




ВЕСЫ МТ 3-30 В(1)Д(Ж)А-8/НК «ГАСТРОНОМ»

НАСТРОЙКА И КАЛИБРОВКА









Перед началом установки параметров (НПВ и дискретность «d» определения массы) необходимо сбросить предварительные (заводские) настройки. Установите джампер на электронной плате весов.

1 Сброс установок




Нажмите одновременно на кнопки  ,  и включите весы.

На табло появляется надпись «С46». Нажмите и удерживайте кнопку  Через 3-4 сек. весы звуковым сигналом известят о сбросе предварительных (заводских) настроек.

2 Установка НПВ и дискретности определения массы «d»

Нажмите кнопку  и включите весы. На табло появится надпись «Unit» для выбора единицы измерения: «g» или «kg», выбор кнопкой  подтверждение выбора единицы измерения кнопкой . Далее на табло кратковременно появится надпись «SCALE» и значение НПВ в граммах. Введите требуемое значение НПВ кнопками (е  кг то вводим 3000, если 15 кг) (изменение мигающего разряда) и   (перемещение мигающего разряда влево или вправо). Для запоминания нового значения НПВ весами нажмите кнопку . Кратковременно на табло появляется надпись «CELL» и далее значение дискретности определения массы в граммах. Аналогичным образом введите требуемое значение дискретности и по окончании ввода нажмите Кнопку  для запоминания нового значения дискретности.

3 Калибровка весов

На включенных весах, нажмите и удерживайте кнопку  до появления на табло «CAL» и далее высвечивается значение НПВ в граммах. Подтвердите значение НПВ кнопкой  В течение 3...4 секунд установите на весы калибровочный вес и нажмите кнопку  После стабилизации положения груза весы произведут калибровку и автоматически перейдут в режим взвешивания. Выключите весы и удалите джампер с электронной платы. Весы откалиброваны и готовы к применению.

4 Установка диапазона «0», фильтра усреднения значения, режима калибровки, скорости обработки АЦП, режима питания датчика.

При установленном «джампере» включите весы, подождите прохождения тестов и выхода в режим

взвешивания, нажмите и удерживайте кнопку  до появления на дисплее «2Ero» и «1d».

Изменение показаний установок производится кнопкой  , подтверждение выбора и переход к следующей позиции установок кнопкой .

№ п/п	Показания дисплея	Значение установки
1	2Ero	Скорость возврата к «0» -0.5d, 1d, 2d- прямо пропорциональна установленному значению
2	delov	Динамическая коррекция 1,4 – при взвешивании сыпучих материалов 6,8,10 – при взвешивании твердых предметов
3	d-rng	Динамическая диагностика -0.5d, 1d, 2d –чем больше значение, тем лучше стабилизация(но ухудшается разрешение, удобно в плохих условиях окр. среды)
4	Point	Фильтр усреднения значения 4,8,16 – (стабильность взвешивания прямо пропорциональна этой величине)
5	Filter	Антишоковый фильтр 0,1,2,3 (чем больше значение, тем стабильнее взвешивание, удобно применять в плохих условиях окр. среды. Не удобно при взвешивании порошков)
6	Spnt	Режим калибровки - по одной точке(одноточечная) - линейная калибровка(многоточечная)
7	SPEED	Скорость обработки АЦП «0» - быстрая обработка «1» - нормальная обработка
8	SUPPLY	Режим питания датчика HALF – импульсное питание FULL – питание постоянным током