

КАЛИБРОВКА РАСХОДОМЕРА ДЛЯ ПИСТОЛЕТА ДЛЯ РАЗДАЧИ МАСЛА С ГИБКИМ НОСИКОМ (АРТ. 16812)

Общие положения.

Прибор откалиброван на заводе и обычно не требует калибровки для масел, которые используются в большинстве мастерских. Тем не менее, при использовании жидкостей с высокой или низкой вязкостью, а также при работе с большими потоками или очень низкими потоками, калибровка может потребоваться. Также калибровка может потребоваться при использовании прибора в течение длительного времени, особенно при работе с жидкостями, которые могут содержать грязь. Проверьте точность прибора перед началом работы и при необходимости откалибруйте.

Для того, чтобы правильно выполнить процесс калибровки, необходимо соблюдать следующие правила:

1. Калибровка может быть выполнена для любого объема, однако рекомендуемый минимальный объем 1 литр, максимальный 25 литров.

2. Используемая мерная емкость должна быть откалиброванной и полностью пустой (остаток от предыдущего использования может составлять до 0,1 л, даже если емкость кажется пустой). Поставьте мерную емкость вверх дном на некоторое время или очистите ее перед началом процесса калибровки.

Если вы хотите добиться по-настоящему точной калибровки, необходимо использовать прецизионные весы и знать плотность жидкости. Зная плотность, вы преобразуете выпущенный объем (1, 2, 3 ... л) в единицы массы.

Когда жидкость выпускается, необходимо подождать, пока весь содержащийся в ней воздух исчезнет. Это может занять некоторое время. Если использовать прецизионные весы - скопление воздуха не имеет значения.

Процесс калибровки.

1. Процесс калибровки является полуавтоматическим. Перед началом процесса калибровки прибор должен быть в режиме частичного измерения (рис. 14), удерживайте одновременно кнопки «on/reset» и «select» в течение 3 секунд.

После отпущения кнопок на индикаторе отображается текущий коэффициент калибровки (рис. 16).

2. Если на экран не отображаются нужные единицы измерения (рис. 16,) последовательно нажимайте кнопку "select" (рис. 17) до отображения требуемой единицы измерения (рис. 18). Нажмите кнопку «on/reset» (рис. 19), чтобы начать процесс калибровки (рис. 20).
3. Теперь вы можете начать выпускать необходимый объем в мерную емкость. Для выполнения хорошей калибровки вы должны выпустить минимум 1 литр. В примере, показанном на рисунках, предполагается, что выпускаются 2 литра в соответствии со значением в мерной емкости, и что счетчик регистрирует 2,1 л (рис. 21).
4. Для ввода реального выпущенного объема (который измеряется в калиброванной емкости или на весах), удерживайте кнопку «on/reset» в течение 1 секунды (рис. 22). Цифры начнут мигать (рис. 23), указывая, что значение может быть изменено. Каждое нажатие кнопки «on/reset» увеличивает значение на 0,1 литра, а каждое нажатие на кнопки «select» (рис. 24) уменьшает это значение на 0,1 л (рис. 25).
5. Как только установлено правильное значение (рис. 25), удерживайте кнопку «on/reset» в течение 1 секунды (рис. 26). Счетчик показывает новый сохраняемый коэффициент калибровки (рис. 27) и затем завершает процесс калибровки. На экране показано частичное измерение с единицами, установленными в ходе процесса калибровки (рис. 28).

Если во время любого этапа процесса калибровки вы хотите выйти без сохранения изменений, удерживайте кнопку «select» в течение 1 секунды. К тому же, если в течение 30 секунд Вы бездействуете, прибор автоматически выключается и выходит из процесса калибровки без сохранения данных.

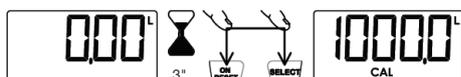


Fig. 14

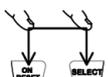


Fig. 15



Fig. 16



Fig. 17



Fig. 18



Fig. 19



Fig. 20



Fig. 21



Fig. 22

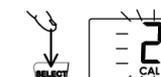


Fig. 23



Fig. 24



Fig. 25



Fig. 26



Fig. 27



Fig. 28