

Руководство по калибровке весов паллетной тележки Pfaff-silberblau HU W 20 S

Индикатор позволяет ввести максимально 3 точки калибровки (калибровка по нескольким точкам). Преимущество в том, что даже системы весов с плохим гистерезисом можно откалибровать в соответствии со спецификацией.

Поскольку данное руководство часто используется при выездном обслуживании, где сложно провести калибровку различных точек, мы начнём объяснение с калибровки одной точки.

Возможности

Существует два способа калибровки системы. В обоих случаях калибровка нуля должна быть произведена перед калибровкой массы.

- 1) Двухточечная калибровка (с массой груза от 1000 до 1500 кг).

Это калибровка по нулю и одной точке из диапазона масс, примерно от 50 до 75% полной грузоподъёмности весов.

- 2) Многоточечная калибровка для весов с небольшой точностью (калибровочные массы 200кг, 1000 кг и 1500 кг)

Это калибровка нуля и трёх точек в диапазоне взвешивания, примерно 10%, 50% и 75% от номинальной грузоподъёмности.

Калибровка нуля

Разгрузите весы.

Включите весы.

Поднимите вилы тележки, сделав два движения рычага насоса. Над вилами тележки не должно быть никаких предметов.

Нажмите кнопку \downarrow , удерживайте её примерно 9 секунд, пока изображение на индикаторе не изменится. Затем отпустите. Весы показывают несколько настроек.

Калибровка нуля завершена, весы вернутся в режим взвешивания.

Двухточечная калибровка

Включите весы. Калибровка нуля должна быть произведена.

- Нажмите кнопку \downarrow и удерживайте в течение 20 секунд. Индикатор показывает значение первой калибровочной точки, мигает указатель *NET*. Введите нужный калибровочный вес с помощью кнопок \downarrow , \uparrow и \leftarrow .
- Нажмите \leftarrow , замигает следующий символ индикатора.
- С помощью кнопок \downarrow , \uparrow задайте калибровочный вес. Например, калибровочный вес 1472 кг. Ввод начинается с последнего символа, в данном случае это «2». Кнопками \downarrow , \uparrow установите значение последнего символа «2» и подтвердите нажатием \leftarrow . Теперь замигает следующий символ (десятки кг).
- Кнопками \downarrow , \uparrow установите значение следующего символа «7» и подтвердите нажатием \leftarrow . Теперь замигает следующий символ (сотни кг).
- Кнопками \downarrow , \uparrow установите значение следующего символа «4» и подтвердите нажатием \leftarrow . Замигает последний подлежащий настройке символ (тысячи кг).
- Аналогичным образом настройте последний символ «1» и подтвердите нажатием \leftarrow чтобы замигал указатель *NET*.
- Поднимите калибровочный груз массой согласно настройке (в нашем примере 1472 кг).
- Нажмите кнопку \leftarrow и удерживайте примерно 4 секунды. Калибровка подтвердится. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». Первая точка откалибрована.

- Нажмите кнопку ↑, замигает указатель ~. При двухточечной калибровке второе значение должно быть настроено на «00000».
- Нажмите кнопку ↵ кратко, замигает правый символ.
- С помощью кнопок ↓, ↑ и ↵ настройте вторую точку калибровки на 00000 кг, как описано выше. Все символы подтвердите ↵, затем замигает указатель ~.
- Нажмите ↵ и удерживайте примерно 4 секунды. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». Средняя точка отобразится на дисплее.
- Нажмите кнопку ↑, замигают указатели NET + ~, и последнее значение при двухточечной калибровке должно быть установлено на «00000».
- Нажмите кнопку ↵ кратко, замигает правый символ.
- С помощью кнопок ↓, ↑ и ↵ настройте вторую точку калибровки на 00000 кг, как описано выше. Все символы подтвердите ↵, затем замигают NET + ~.
- Нажмите кнопку ↵ и удерживайте примерно 4 секунды. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». Последняя точка отобразится на дисплее.
- Нажмите кнопку ↑, чтобы выйти из режима калибровки, дисплей покажет AP 11 (это внутреннее обозначение).
- Нажмите кнопку ↵ и удерживайте примерно 4 секунды, система вернётся к режиму взвешивания, покажет актуальную массу груза на весах. На это калибровка закончена, можно опустить калибровочный груз.

Многоточечная калибровка

Включите весы и откалибруйте ноль.

- Нажмите кнопку ↓ и удерживайте 20 секунд. Индикатор покажет значение первой точки калибровки, мигает указатель NET. Используйте кнопки ↓, ↑ и ↵ для ввода калибровочного веса.
- Нажмите кнопку ↵ кратко, замигает правый символ.
- С помощью кнопок ↓, ↑ настройте первый калибровочный вес (например, 250 кг), первый символ «0».
- Подтвердите первый символ кнопкой ↵, замигает следующий символ (десятки кг).
- Введите значение второго символа «5» и подтвердите ↵. Замигает третий символ (сотни кг).
- Введите значение третьего символа «2».
- Значение тысяч кг введите 0.
- Подтвердите все введённые значения кнопкой ↵, замигает указатель NET.
- Поднимите калибровочный вес (в нашем примере 250 кг).
- Нажмите кнопку ↵ и удерживайте 4 секунды для подтверждения. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». На дисплее отобразится первая точка калибровки. Опустите первый калибровочный груз.
- Нажмите кнопку ↑, замигает указатель ~, теперь можно ввести среднее калибровочное значение.
- Нажмите ↵ кратко, замигает правый символ.
- С помощью кнопок ↓, ↑ и ↵ настройте второй калибровочный вес (например, 1250 кг), как описано выше. Подтвердите все введённые значения кнопкой ↵, замигает указатель ~.
- Поднимите введённый калибровочный вес (в нашем примере 1250 кг).
- Нажмите кнопку ↵ и удерживайте в течение 4 секунд, чтобы подтвердить. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». На дисплее отобразится средняя точка калибровки. Опустите второй калибровочный груз.

- Нажмите кнопку \uparrow , замигают указатели *NET* + \sim . Можно ввести последнее калибровочное значение.
- Нажмите \downarrow кратковременно, правый символ начнёт мигать.
- Кнопками \downarrow , \uparrow и \downarrow введите последнее калибровочное значение (например, 1875 кг), как описано выше. Подтвердите все символы кнопкой \downarrow , затем замигают указатели *NET* + \sim .
- Поднимите третий калибровочный груз (в нашем примере 1875 кг).
- Нажмите \downarrow , удерживайте 4 секунды. Дисплей произведёт обратный отсчёт до «AF00». Последняя точка отобразится на дисплее.
- Нажмите кнопку \uparrow , чтобы выйти из калибровочного режима. Весы показывают AP 11 (внутреннее обозначение).
- Нажмите \downarrow , удерживайте 4 секунды. Система вернётся в режим взвешивания, покажет реальный вес груза на вилах. Калибровка завершена, можно опустить калибровочный груз.

Примечание. При многоточечной калибровке сначала нужно вводить самый маленький вес, затем средний, затем большой. При двухточечной калибровке значения средней и последней точек калибровки должны устанавливаться на 00000.