



Клапаны скоростные, арт. 6901900

Предприятие-изготовитель:
Cavagna group, Италия

Предназначены для использования с жидкой или паровой фазой СУГ для отвода и выравнивания избыточного давления в емкости. Если клапан используется для жидкой фазы, он устанавливается на дне емкости, если для паровой фазы — в верхней ее части. Автоматически закрываются в случае, когда скорость потока жидкости или пара, проходящих через систему, превышает заданную. Клапаны выпускаются различных размеров и модификаций.

Принцип действия клапанов

Как только скорость потока транспортируемой среды превысит настройки клапана, тот закрывается и будет находиться в таком положении до тех пор, пока давление в системе не уравнивается. Как только давление по обе стороны клапана выровняется, клапан автоматически открывается.

Технические характеристики

Входное соединение — 1¹/₄".
 Выходное соединение — 1¹/₄".
 Шестигранный гаечный ключ — 1⁷/₈".
 Материал — сталь.

| Код изделия | Порог закрытия клапана по пропану | | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза при избыточном давлении на входе в клапан, м ³ /ч | |
| | | 172 кПа | 689 кПа |
| 6901900036 | 250 | 300,2 | 535,8 |
| 6901900037 | 250 | 108,5 | 191,4 |



Клапаны скоростные, арт. 6902900

1

Предприятие-изготовитель:
Cavagna group, Италия

Предназначены для использования с жидкой или паровой фазой СУГ для отвода и выравнивания избыточного давления в емкости или в трубопроводе. Автоматически закрываются в случае, когда скорость потока жидкости или пара, проходящих через систему, превышает заданную. Клапаны выпускаются различных размеров и модификаций.

Принцип действия клапанов

Как только скорость потока транспортируемой среды превысит настройки клапана, тот закрывается и будет находиться в таком положении до тех пор, пока давление в системе не уравнивается. Как только давление по обе стороны клапана выровняется, клапан автоматически открывается.

Технические характеристики

Входное соединение — 1¼".

Выходное соединение — 1¼".

Монтаж — шестигранный гаечный ключ 51 мм.

Длина — 33,3 мм.

Материал — сталь.

| Код изделия | Порог закрытия клапана по пропану | | |
|-------------|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------|
| | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза при избыточном давлении на входе, м ³ /ч | |
| | | 172 кПа | 689 кПа |
| 6902900127 | 136 | 162,8 | 277,5 |
| 6902900128 | 182 | 212,4 | 377,5 |
| 6902900129 | 227 | 249,2 | 452,2 |



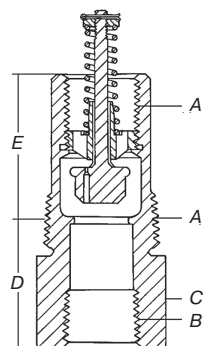
Клапаны скоростные, серия 1519С

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

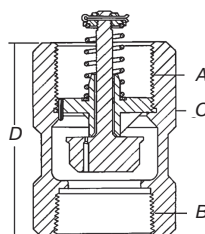
Предназначены для монтажа на люках резервуаров хранения СУГ. Имеют дополнительное присоединение 1" NPT для погружной трубки отбора жидкой фазы из резервуара. Модель 1519C4 предназначена для установки на длинных и разветвленных трубопроводах.

Принцип действия клапанов

Как только скорость потока транспортируемой среды превысит настройки клапана, тот закрывается и будет находиться в таком положении до тех пор, пока давление в системе не уравнивается. Как только давление по обе стороны клапана выровняется, клапан автоматически открывается.



1519C2



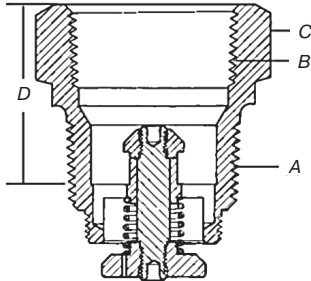
1519C4

| Код изделия | Вход (А), дюйм | Выход (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Длина корпуса (D), мм | Длина хвостовика с резьбой (E), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану) | | |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------------------------|------|
| | | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м ³ /ч | |
| | | | | | | $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 689 кПа | |
| 1519C2 | 1½ M.NPT | 1 | 57 | 52 | 68 | 95 | 142 | 249 |
| 1519C4 | 2 F.NPT | 2 | 76 | 116 | — | 643 | 810 | 1376 |



**Клапаны скоростные,
серии:
3272, 3282, 3292,
A3272, A3282, A3292,
12472**

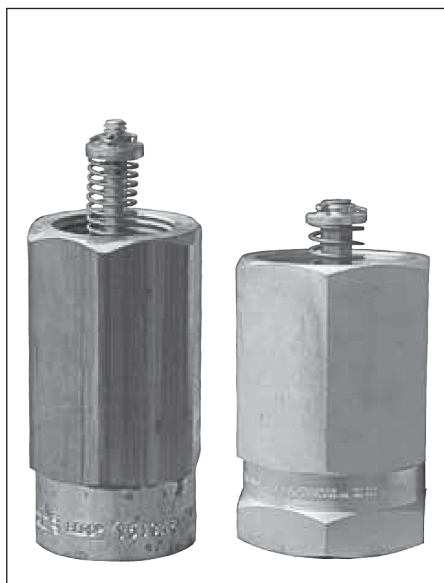
Предприятие-изготовитель:
RegO, США



Предназначены для наполнения, отвода и компенсации давления в резервуарах и трубопроводах с газом или жидкостью. Устанавливаются в длинных и разветвленных трубопроводах, где невозможно применение скоростных клапанов, смонтированных непосредственно на резервуаре.

| Код изделия | Вход M.NPT (A), дюйм | Выход F.NPT (B), дюйм | Ключ шестигр. (C), мм | Длина корпуса (D), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану)* | | |
|-------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м ³ /ч | |
| | | | | | | $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 689 кПа |
| 12472 | ¾ | ¾ | 35 | 35 | 15 | 30 | 48 |
| 3272E | | | | | 38 | 59 | 105 |
| 3272F | | | | | 57 | 79 | 142 |
| 3272G | | | | | 76 | 105 | 195 |
| A3272G | | | | | 76 | 105 | 195 |
| 3282A | 1¼ | 1¼ | 51 | 49 | 114 | 165 | 283 |
| 3282B | | | | | 151 | 215 | 385 |
| 3282C | | | | | 189 | 255 | 462 |
| A3282C | | | | | 189 | 255 | 462 |
| 7574 | | | | | 341 | 430 | 796 |
| 7574L | 1½ | 1½ | 57 | 44 | 265 | 396 | 708 |
| 3292A | | | | | 284 | 402 | 702 |
| A3292A | | | | | 284 | 402 | 702 |
| 3292B | | | | | 378 | 512 | 926 |
| A3292B | | | | | 378 | 512 | 926 |
| A3292C | 2 | 2 | 73 | 48 | 462 | 626 | 1065 |
| A3292C | | | | | 462 | 626 | 1065 |

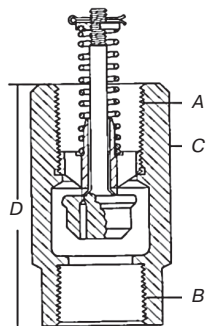
* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.



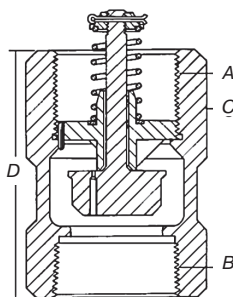
**Клапаны скоростные,
серии:
1519А,
1519В,
А1519**

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Предназначены для установки в трубопроводах для жидкой и паровой фазы СУГ.



1519А2, 1519А3, 1519А4, 1519В4,
А1519А2, А1519А4, А1519В4,



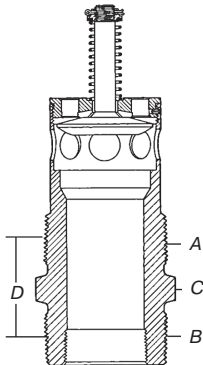
А1519А6

| Код изделия | Вход NPT (А), дюйм | Выход (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Длина корпуса (D), мм | Пропускная способность закрытия скоростного клапана (по пропану) | | |
|-------------|--------------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м³/ч | |
| | | | | | | $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 689 кПа |
| 1519А2 | 1 | 1 | 44 | 100 | 95 | 142 | 249 |
| А1519А2 | 1 | 1 | 44 | 100 | 95 | 142 | 249 |
| 1519А3 | 1½ | 1½ | 57 | 127 | 227 | 326 | 572 |
| 1519А4 | 2 | 2 | 76 | 116 | 1431 | 538 | 977 |
| А1519А4 | 2 | 2 | 76 | 116 | 1431 | 538 | 977 |
| 1519В4 | 2 | 2 | 76 | 116 | 1904 | 784 | 1424 |
| А1519В4 | 2 | 2 | 76 | 116 | 1904 | 784 | 1424 |
| А1519А6 | 3 | 3 | 102 | 166 | 3225 | 1274 | 2322 |



Клапаны скоростные, серии: 7537, 7539, 8523, 8525

Предприятие-изготовитель:
RegO, США



Предназначены для монтажа как на резервуарах СУГ, так и в трубопроводах с помощью специальных бобышек. Используются для наполнения, отвода или выравнивания давления в системе. Небольшое гидравлическое сопротивление делает оптимальным их применение в трубопроводах обвязки всасывающих насосов. В случае когда клапаны встраиваются непосредственно в газопровод, минимальный внутренний диаметр трубы должен быть по крайней мере в два раза больше диаметра присоединительной резьбы клапана, чтобы не увеличивать гидравлическое сопротивление при прохождении газа через боковые входные отверстия клапана.

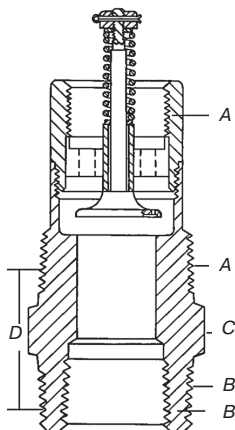
| Код изделия | Исполнение | Вход М. NPT (A), дюйм | Выход (B), дюйм | Ключ шестигр. (C), мм | Длина корпуса (D), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану)* | | |
|-------------|---------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------|------------------|
| | | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 689 кПа |
| A8523 | полутопленный | 3/4 | 3/4 M.NPT | 29 | 44 | 57 | 146 | 249 |
| A8525 | полутопленный | 1 1/4 | 1 1/4 M.NPT | 44 | 54 | 133 | 355 | 610 |
| A7537L4 | полутопленный | 2 | 2 M.NPT 1 1/4 F.NPT | 67 | 63,5 | 284 | 368 | 725 |
| A7537L4F | заглубленный | | | | | 284 | 368 | 725 |
| A7537N4 | полутопленный | | | | | 473 | 708 | 1203 |
| A7537N4F | заглубленный | | | | | 473 | 708 | 1203 |
| A7537P4 | полутопленный | 3 | 3 M.NPT 2 F.NPT | 95 | 79 | 568 | 864 | 1472 |
| A7537P4F | заглубленный | | | | | 568 | 864 | 1472 |
| A7539R6 | полутопленный | | | | | 568 | 909 | 1572 |
| A7539R6F | заглубленный | | | | | 568 | 909 | 1572 |
| A7539T6 | полутопленный | 3 | 3 M.NPT 2 F.NPT | 95 | 79 | 757 | 1116 | 1934 |
| A7539T6F | заглубленный | | | | | 757 | 1116 | 1934 |
| A7539V6 | полутопленный | | | | | 946 | 1447 | 2512 |
| A7539V6F | заглубленный | | | | | 946 | 1447 | 2512 |

* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.



Клапаны скоростные, серии: A2137, A2139

Предприятие-изготовитель:
RegO, США



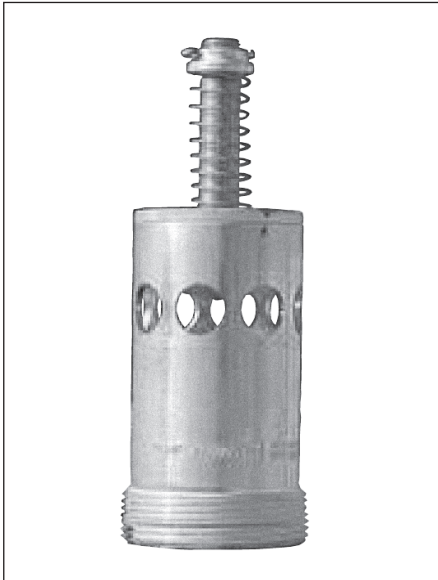
Предназначены для монтажа на емкостях СУГ, а также встраивания в трубопроводы для наполнения, отвода и компенсации давления. Устанавливаются на резервуарах в случаях отсутствия в нем погружной трубки. Для использования с паровой фазой клапан монтируется в верхней части емкости входным отверстием вниз, для использования с жидкой фазой — в нижней части емкости входным отверстием вверх.

| Код изделия | Вход (А), дюйм | Выход (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Строительная длина (D), мм | Порог закрытия клапана при расходе (по пропану)*** | | |
|-------------|----------------|-----------------|-----------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|---------|
| | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза при давлении на входе в клапан, М ³ /ч | |
| | | | | | | 172 кПа | 689 кПа |
| A2137 | 2* | 2 M.NPT | 62 | 40 | 189 | 283 | 481 |
| A2137A | | 1 1/4 F.NPT | | | 265 | 396 | 708 |
| 2139 | 3** | 3 M.NPT | 89 | 33 | 473 | 750 | 1303 |
| 2139A | | 2 F.NPT | | | 606 | 926 | 1620 |

* Погружная трубка с резьбой для подсоединения 1 1/4" F.NPT.

** Погружная трубка с резьбой для подсоединения 2" F.NPT.

*** Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.

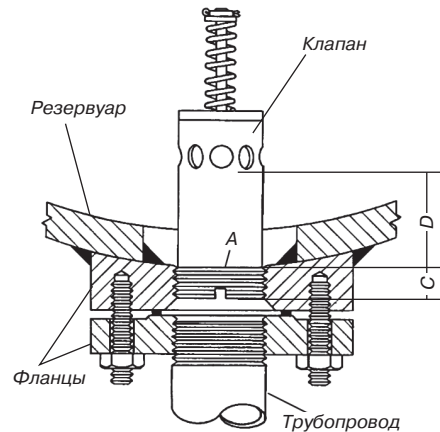


Клапаны скоростные, серии: A3500, A4500

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Предназначены для наполнения, отвода или уравнивания давления в емкостях посредством фланцевого соединения. При этом к емкости приваривается специальный фланец с внутренней резьбой, в которую вкручивается клапан, на корпусе которого предусмотрен шлиц. Трубопровод к клапану подсоединяется через ответный фланец посредством резьбовых шпилек. Такая конструкция позволяет избежать влияния на клапан статических нагрузок, возникающих в трубопроводе.

Клапаны обеспечивают высокую пропускную способность и малое гидравлическое сопротивление потока.



| Код изделия | Вход (A), дюйм | Эффект. длина резьбы (C), мм | Длина хвостовика с резьбой (D), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану)* | | |
|-------------|----------------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м ³ /ч | |
| | | | | | $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 689 кПа |
| A3500L4 | 2 NPT | 19 | 49 | 284 | 368 | 637 |
| A3500N4 | | | | 473 | 708 | 1203 |
| A3500P4 | | | | 568 | 864 | 1472 |
| A3500R6 | 3 NPT | 25 | 40 | 568 | 909 | 1572 |
| A3500T6 | | | | 757 | 1116 | 1934 |
| A3500V6 | | | | 946 | 1447 | 2512 |
| A4500Y8 | 4 NPT | 27 | 49 | 1893 | 2520 | 4361 |

* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.

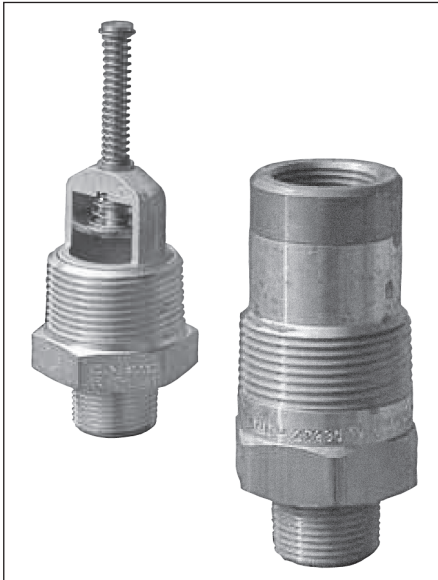


Клапаны скоростные, серия F

Предприятие-изготовитель:
Fisher, США

Клапаны скоростные монтируются на присоединительных патрубках стационарных емкостей, автоцистерн транспортировки СУГ, а также в трубопроводах. Предназначены для автоматической защиты от аварийного расхода газа по сливо-наливным коммуникациям при разрыве сливного рукава или трубопроводной арматуры. Рабочая температура — от -29 до +71 °С.

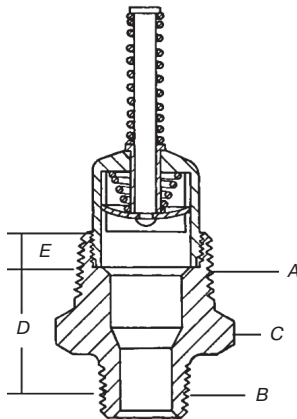
| Код изделия | Вход | Выход | Место установки | Поток закрытия клапана по пропану (горизонтальное положение) | | | Дифференциальное давление, кПа |
|-------------|---------------------------|-----------------------|---------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------|
| | | | | Жидкая фаза, л/мин. | Паровая фаза, м ³ /ч P _{вх} 172 кПа P _{вх} 689 кПа | | |
| F110 | M.POL | 9/16" | портативные установки | 2,65 | 3,4 | 5,78 | 51 |
| F183 | | UNF LH | | 5,68 | 9,49 | 16,1 | 67 |
| F173 | | 1/4" | | 2,65 | 3,4 | 5,78 | 51 |
| F181 | | MNPT | | 5,68 | 9,49 | 16,1 | 67 |
| F138 | 1/4" MNPT | 1/4" FNPT | трубопровод | 6,81 | 10,7 | 18,2 | 10 |
| F202 | M.POL | 1/2" SAE Flare | обвязки | 7,19 | 18 | 31,2 | 18 |
| F170 | 3/4" MNPT | 3/4" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 25 | 33,5 | 57 | 8 |
| F100 | | | | 31,8 | 56,9 | 96,8 | 17 |
| F101 | | | | 75,7 | 98 | 167 | 59 |
| F102 | | | | 125 | 178 | 301 | 74 |
| F105 | 1 1/4" MNPT | 1 1/4" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 208 | 283 | 481 | 74 |
| F106 | 2" | 2" | | 322 | 524 | 891 | 18 |
| F107 | MNPT | FNPT | | 379 | 589 | 1001 | 25 |
| F130 | 1" FNPT | 1" FNPT | | 94,6 | 150 | 254 | 23 |
| F131 | 1 1/2" FNPT | 1 1/2" FNPT | трубопровод обвязки | 227 | 331 | 563 | 32 |
| F132 | 2" | 2" | | 363 | 563 | 959 | 15 |
| F133 | FNPT | FNPT | | 587 | 827 | 1408 | 29 |
| F134 | 1 1/2" MNPT x 1" FNPT | 1" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 106 | 147 | 249 | 19 |
| F135 | 2 1/2" MNPT x 1 1/2" FNPT | 1 1/2" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 227 | 340 | 575 | 36 |
| F190 | 2" MNPT | 2" MNPT x 1 1/4" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 303 | 436 | 743 | 26 |
| F191 | | | | 397 | 532 | 906 | 61 |
| F194 | 3" MNPT | 2" MNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 626 | 929 | 1585 | 21 |
| F195 | | | | 984 | 1434 | 2445 | 48 |
| F198 | | | | 625 | 935 | 1593 | 21 |
| F199 | 3" MNPT | 3" MNPT x 2" FNPT | резервуар (муфта или полумуфта) | 984 | 1402 | 2389 | 49 |



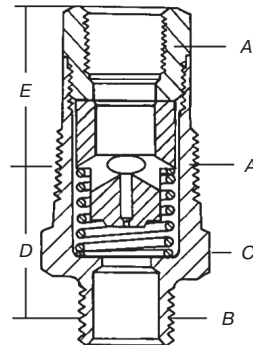
Клапаны скоростные, серии: 2723С, А8013D

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

Разработаны специально для работы с шаровыми и угловыми клапанами. Предназначены для монтажа в нижней части резервуаров для транспортировки жидкой фазы. Но их также можно использовать для работы и с паровой фазой.



A8013D



2723C

| Код изделия | Вход М. NPT (А), дюйм | Выход NPT (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Длина корпуса (D), мм | Разъем входного патрубка (Е), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану)* | | |
|-------------|-----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------|
| | | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м ³ /ч | |
| | | | | | | $P_{вх}$ 172 кПа | $P_{вх}$ 246 | $P_{вх}$ 689 кПа |
| A8013D | 1¼ | ¾ | 48 | 14 | — | 148 | 246 | 416 |
| A8013DA | | 1 | | 17 | | 167 | 246 | 416 |
| A8013DB | | 1¼ | 43 | 17,5 | 81 | 208 | 307 | 546 |
| 2723C | | ¾ | | 32 | | 76 | 110 | 195 |

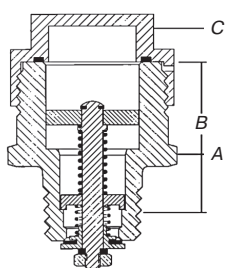
* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае, когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.



Клапаны скоростные Chek-Lok®, серии: 7590U, 7591U

Предприятие-изготовитель:
RegO, США

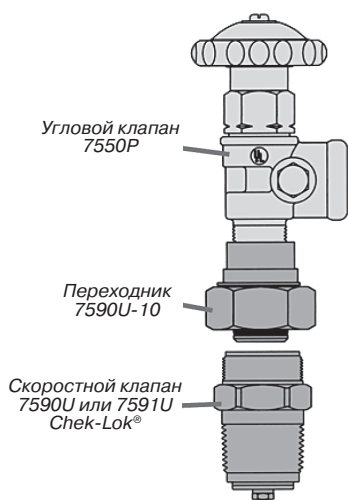
Предназначены для обеспечения удобства слива жидкой фазы из автоцистерн и стационарных емкостей.



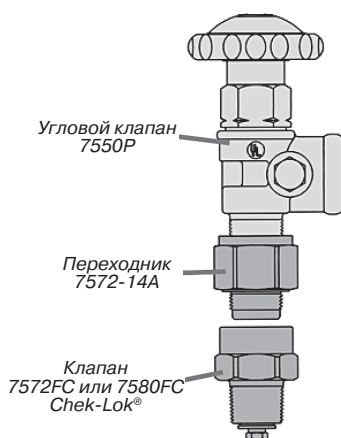
| Код изделия | Вход, дюйм | Выход, дюйм | Ключ шестигр. (А), мм | Длина корпуса (В), мм | Ключ шестигр. (С), мм | Порог закрытия скоростного клапана, жидкая фаза (по пропану)*, л/мин |
|-------------|-------------|-------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 7590U | 3/4 M.NPT | 1 5/8 | 41 | 35,5 | 33 | 76 |
| 7591U | 1 1/4 M.NPT | UNF | 44 | 43 | | 132 |

* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.

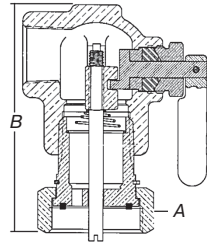
Клапаны Chek-Lok® позволяют использовать один переносной запорный клапан с переходником на нескольких резервуарах. Имея Chek-Lok® на каждом резервуаре и один переносной запорный клапан с переходником серии 1550P, нет необходимости на каждом газозове по отдельности устанавливать транспортные клапаны.



Соединение 7590U
или 7591U
Chek-Lok®

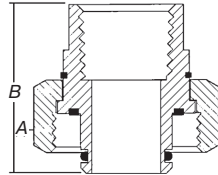


Соединение 7572FC или
7580FC
Chek-Lok®

Переходник Chek-Lok® типа 7590U-20

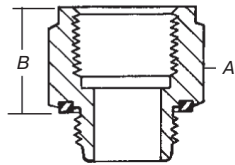
Переходник Chek-Lok® типа 7590U-20 используется с клапанами серий 7590U и 7591U для откачки жидкой фазы из резервуара. Рукоятка переходника управляет работой штока в клапане и исключает утечку газа через клапан при установке или удалении переходника. Использование переходника обеспечивает надлежащее подсоединение и открытие сливного механизма.

| Код изделия | Вход, дюйм | Выход, дюйм | Ключ шестигр. (А), мм | Длина корпуса (В), мм |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 7590U-20 | 1 ⁵ / ₈ F.NPT | 3/4 F.NPT | 44 | 137 |

Переходник типа UNION

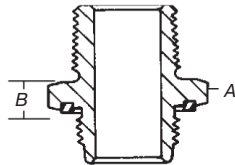
Переходник типа Union для клапанов серий 7590U и 7591U обеспечивает герметичное соединение для открытия запорного устройства за счет встроенного нейлонового сальника.

| Код изделия | Вход, дюйм | Выход, дюйм | Ключ шестигр. (А), мм | Длина корпуса (В), мм |
|-------------|-------------------------------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 7590U-10 | 1 ⁵ / ₈ F.NPT | 3/4 F.NPT | 44 | 46 |

Переходник для клапанов 7572FC и 7580FC

7572C-14A

Переходники используются для соединения с клапаном Chek-Lok® 7572FC и 7580FC для правильного открытия запорного устройства без протечек. Встроенный нейлоновый сальник обеспечивает герметичное уплотнение.



7572C-15A

| Код изделия | Вход, дюйм | Выход, дюйм | Ключ шестигр. (А), мм | Длина корпуса (В), мм |
|-------------|------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 7572C-14A | | 3/4 F.NPT | 35 | 25 |
| 7572C-15A | 3/4 M.NPT | 3/4 M.NPT | | 6,5 |



Клапаны скоростные КС, КСМ

Предприятие-изготовитель:
ЗАО «Завод «Джи Ти Сэвэн», Россия

Клапан скоростной предназначен для предотвращения потока сжиженного углеводородного газа (пропан, бутан) по ГОСТ 20448-90, ГОСТ 27578-87 из заполненного сосуда в случае разрыва шланга или трубопровода. Клапан используется для защиты от утечек сжиженного газа из резервуара и трубопроводов.

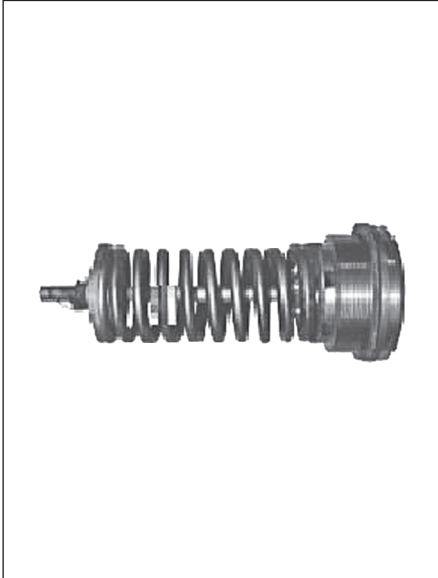
Выпускается два типа: КС (клапан скоростной) и КСМ (клапан скоростной межфланцевый).

Клапан КС имеет два исполнения: с диаметром условного прохода 15 или 40 мм. Тип соединения для клапана с условным проходом 15 мм — резьбовое (резьба наружная М33х1,5, внутренняя М33х1,5), для клапана с условным проходом 40 мм — резьбовое (резьба наружная К2", внутренняя К2" по ГОСТ 6111-52).

Клапан КСМ выпускается в одном исполнении — с диаметром условного прохода 50 мм. Тип соединения — межфланцевое (исполнение ответных фланцев — со впадиной, исполнение 3 по ГОСТ 12815-80).

Технические характеристики

| Наименование параметра | КС | | КСМ |
|---------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| | DN 15 | DN 40 | |
| Условный проход | DN 15 | DN 40 | DN 50 |
| Рабочее давление, МПа | | 1,6 | |
| Пробное давление, МПа | | 2,4 | |
| Давление начального закрытия, кгс/см ² | 0,03 ± 0,01 | 0,07 ± 0,01 | 0,05 ± 0,01 |
| Давление полного закрытия, кгс/см ² | 0,2 ± 0,1 | 0,42 ± 0,10 | 0,90 ± 0,15 |
| Герметичность в затворе, л/мин | | 1,5 | |
| Габаритные размеры, мм, не более: | | | |
| диаметр | 53 | 87 | 87 |
| высота | 92 | 84 | 96 |
| Масса, кг, не более | 0,7 | 1,2 | 0,67 |
| Срок службы, лет, не менее | | 6 | |



Клапан скоростной АЦТ-130-04-18-00

1

Предприятие-изготовитель:
ЗАО «Завод «Джи Ти Сэвэн», Россия

Клапан скоростной предназначен для предотвращения потока сжиженного углеводородного газа (пропан, бутан) по ГОСТ 20448-90, ГОСТ 27578-87 из заполненного сосуда в случае разрыва шланга или трубопровода.

Клапан используется для защиты окружающей среды от несанкционированных утечек сжиженного газа из резервуара и трубопроводов.

Клапан КСМ выпускается в одном исполнении — с диаметром условного прохода 40 мм. Присоединение — резьбовое.

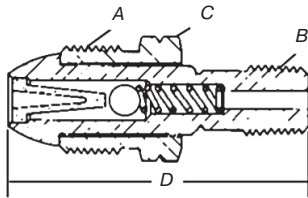
Технические характеристики

| | |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Рабочая среда | жидкая фаза пропана, бутана и смесей |
| Нормальное положение клапана | открытое |
| Ход клапана, мм | 8 |
| Условный проход, мм | 40 |
| Рабочее давление, МПа | 1,8 |
| Максимальная пропускная способность, м ³ /ч | 1 |
| Номинальная пропускная способность, м ³ /ч | 6 |
| Тип соединения с сосудом | резьбовое М 72х2 |



Клапан скоростной 3199W

Предприятие-изготовитель:
RegO, США



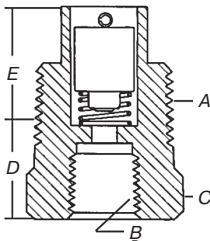
Предназначен для использования с паровой и жидкой фазами СУГ в портативных системах, включая различные обогреватели, горелки, факелы, промышленные фены, запитанные в том числе от газовых баллонов. Входное соединение POL присоединяется напрямую к клапану для емкостей, а выходное — к регулятору.

| Код изделия | Вход (А) | Выход (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Длина корпуса (D), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану) | | |
|-------------|----------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м³/ч | |
| | | | | | | $P_{вх} 172 \text{ кПа}$ | $P_{вх} 689 \text{ кПа}$ |
| 3199W | M.POL | ¼ | 22 | 27 | 3,6 | 7,5 | 14,2 |



Клапан скоростной 2884D

Предприятие-изготовитель:
RegO, США



Предназначен для использования в качестве дополнительного защитного устройства при установке манометра на резервуар (баллон) совместно с запорным клапаном. В случае повреждения манометра предотвращает утечку газа из резервуара.

| Код изделия | Вход M.NPT (А), дюйм | Выход NPT (В), дюйм | Ключ шестигр. (С), мм | Длина корпуса (D), мм | Длина хвостовика с резьбой (E), мм | Порог закрытия скоростного клапана (по пропану)* | | |
|-------------|----------------------|---------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | | | | | Жидкая фаза, л/мин | Паровая фаза, м³/ч | |
| | | | | | | | $P_{вх} 172 \text{ кПа}$ | $P_{вх} 689 \text{ кПа}$ |
| 2884D | ¾ | ¾ | 27 | 32 | 17,5 | — | 1,7 | 3,11 |

* Действительно при горизонтальной установке клапанов. В случае когда клапаны установлены выпускным отверстием вверх, порог закрытия будет несколько выше; когда клапаны установлены выпускным отверстием вниз, порог закрытия будет чуть ниже.