

# Руководство по обслуживанию редуктора Секвенциальной системы впрыска СНГ

Февраль 2003



**Tartarini Auto S.p.a**

Via Bonazzi 43 40013 Castel Maggiore (Bo) Italy  
Tel.: +39 051 632 24 11 Fax: 051 632 24 00  
E-mail: [tartarini@tartarini.it](mailto:tartarini@tartarini.it) [www.tartariniauto.it](http://www.tartariniauto.it)



Открутить винты фиксации крышки.

⚠ ВНИМАНИЕ:

Прижимайте крышку рукой по направлению вниз, так как внутри есть пружина.

fig.1



Снять крышку.

fig.2



Вынуть пружину.

fig.3



Снять мембрану с корпуса редуктора.

fig.4



Открутить винт фиксации пластиинки.

⚠

ВНИМАНИЕ: винт может быть посажен на герметик, что в некоторых случаях усложняет его откручивание.

fig.5



fig.6



fig.7



fig.8



fig.9

⚠ ВНИМАНИЕ:  
Прикрыть рукой во избежание  
«отстреливания» тарелки.

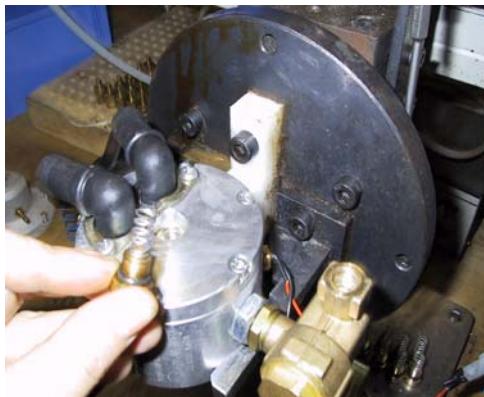
Тарелка, после демонтажа.

Открутить предохранительный клапан и  
заменить его **новым**.



Перевернуть редуктор.

fig.10



Открутить нижнюю пробку.

fig.11



Извлечь игольчатый клапан, создавая небольшое давление от верхней части вниз.

fig.12



Отсоединить штуцера охлаждающей жидкости и заменить их **новыми**.

fig.13



fig.14

Вставить **новый** игольчатый клапан, снизу вверх, контролируя при этом, что он правильно вошел в камеру подачи Газа.

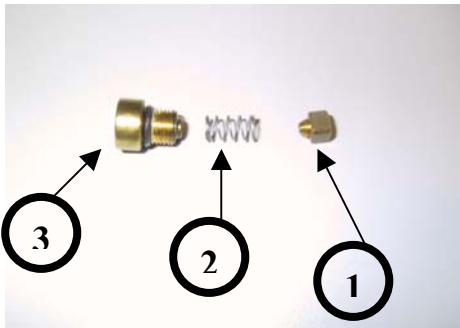


fig.15

1- Вставить **новый** наконечник клапана.

2- **Новая** пружина.

3- Заменить резиновое уплотнительное кольцо пробки **новым**.

После затяжки нижней пробки перевернуть редуктор.

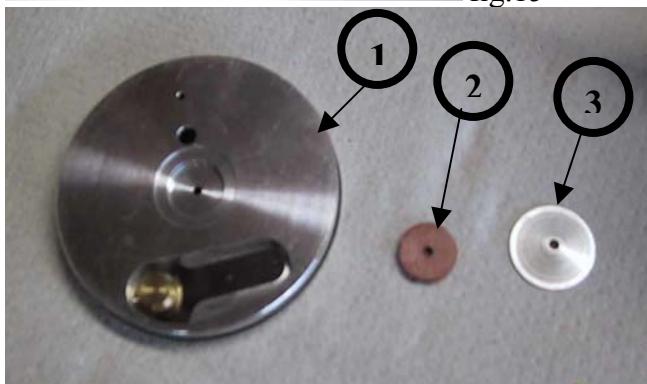


fig.16

На этом рисунке рассмотрена тарелка.

1- Тарелка с **новым** компенсационным клапаном.

2- **Новое** резиновое кольцо.

3- **Новый** диск.

Если редуктор оснащен данным типом тарелки, необходимо заменить только ~~изношенное кольцо~~.



fig.17

Вставить вначале диск, а затем резиновое кольцо.



fig.18

Вставить тарелку таким образом, чтобы отверстие под фиксирующий винт совместились с резьбой в корпусе.



fig.19

Надавить слегка на тарелку для его установки в посадочное место.

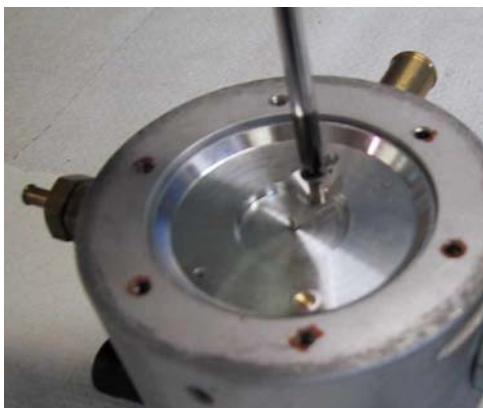


fig.20

Закрепить тарелку с помощью **нового** винта фиксации.

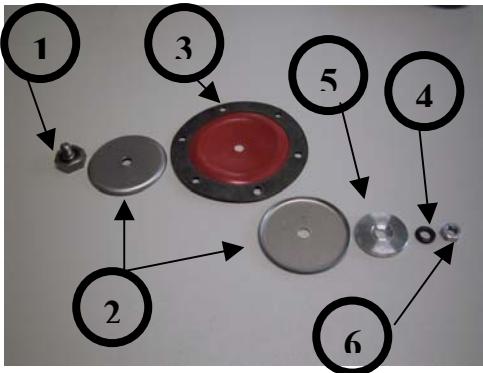


fig.21

Заменить старую мембрану на **новую** в следующем порядке:

- 1- Винт с резиновым кольцом.
- 2- Тарелки
- 3- Мембрана
- 4- Резиновое кольцо диска № 5.
- 5- Диск
- 6- Гайка



Установить **новую** мембрану.

fig.22



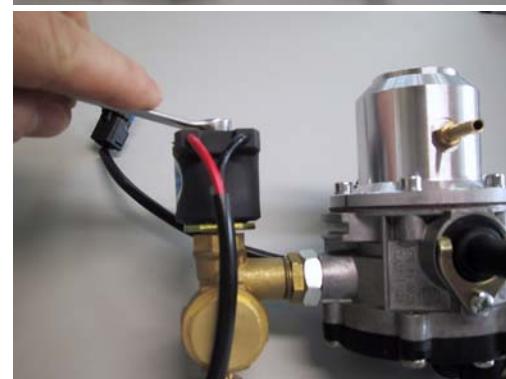
Установить регулировочную пружину.

fig.23



Прижать крышку редуктора к мемbrane для затяжки фиксирующих винтов.

fig.24



Обслуживание электромагнитного клапана.  
Открутить винт фиксации катушки.  
Снять катушку.

fig.25



fig.26

Открутить трубку с поршеньком.



fig.27

Заменить поршенек **новым**.  
Закрутить трубку.  
Фиксировать катушку.



fig.28

Открутить пробку фильтра.



fig.29

Заменить фильтр **новым**.  
Закрутить пробку.



Обслуживание завершено.

fig.30

Редуктор готов к установке на автомобиль.

Как только автомобиль будет переключен на СНГ, необходимо тщательно убедиться в отсутствии возможных утечек газа, а также проверить работу системы.

Если в процессе установки вы столкнетесь с некоторыми трудностями, немедленно свяжитесь со службой технической поддержки Тартарини Авто.

Нормы времени:

Снятие/Установка с автомобиля	30 мин.
Обслуживание с рис.1 до рис.12	12 мин.
Обслуживание с рис.13 до рис. 30	18 мин.