



KERN® **KERN & Sohn GmbH**

Ziegelei 1

D-72336 Balingen

E-mail: info@kern-sohn.com

Тел.: +49-[0]7433- 9933-0

Факс: +49-[0]7433-9933-149

Интернет: www.kern-sohn.com

Инструкция юстировки Погрузчики с весовым модулем

KERN VHT

Версия 1.0

05/2009

RUS



VHT-rus-0910



KERN VHT

Версия 1.0 05/2009

Инструкция юстировки погрузчиков с весовым модулем



Юстировку погрузчиков с весовым модулем можно выполнять только в режиме взвешивания, а не в режиме подсчета штук.

Юстировку погрузчиков с весовым модулем можно выполнять двумя способами: однопунктовая юстировка и многопунктовая юстировка. В обоих случаях система взвешивания должна быть сброшена на нуль.

1 Сбрасывание на нуль

- Весы должны быть пустыми.
 - Весы должны быть выключены.
 - Ничем не подпирайте весы, они должны стоять абсолютно свободно.
- ⇒ Нажать и придержать кнопку [←] в течение приблизительно 10 секунд.
- Через примерно 3 секунды система покажет последнее введенное значение.
 - Через примерно 7 секунд весы будут переключены в режим сброса на нуль.
 - Появятся сообщения от „Adj08” до „Adj00”.
 - Сброс на нуль завершен.
 - Система высвечивает процентное значение выбранного диапазона взвешивания 5-8%). (Высшее процентное значение обозначает повреждение одного или нескольких тензометрических датчиков. Более низкое значение обозначает, что не была установлена защита погрузочных вилок.)
 - Происходит автоматический возврат системы к режиму взвешивания.

2 Юстировка

Весы позволяют ввести максимально три пункта юстировки (многопунктовая юстировка). Поскольку настоящая инструкция используется чаще всего локально, там где сложно выполнить юстировку нескольких пунктов, сначала мы выясняем юстировку только с одним пунктом.

2.1 Юстировка с одним пунктом юстировки

- Система взвешивания должна быть отключена и сброшена на нуль.
- ⇒ Нажать и придержать кнопку [↓] в течение приблизительно 10 секунд.
- Через примерно 3 секунды система покажет последнее введенное значение.
- Через примерно 7 секунд весы будут переключены в режим юстировки.
- Появится первый пункт юстировки:
на дисплее символ [▼] мигает над символом → 1 ←.
- При помощи кнопок [↑] и [↓] можно вызвать три последние запрограммированные значения.
- Символ [▼] изменяется с → 1 ← на → 2 ← и → 3 ←.
Символ → 1 ← указывает на первый пункт юстировки, символ → 2 ← второй, а символ → 3 ← третий.



Во время юстировки одного пункта юстировки второй и третий пункты следует сбросить на нуль.

2.1.1 Сброс на нуль второго и третьего пункта юстировки

- ⇒ При помощи кнопок [↑] и [↓] перейти ко второму пункту юстировки.
- Символ [▼] мигает при втором пункте юстировки → 2 ←.
- ⇒ Нажать кнопку [←].
- На дисплее появится последнее установленное значение, а весь сегмент с правой стороны мигает.
- ⇒ Сбросить на нуль все сегменты при помощи кнопок [↑], [↓] и [←].
- ⇒ Нажать кнопку [←].
- ⇒ Таким же образом установить третий пункт юстировки.

Выполнение однопунктовой юстировки:

- ⇒ При помощи кнопок [↑] и [↓] выбрать первый пункт юстировки.
- Весы высвечивают значение первого пункта юстировки,
- Символ [▼] мигает при первом пункте юстировки → 1 ←.
- ⇒ Нагрузить взвешивающую систему известной массой.
- ⇒ Нажать кнопку [←] для установки значения массы.
- Мигает сегмент, находящийся максимально с правой стороны.
- ⇒ При помощи кнопок [↑] и [↓] ввести значение массы.
- ⇒ Нажать кнопку [←] для возврата в режим юстировки.
- Символ [▼] мигает при первом пункте юстировки → 1 ←.
- ⇒ Нажимать кнопку [←] в течение примерно 3 секунд для подтверждения установленной массы.
- На дисплее появятся сообщения от „Adj08” до „Adj00”.
- Пункт юстировки установлен.
- ⇒ Нажать кнопку [↑] или [↓], произойдет выход из режима юстировки, а на дисплее появится сообщение „APXX”.
- Это значение определяет величину компенсации в %, например, „AP07”.
- ⇒ Нажать кнопку [←].
- На дисплее появится значение локального земного ускорения.
- При помощи кнопок [↑], [↓] и [←] ввести значение земного ускорения, существующего в данном месте установки.
- ⇒ Вернуться к режиму взвешивания, нажимая кнопку [←].

2.2 Юстировка с тремя пунктами юстировки

- Система взвешивания должна быть отключена и сброшена на нуль.
 - ⇒ Нажать и придержать кнопку [↑] в течение приблизительно 10 секунд.
- Через примерно 3 секунды система покажет последнее введенное значение.
- Через примерно 7 секунд весы будут переключены в режим юстировки.
- Появится первый пункт юстировки:
 - на дисплее символ [▼] мигает над символом → 1 ←.
- При помощи кнопок [↑] и [↓] можно вызвать три последние запрограммированные значения.
- Символ [▼] изменяется с → 1 ← на → 3 ←. Символ → 1 ← указывает на первый пункт юстировки, символ → 2 ← второй, а символ → 3 ← третий.
 - ⇒ При помощи кнопок [↑] и [↓] перейти к первому пункту юстировки.
- Весы высвечивают значение первого пункта юстировки,
 - Символ [▼] мигает при символе → 1 ←.
 - ⇒ Нагрузить взвешивающую систему известной массой.
 - ⇒ Нажать кнопку [←].
 - Мигает сегмент, находящийся с правой стороны.
 - ⇒ При помощи кнопок [↑], [↓] и [←] ввести значение массы.
 - ⇒ Нажать кнопку [←] для возврата в режим юстировки.
 - Символ [▼] мигает при первом пункте юстировки → 1 ←.
 - ⇒ Нажимать кнопку [←] в течение примерно 3 секунд для подтверждения установленной массы.
- На дисплее появятся сообщения от „Adj08” до „Adj00”.
- Пункт юстировки установлен.
 - ⇒ Перейти ко второму пункту юстировки.
- Символ [▼] мигает при символе → 2 ←.
 - ⇒ Повторить процесс для второго пункта юстировки.



Значение второй массы должно быть больше, чем значение первой массы. Если это не так, на дисплее появится сообщение „ERR98”, а система вернется к введению второго пункта юстировки.

- ⇒ Повторить процесс для третьего пункта юстировки.
- ⇒ Нажать кнопку [↑] или [↓], произойдет выход из режима юстировки, а на дисплее появится сообщение „APXX”.
 - Это значение определяет величину компенсации в %, например, „AP07”.
- ⇒ Нажать кнопку [←].
 - На дисплее появится значение локального земного ускорения.
 - ⇒ При помощи кнопок [↑], [↓] и [←] ввести значение земного ускорения, существующего в данном месте установки.
 - ⇒ Вернуться к режиму взвешивания, нажимая кнопку [←].