



Клапаны обратные

Предприятие-изготовитель:
Cavagna group, Италия

Клапаны предназначены для недопущения изменения направления потока газа в трубопроводе. При использовании с соответствующим одиночным запорным заливным клапаном конструкция образует сдвоенный запорный заливной клапан, подходящий для использования при наполнении резервуаров наливных хранилищ. Материал — сталь.

Код изделия	Входное соединение F.NPT, дюйм	Выходное соединение M.NPT, дюйм	Шести- гранный гаечный ключ, дюйм	Длина, мм	Пропускная способность клапана жидкой фазы (по пропану), л/мин		
					34 кПа	69 кПа	172 кПа
7100900051	3/4	3/4	1 3/8	49,2	48,9	71	111,4
7100900050	1 1/4	1 1/4	2	63,5	125	178	280,7
7100900049	2	2	3	83,5	552,3	780	1229,7

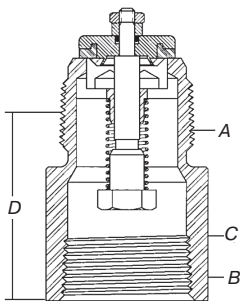


**Клапаны обратные,
серии: 3146,
33176С,
А3186, А3187S,
А3196, А3276ВС**

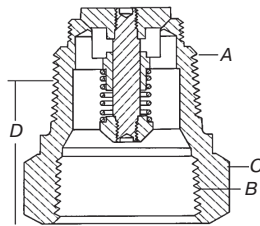
Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Обратные клапаны RegO серий 3146, 3176, А3186, А3187S, А3196 и А3276ВС предназначены для защиты резервуара. Данные клапаны устанавливаются на наполняющем трубопроводе при направлении потока в резервуар. Клапаны ис-

пользуются в трубопроводах, где поток должен быть направлен всегда в одну сторону. При использовании с соответствующим наполнительным клапаном с простым уплотнителем комбинация образует наполнительный клапан с двойным уплотнением для применения в емкостях.



3146, 3176,
А3186, А3196



А3376ВС

Код изделия	Материал корпуса	Вход (А), дюйм	Выход (В), дюйм	Ключ шестигр. (С), мм	Длина корпуса (D), мм	Пропускная способность жидкой фазы (по пропану), л/мин			
						34 кПа	69 кПа	172 кПа	345 кПа
3146	латунь	¾ F.NPT	¾ M.NPT	35	49	42	61	95	136
3146S*									
А3146	сталь								
3176	латунь	1¼ F.NPT	1¼ M.NPT	51	63,5	106	151	238	336
А3176									
А3276ВС*	сталь	1¼ F.NPT	1¼ F.NPT	51	63,5	121	170	276	390
А3186	сталь	2	2	73	62	469	662	1045	1480
3187S*	сталь	2 M.NPT	2 M.NPT	60	111	227	416	852	1325
А3196		1¼ F.NPT	1¼ F.NPT						
А3196	сталь	3	3	102	100	1124	1590	2513	3554



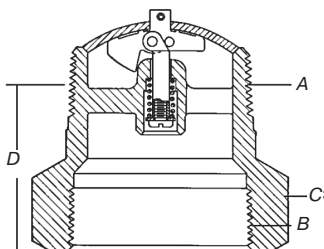
Клапаны обратные, серии: 6586D, А6586D

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Поворотные обратные клапаны серий 6586D и А6586D с двойным уплотнением предназначены для защиты резервуара. Клапаны устанавливаются на наполняющем трубопроводе при направлении потока постоянно в резервуар. Клапаны используются в трубопроводах, где поток должен быть направлен всегда в одну сторону.

При использовании с соответствующим наполнительным клапаном с одним уплотнением комбинация образует наполнительный клапан с двойным уплотнением для применения в газгольдерах.

Поворотная заслонка повышает пропускную способность по сравнению с обычными конструкциями. Уплотнитель поворачивается вертикально для понижения перепада давления в клапане и увеличивает скорость потока.



Код изделия	Материал корпуса	Вход (А), дюйм	Выход (В), дюйм	Ключ шестигр. (С), мм	Длина корпуса (D), мм	Пропускная способность жидкой фазы (по пропану), л/мин			
						34 кПа	69 кПа	172 кПа	345 кПа
6586D	латунь	2 F.NPT	2 M.NPT	73	62	719	1022	1590	2271
A6586D	сталь								

Клапаны обратные А3400L4, А3400L6



Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Обратные клапаны А3400L4 и А3400L6 обеспечивают высокую пропускную способность и более эффективное наполнение резервуаров, чем обычные конструкции. Свободная горловина снижает турбулентность потока через клапан, уменьшая перепад давления. Большие каналы и боковые отверстия увеличивают скорость заправки. Клапан предназначен для установки во фланцы с внутренней резьбой в нижней части резервуара.

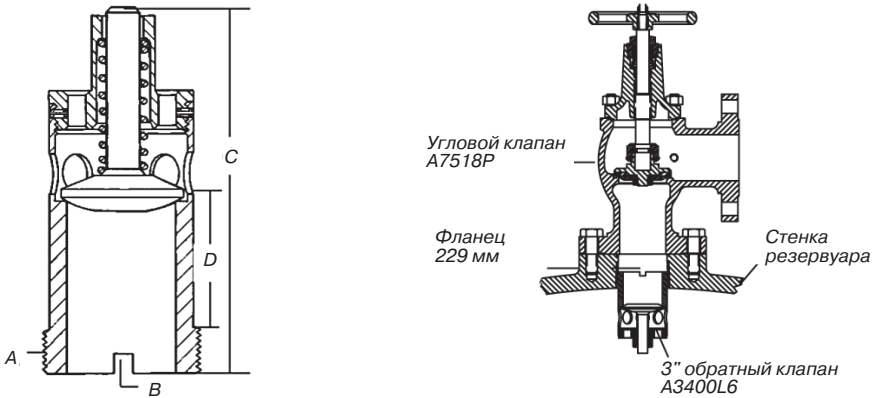


Рис. 1. Типичная установка обратного клапана в емкость

Код изделия	Вход (А), дюйм	В	Длина корпуса (С), мм	Длина хвостовика (D), мм	Пропускная способность жидкой фазы (по пропану), л/мин			
					34 кПа	69 кПа	172 кПа	345 кПа
А3400L4	2 F.NPT	шлиц	133	33	844	1196	1893	2676
А3400L6	3 F.NPT		134	40	1605	2271	3592	5080



Клапаны обратные, серия G100

Предприятие-изготовитель:
Fisher, США

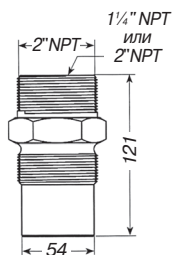
Обратные клапаны серии G100 предназначены для недопущения изменения направления потока среды и устанавливаются на входе в емкость.

Клапаны выпускаются в двух исполнениях по типу уплотнения: мягкое седло и «металл по металлу». Конструкция с мягким седлом предназначена для установки на автоцистерны. Клапаны с уплотнением «металл по металлу» устанавливаются на стационарных емкостях СУГ.

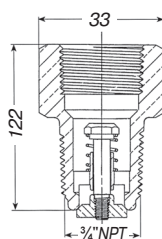
Технические характеристики

Рабочая температура — от -29 до 66 °С.

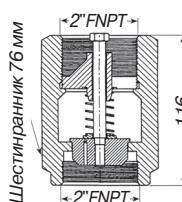
Максимальное давление — 1,9 МПа.



G105



G100



G109

Код изделия		Входное присоединение, дюйм	Выходное присоединение, дюйм	Конструкция седла	Пропускная способность при дифф. давлении 69 кПа, л/мин
латунь	сталь				
G100	—	3/4 M.NPT	3/4 F.NPT	металл-металл	79,5
G101	—	1 1/4 M.NPT	1 1/4 F.NPT		
G102	G112	2 M.NPT	2 F.NPT		
G109	—	2 F.NPT	2 F.NPT		
—	G104	3 M.NPT	3 F.NPT		
—	G105	2 M.NPT	2 M.NPT и 1 1/4 F.NPT	мягкое седло	520
—	G106	3 F.NPT	2 M.NPT		961
—	G107	3 M.NPT	3 M.NPT и 2 M.NPT		961

Клапаны обратные, серия G200



Предприятие-изготовитель:
Fisher, США

Серия G200 — обратные клапаны, предназначенные для встраивания в трубопроводы линий перекачки СУГ резервуарных парков.

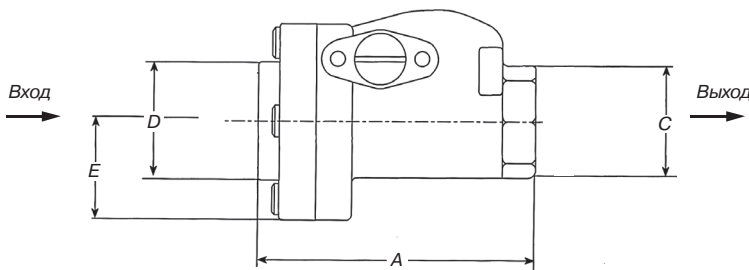
Поток газа отклоняет тарельчатый затвор клапана с пружинным приводным механизмом в открытое положение в момент возникновения перепада давления на седле клапана. При прекращении потока среды и, соответственно, выравнивания давления по обе стороны затвора, последний под действием возвратной пружины герметично закрывается. Это позволяет проводить регламентные или аварийные работы на участке трубопровода за клапаном.

Модель G201 имеет также встроенный механизм индикации потока.

Технические характеристики

Максимальное рабочее давление — 2,76 МПа.

Рабочая температура — от -40 до 71 °С.



Код изделия		Входное присоединение, дюйм	Выходное присоединение, дюйм	Размеры, мм				Пропускная способность при дифф. давлении 69 кПа, л/мин
без индикации	с индикацией			A	C	D	E	
G200-10	G201-10	1¼ F.NPT	1¼ F.NPT	150	61	58	51	719
G200-16	G201-16	2 F.NPT	2 F.NPT	183	84	84	74	1325
G200-24	G201-24	3 F.NPT	3 F.NPT	234	114	114	89	3028



Клапаны обратные, серия N120

Предприятие-изготовитель:
Fisher, США

Обратные клапаны серии N120 с мягким седлом предназначены для недопущения изменения направления потока среды в технологической системе подачи СУГ. Разработанные для установок наполнения баллонов они монтируются на трубопроводе технологической линии после расходомера и, пропуская жидкую фазу только в одном направлении, обеспечивают стабильное давление в расходомере до тех пор, пока паровая фаза не будет целиком вытеснена обратно в резервуар через пароотделитель. Таким образом в процессе работы установки в расходомере не допускается образование пара.

Технические характеристики

Рабочая температура — от -29 до +71°C.

Отверстие для подключения манометра — ¼" F.NPT.

Код изделия	Размер счетчика, дюйм	Размер корпуса, дюйм	Заводская установка давления срабатывания клапана, МПа	Диапазон настройки давления срабатывания клапана, МПа
N120-06-3 N120-08-3	¾ - 1	¾ F.NPT 1 F.NPT	0,084	0,069-0,14