через несколько секунд весы переходят в режим взвешивания, на дисплее индицируется нулевое значение.
- 3.8 Установить на платформу гири общей массой 40 кг. Перевести весы в режим взвешивания с разрешением 1 г, нажав клавишу . Индицируемое на дисплее значение веса должно составлять 40.002 – 40.008 кг. В этом случае калибровку считать законченной.