



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 VHE

Версия 1.2

05/2010

RUS



VHE-ZB-rus-1012



KERN VHE

Версия 1.2 05/2010

Инструкция юстировки погрузчиков с весовым модулем




Все операции юстировки следует выполнять на контрольной высоте.

1 Сбрасывание на нуль

- Весы должны быть пустыми.
- Весы должны быть выключены.
- Весы должны быть установлены на контрольной высоте.
- Ничем не подпирайте весы, они должны стоять абсолютно свободно.



- ⇒ Нажать кнопку  в течение приблизительно 8 секунд.
- Время компенсации отсчитывается назад от AF 08 до AF 00.
 - Весы показывают процентное значение используемого диапазона взвешивания, например, AP 6.4.
 - Процентное значение не может превышать 50.
 - Сбрасывание на нуль завершено, происходит автоматический возврат в режим взвешивания.


2 Юстировка

Весы позволяют ввести максимально три пункта юстировки (многоточечная юстировка). Преимуществами является возможность установки систем с лучшими характеристиками.

Поскольку настоящая инструкция используется чаще всего локально, там где сложно выполнить юстировку нескольких пунктов, сначала можно выяснить юстировку только с одним пунктом.

2.1 Юстировка с одним пунктом юстировки

2.1.1 Сброс на нуль предыдущих пунктов юстировки



⇒ 1.1.1 Нажать кнопку  и придержать в течение приблизительно 18 секунд (в старших версиях может быть также 8 с). После выключения весов они находятся в режиме юстировки. Весы высвечивают значение **первого** пункта юстировки, наиболее низкий символ [◀] мигает.


⇒ При помощи кнопок  и  можно вызвать три последние запрограммированные значения. Символ [◀] передвигается сверху вниз.



- Как **самая низкая** позиция высвечивается **самое низкое** значение.
- Как **средняя** позиция высвечивается **среднее** значение.
- Как **самая высокая** позиция высвечивается **самое высокое** значение.




Перед юстировкой с одним пунктом юстировки следует сбросить на нуль среднее и максимальное значение.



⇒ Нажать кнопки  и , пока не появится среднее значение. Символ [—] мигает.

⇒ Нажать кнопку . Высвечивается цифра, находящаяся максимально с правой стороны.

⇒ Сбросить на нуль при помощи кнопок  и .

⇒ Нажимая , перейти к следующему положению.

⇒ Установить на нуль все сегменты, пока мигает символ [—]

⇒ и нажимать кнопки  и , пока на индикаторе не появится максимальное значение юстировки. Символ [◀] мигает.

⇒ Повторить процесс, пока не установятся на нуль все цифры.


2.2 Реализация - юстировка с одним пунктом юстировки




⇒ Вернуться к минимальному значению.
Весы высвечивают значение **первого** пункта юстировки, мигает **самый низкий** символ ◀.

⇒ Поставить на весах известную массу.


⇒ Установить весы на контрольной высоте.

⇒ Нажать кнопку .

⇒ Ввести значение массы, нажимая для этого на секунду кнопку .
Мигает цифра, находящаяся максимально с правой стороны.



⇒ При помощи кнопки  и  установить значение массы и подтвердить значения, нажимая кнопку .


После введения значения снова появится **самый низкий** символ [◀].

⇒ Нажать кнопку  на приблизительно 3 с, благодаря чему введенные значения будут подтверждены.


Происходит изменение показания с „AF 08” на „AF 00”, первый пункт юстировки установлен.



Выйти из режима юстировки, нажимая кнопки  и , пока на дисплее не появится символ „AP XX”.
Это число обозначает значение компенсации в процентах, например, „AP 40”.

Нажать кнопку , пока не произойдет автоматическое отключение индикатора.

2.3 Многопунктовая юстировка


- ⇒ Нажать кнопку  и придержать в течение приблизительно 18 секунд (в старших версиях может быть также 8 с). После выключения весов они находятся в режиме юстировки. Весы высвечивают значение **первого** пункта юстировки, **наиболее низкий** символ [◀] мигает.
- ⇒ Поставить на весах известную массу.
- ⇒ Установить весы на контрольной высоте.

- ⇒ На секунду нажать кнопку  и ввести значение массы: мигает цифра, находящаяся максимально с правой стороны.


- ⇒ При помощи кнопки  и  установить все позиции и подтвердить значения, нажимая кнопку .

После введения значения снова появится **самый низкий** символ [◀].

- ⇒ Нажать и придержать кнопку  в течение приблизительно 3 секунд. Происходит изменение показания с „AF 08” на „AF 00”, **первый пункт** юстировки установлен.



- ⇒ Нажать кнопку . мигает **средний** символ [—], высвечивается значение **второго** пункта юстировки.

- ⇒ Поставить на весах известную, большую массу (чем при установке первого пункта юстировки).
- ⇒ Установить весы на контрольной высоте и ввести значение массы.

- ⇒ Подтвердить значение, нажимая кнопку . **Второе** контрольное значение установлено.


Повторить процедуру для **третьего** контрольного значения.



Выйти из режима юстировки, нажимая кнопки  и , пока на дисплее не появится символ „АР XX”.

Это число обозначает значение компенсации в процентах, например, „АР 40”.



Нажать кнопку , пока не произойдет автоматическое отключение индикатора.




В случае очередной юстировки весов при помощи многопунктовой юстировки следует сначала применить самую низкую массу, затем среднюю массу, а затем максимальную массу.

Следует применять только одно значение юстировки, значения 2 и 3 следует установить на „0000.0”.



При включенном показателе высвечивается контрольное число. Это контрольное число автоматически приходит в соответствие после каждой юстировки.

3 Высвечивание контрольного числа

⇒ Выключить и снова включить весы при помощи кнопки .

Весы высвечивают по очереди:

- 8888.8 (тест сегментов ЖК дисплея),
- Р 7.4 (номер версии программного обеспечения),
- 01342 (контрольное число),
- 1234 (актуальная масса; режим взвешивания).