

Инструкция по юстировке (калибровке) крановых весов МК-ХД с радиоканалом.

1. Включите весы и проведите их предварительную прогрузку эталонным грузом, равным либо близким к наибольшему пределу взвешивания. Выключите весы.
2. Включите индикатор. Во время прохождения теста индикатора нажмите и удерживайте кнопку "ТАРА". Дождитесь появления числа 26, отпустите кнопку "ТАРА" и нажмите одновременно кнопки "▷" и "Р". На индикаторе последовательно появятся надписи "CLB" (Калибровка), "SET_P" (Ввод результата предварительной прогрузки) и значение наибольшего предела взвешивания. Кнопками "П" и "Р" установите на индикаторе значение, показанное при предварительной прогрузке под грузом, равным наибольшему пределу взвешивания. Для ускорения ввода используйте одновременное нажатие кнопок "П" + "▷" и "Р" + "▷". После ввода значения нажмите кнопку "ТАРА". На индикаторе появится значение калибровочной константы, сигнализирующее об окончании калибровки. Выключите индикатор.
3. Включите весы и проведите прогрузку эталонными грузами. В случае отклонения результатов взвешиваний от значений эталонных грузов повторите процедуру калибровки весов.

Примечание.

В том случае, когда масса эталонного груза не равна наибольшему пределу взвешивания, произведите расчет вводимого значения по формуле:

$$ВВЗ = НПВ \times (ПВЭ : ВЭГ), \text{ где}$$

ВВЗ - вводимое значение,

НПВ - наибольший предел взвешивания,

ПВЭ - показание весов на эталонном грузе,

ВЭГ - вес эталонного груза.

Пример расчета вводимого при калибровке значения.

Крановые весы с наибольшим пределом взвешивания 2000 кг при нагружении эталонным грузом, массой 1638 кг, показали 1643 кг.

$$ВВЗ = 2000 \times (1643 : 1638) = 2006$$