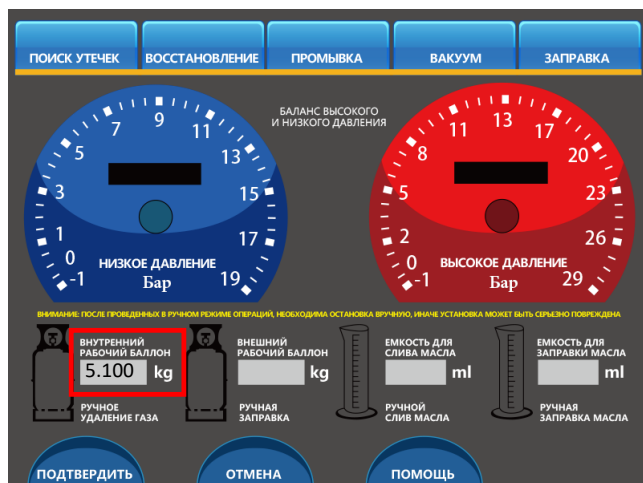


Разъяснение по определению количества фреона полученного в результате работы режима Восстановления на установках AC серии S

Количество восстановленного фреона полученного в результате восстановления следует рассчитывать путём вычитания веса рабочего баллона до восстановления, из веса рабочего баллона после восстановления, в режиме ожидания.

Пример:

1. Вес рабочего баллона в режиме ожидания до запуска процедуры восстановления: 5,1 кг



2. Вес рабочего баллона в режиме ожидания после выполнения процедуры восстановления: 5,7 кг



3. Вес восстановленного фреона $5,7 - 5,1 = 0,6$ Кг

Внимание!!! Вес фреона отображаемый во время процедуры Восстановления является менее точным, так как во время процедуры Восстановления на тензодатчик весов действует вибрация, передающаяся от компрессора, в силу чего, вес рабочего баллона может отображаться, начиная с отрицательных значений, что приводит к некорректным вычислениям итогового веса процессором установки.

Согласно алгоритму работы установки, при переходе в ждущий режим, процессор установки делает отдельный повторный замер веса рабочего баллона (без вибраций, при отсутствии перетекания фреона, и других воздействий на рабочий баллон, когда баллон находится в абсолютно спокойном и уравновешенном состоянии). Поэтому показания веса рабочего баллона в режиме ожидания, являются наиболее точными и для различных вычислений следует пользоваться именно показаниями веса рабочего баллона в режиме ожидания.