
Описание

Введение

Чтобы выполнить контроль порогов контактного денситометра, следует обязательно изолировать объем денситометра от объема элегаза полюса.

Этапы контроля

Контроль контактного денситометра происходит в несколько этапов:

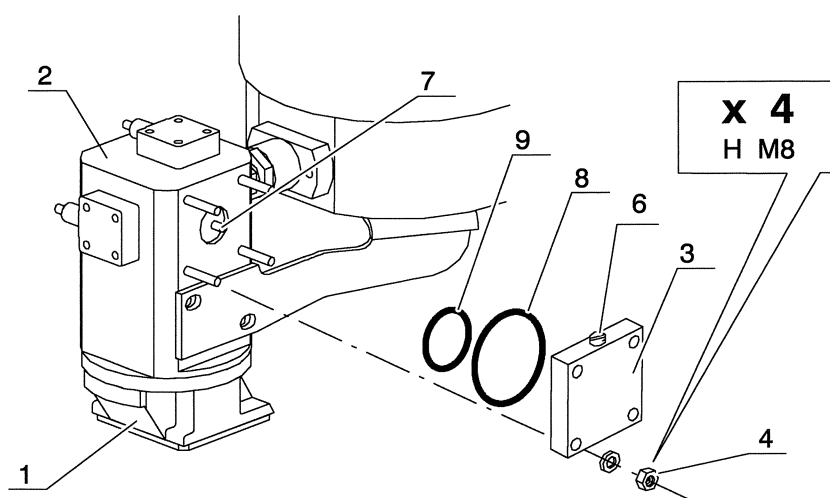
Этап	Тема	Страница
A	Изоляция денситометра	2
B	Контроль денситометра	3
C	Соединение денситометра с объемом элегаза	4

Изоляция денситометра

Порядок действий

В следующей таблице приводятся порядок действий по изолированию денситометра:

Этап	Действие
1	Изоляция контактного денситометра: Демонтировать пластину (3), закрепленную резьбовыми деталями (4) на корпусе контрольного блока элегаза (2). Демонтаж пластины (3) вызывает закрытие клапана (7) и изоляцию денситометра (1).
2	Снять и уничтожить уплотнения (8) и (9).

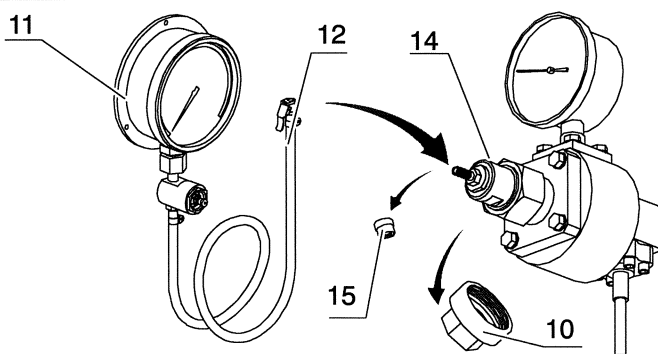


Контроль денситометра

Подключение манометра (оснастка)

В следующей таблице приводятся этапы подключения манометра (оснастка):

Этап	Действие
1	Снять пробку (10).
2	Смонтировать приспособление для заполнения (14).
3	Отвинтить колпачок (15).
4	Подключить контрольный манометр 0 .. 1 МПа (11) через его шланг (12).



Контроль

В следующей таблице приводятся этапы контроля денситометра:

Этап	Действие	Замечания / иллюстрации
1	Подключить индикаторную лампу к контакту "Сигнальное давление для изоляции" рае денситометра.	Подключение к клеммнику коммутирующего органа согласно электрической схеме.
2	Вычислить эффективное давление опрокидывания контакта "Сигнальное давление для изоляции" рае, с корректировкой на температуру и местное атмосферное давление.	Значение рае см. в технических характеристиках.
3	<ul style="list-style-type: none"> Создать утечку путем нажатия на вентиль (13) манометра (11) и убедиться, что опрокидывание контакта осуществляется при рассчитанном ранее значении. Поступить тем же способом для проверки контакта "Минимальное давление для изоляции" Pme. 	 <p>В случае, если один из порогов не соответствует установленному значению, следует заменить денситометр.</p>
4	В конце контроля отсоединить шланг манометра. Установить обратно колпачок (15) и снять приспособление для заполнения (14).	
5	Установить обратно пробку (10), применяя вращающий момент затяжки 4 даН.м. Герметичность гарантируется только при этом условии.	

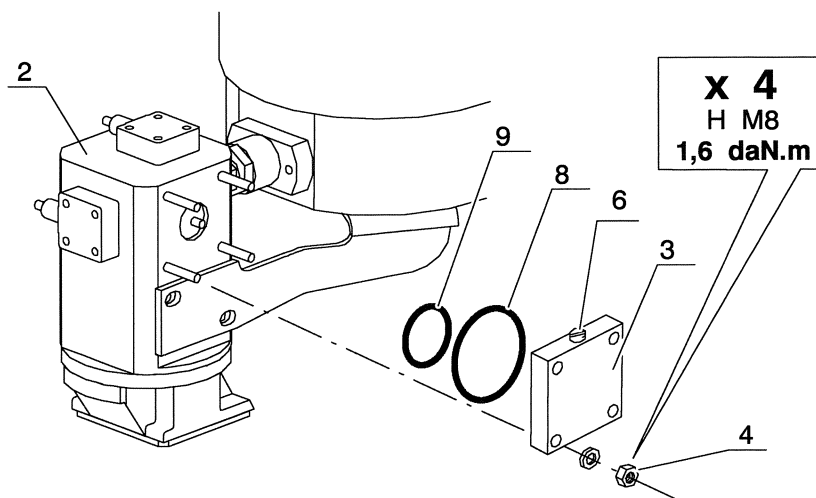
Соединение денситометра с объемом элегаза

Порядок действий

- Сориентировать пробку сбора утечки (6) на верхней части пластины (3).
- Смонтировать пластину (3), оснащенную новыми уплотнениями (8) и (9), на корпусе контрольного блока элегаза (2) при помощи новых резьбовых деталей (4) согласно модулям "Подготовка и монтаж статических уплотнений" и "Уплотнение резьбовых деталей".



См. модуль "Общие процедуры для сборок под давлением элегаза".



Контроль герметичности

Для выполнения этого контроля см. модуль "Общие процедуры для сборок под давлением элегаза".

