

ИНСТРУКЦИЯ

по установке клапанов ASCO на газораздаточный колонках ADAST/LPG

арт. 402458 для ГПК ADAST серии 8995
арт. 402459 для ГПК ADAST серии 8991

Дата: 7.11.2011

Компания Adast Systems рекомендует при замене клапанов Danfoss и ACV на газораздаточных колонках ADAST LPG устанавливать усовершенствованные клапаны ASCO.

Клапан двойного действия ASCO мембранного типа предназначен для снижения расхода топлива, а также он выполняет роль перепускного клапана.

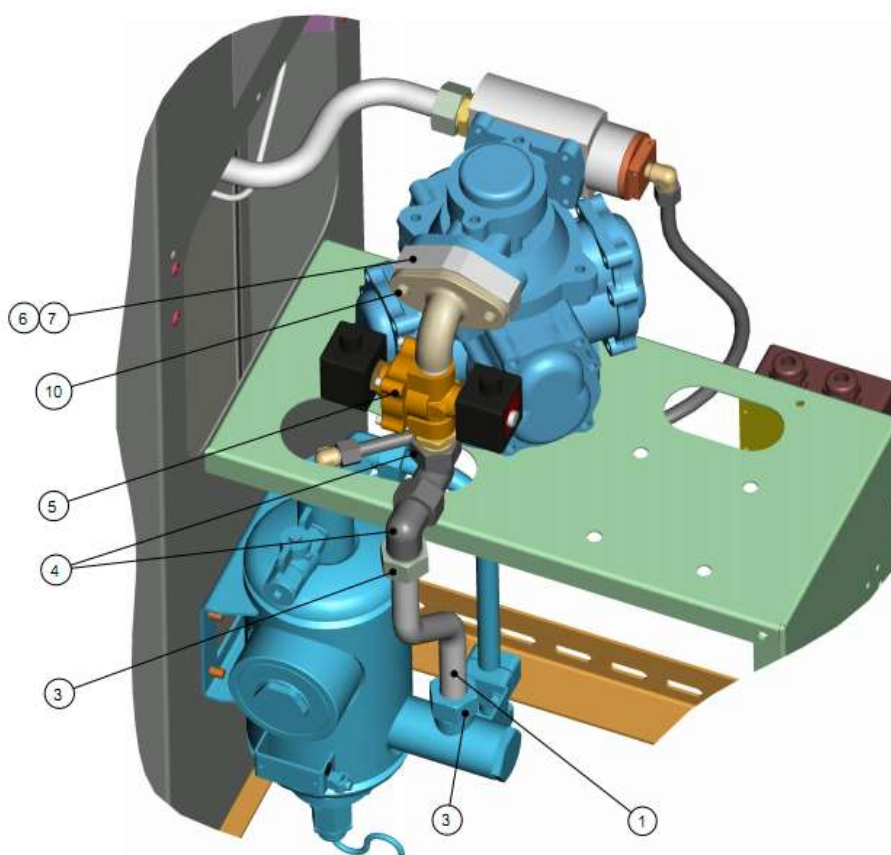
К клапану ASCO в комплекте идут необходимые при монтаже трубки, переходники, уплотнители, крепежные гайки и болты.

Состав комплектов зависит от модели колонки (от количества рукавов).

На 1-рукавные раздаточные колонки LPG серии 8991 устанавливается комплект 4002459, который содержит 1 клапан и 1 трубка. На 2-х рукавные раздаточные колонки LPG серии 8995 устанавливается комплект 402458, который содержит 2 клапана (по одному на каждую сторону), 2 трубки.

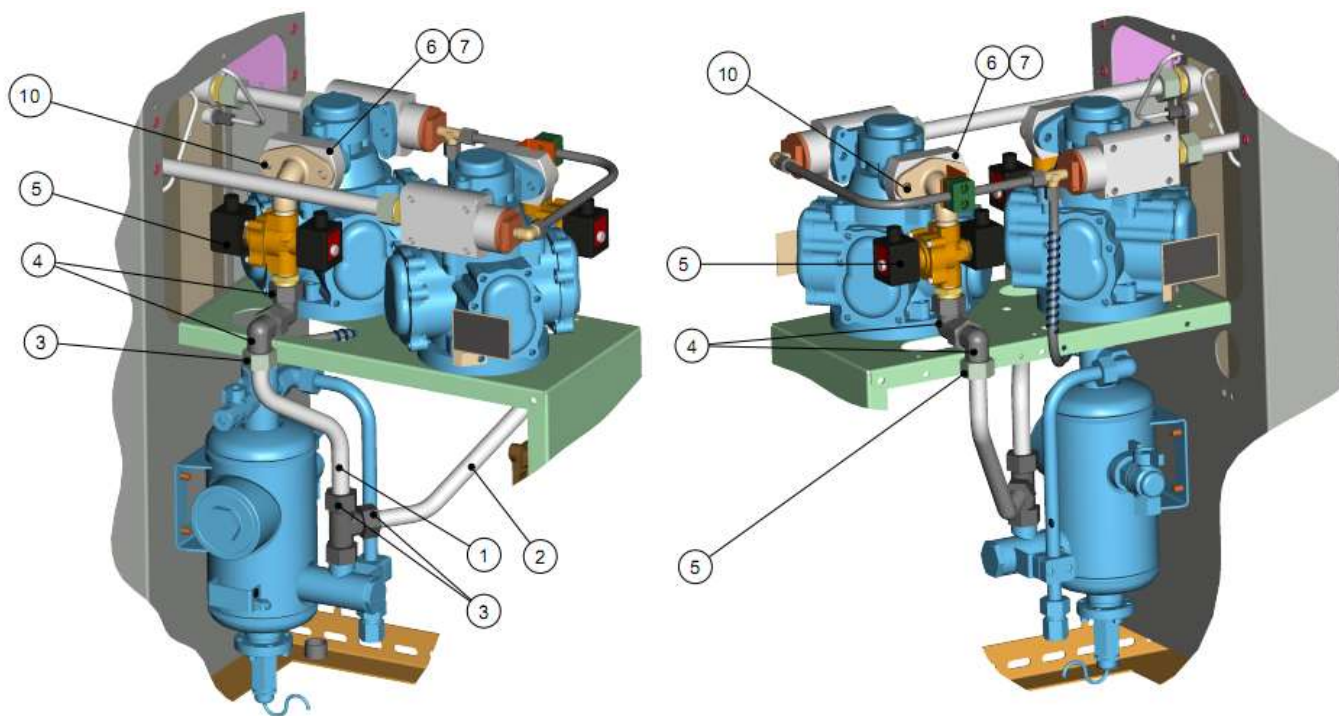
Ниже на рисунках показано расположение всех элементов комплектов арт. 402459 и 402458.

Рисунок 1. Установка клапанов LPG ASCO 402459 в газораздаточной колонке V-Line 8991/LPG

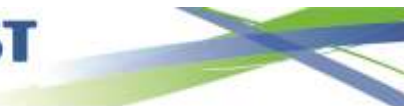


№ на рисунке 1.	Артикул	Название запчасти из комплекта 402459	Количество	Статус артикула
1	440423401	Трубка O-MV LPG 91ASCO	1	новый
3	1581030081	Гайка функциональная FM 22LCF	2	прежний
4	1581032022	Переходник STAV. EW22LOMDCF	2	прежний
5	2684002175	Клапан ASCO LPG PV XG291A321, 230V/AC	1	прежний
6	440423389	Межфланцевый Mezipriruba - ASCO	1	новый
7	1382830091	Уплотнительное кольцо NBR70 35,5 x 2,65	1	прежний
10	1000191065	Крепежный болт 021103.9 M10x65 из нержавеющей стали	2	прежний

Рисунок 2. Установка клапанов LPG ASCO 402458 в газораздаточной колонке V-Line 8995/LPG



№ на рисунке 1.	Артикул	Название запчасти из комплекта 402458	Количество	Статус артикула
1	440423387	Трубка O-MV LPG 95 - 1 ASCO	1	новый
2	440423388	Трубка O-MV LPG 95 - 2 ASCO	1	новый
3	1581030081	Гайка функциональная FM 22LCF	4	прежний
4	1581032022	Переходник STAV. EW22LOMDCF	4	прежний
5	2684002175	Клапан ASCO LPG PV XG291A321, 230V/AC	2	прежний
6	440423389	Межфланцевый Mezipriruba - ASCO	2	новый
7	1382830091	Уплотнительное кольцо NBR70 35,5 x 2,65	2	прежний
10	1000191065	Крепежный болт 021103.9 M10x65 из нержавеющей стали	4	прежний



При установке клапанов ASCO следует выполнить следующие шаги:

1.	Отключить ТРК от электрической сети
2.	Закрывать входной шаровой вентиль.
3.	Выпустить (стравить) остаток газа из ТРК через раздаточные пистолеты.
4.	Открыть и снять двери ТРК.
5.	Демонтировать верхнюю крышку гидравлического модуля.
6.	Отсоединить питание клапана LPG от эл. системы ТРК.
7.	При необходимости демонтировать шланг между сепаратором и дифференциальным клапаном.
8.	Демонтировать оба комплекта трубок от сепаратора до измерителя объема (расходомера) включая фланцевое соединение с расходомером.
9.	Отсоединить катушку от существующего клапана, очистить резьбу
10.	Постепенно нарастить комплект трубок O-MV, 4 – соединения трубок, клапан ASCO, проконтролировать правильность присоединения катушек. Смонтировать крышку катушки затянув до упора, смонтировать соединение трубок, не затягивая до конца.
11.	В фланцевом соединении вставить стопорные кольца поз.7 и установить собранную конструкцию трубок между сепаратором и расходомером. Легко закрепить два болта в месте крепления к расходомеру и фланцевое соединение трубок с сепаратором. После установки всех частей провести добиться правильного положения конструкции и провести окончательное крепление (затягивание) соединений деталей поз.1-10 с усилием до упора.
12.	Смонтировать шланг между сепаратором и дифференциальным клапаном.
13.	Подключить питание клапана LPG к эл. системе ТРК.
14.	Смонтировать верхнюю крышку гидравлического модуля
15.	Открыть шаровой кран на входе.
16.	Подключить ТРК к эл. сети.
17.	Проверить герметичность всех смонтированных соединений
18.	Смонтировать дверь и закрыть.

При замене вентиля Danfoss на ASCO в настройках электронного счетчика ТРК параметр 15 необходимо выставить на значение «2», также нужно изменить параметр 13 для фактического протока (параметр 13 управляет открытием и закрытием вентиля).