

Shanghai Baitu Cryogenic Valve Co.,Ltd.

Ведущий китайский производитель криогенных клапанов



О КОМПАНИИ

Ваш надежный партнер, а не просто завод!



Завод в Шанхае



Завод в Цзянсу



Завод в Аньхой

Основанная в 2010 году, компания Shanghai Baitu Cryogenic Valve Co., Ltd. специализируется на производстве широкого ассортимента криогенных клапанов для использования, транспортировки и хранения криогенных газов. С момента своего основания компания сохраняет динамику быстрого роста и развития. Сейчас компания владеет тремя производственными предприятиями в Шанхае, провинциях Цзянсу и Аньхой.

В настоящее время Shanghai Baitu Cryogenic Valve Co., Ltd. является ведущим китайским разработчиком и производителем полной линейки высококачественных криогенных клапанов. Компания производит более миллиона криогенных клапанов в год, занимая значительную долю китайского рынка. Крупные китайские производители резервуаров для хранения криогенных газов, такие как CIMC Sanctum, Hangyang и Runfeng, являются нашими постоянными клиентами.

Наша продукция соответствует самым строгим стандартам, что подтверждено многими международными сертификатами, включая CE, EAC, ECM, IATF16949 и ISO 9001, которые позволили нашей продукции выйти на мировой рынок. Наша продукция представлена более чем в 20 странах по всему миру.

Несколько лет назад мы вышли на российский рынок. Благодаря высокому качеству нашей продукции и глубокому пониманию потребностей российских клиентов, наша доля на российском рынке постоянно расширяется. В настоящее время у нас есть представитель для работы с российскими клиентами. Наша цель - предоставлять клиентам в России и по всему миру высококачественную продукцию и сервис высочайшего уровня.

Содержание



Криогенные запорные
клапаны.....01



Криогенные обратные
клапаны.....07



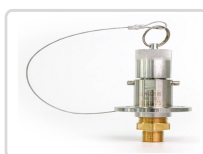
Криогенные
предохранительные
клапаны.....11



Криогенные регуляторы
.....12



Порт для розлива СПГ
.....15



Порт возврата паров СПГ
.....16



Обратные криогенные
.....17



Криогенный электромагнитный
клапаны18



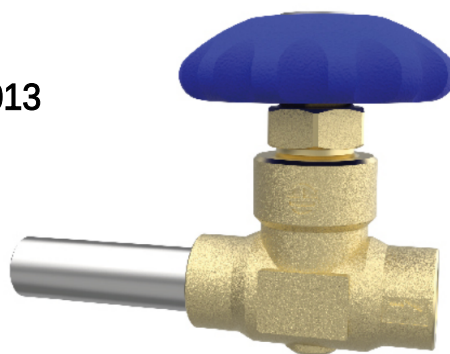
Четырехсторонний соединительные19

Криогенный запорный клапан DJ61F-40T



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

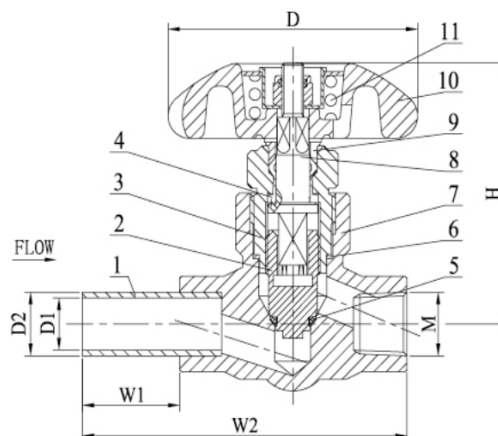
Номинальный диаметр : Ф10

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Фиксатор седла	HPb59-1
3	Гайка	HPb59-1
4	Уплотнительное кольцо	PTFE
5	Уплотнение	PCTFE
6	Уплотнительная шайба	T2
7	Корпус	HPb59-1
8	Шток	HPb59-1
9	Втулка	HPb59-1
10	Маховик	ZL102
11	Пружина	S30210



Артикул	Размеры, мм							Вес, кг
	D	H	W1	W2	M	D1	D2	
DJ-10P.03	φ70	69	50	113.5	NPT3/8	φ13	Ф17	0.567
DJ-10P1.03	φ70	69	87	150.5	NPT3/8	φ13	φ17	0.6
DJ-10P2.03	φ70	69	27	90.5	NPT3/8	φ13	φ17	0.543

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Криогенный запорный клапан DJ61F-40T



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

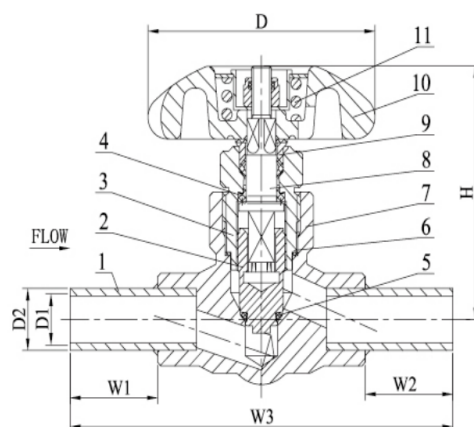
Номинальный диаметр : Ф10

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Фиксатор седла	HPb59-1
3	Гайка	HPb59-1
4	Уплотнительное кольцо	PTFE
5	Уплотнение	PCTFE
6	Уплотнительная шайба	T2
7	Корпус	HPb59-1
8	Шток	HPb59-1
9	Втулка	HPb59-1
10	Маховик	ZL102
11	Пружина	S30210



Артикул	Размеры, мм							Вес, кг
	D	H	W1	W2	M	D1	D2	
DJ-10P3.03	φ70	69	27	27	118	φ13	φ17	0.574
DJ-10P5.03	φ70	69	55	55	174	φ13	φ17	0.627
DJ-10P6.03	φ70	69	87	87	238	φ13	φ17	0.670

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Криогенный запорный клапан DJ61F-40T



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф10

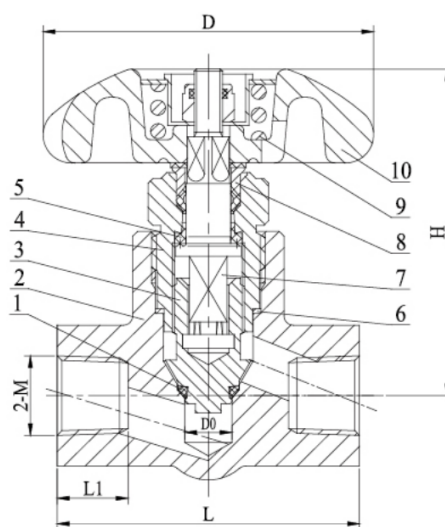
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Уплотнение	PCTFE
2	Корпус	HPb59-1
3	Фиксатор седла	HPb59-1
4	Гайка	HPb59-1
5	Уплотнительное кольцо	PTFE
6	Уплотнительная шайба	T2
7	Шток	HPb59-1
8	Втулка	HPb59-1
9	Пружина	S30120
10	Маховик	ZL102



Артикул	Размеры, мм						Вес, кг
	D	D0	H	M	L	L1	
DJ-10PA	φ70	φ10	69	NPT 1/4	64	12	0.630
DJ-10PB	φ70	φ10	69	NPT 3/8	64	15	0.612
DJ-10PC	φ70	φ10	69	NPT 1/2	64	16	0.570

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Криогенный запорный клапан DJ61F-40T



Артикул: DJ-10PL(033)

Сертификат: EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф10

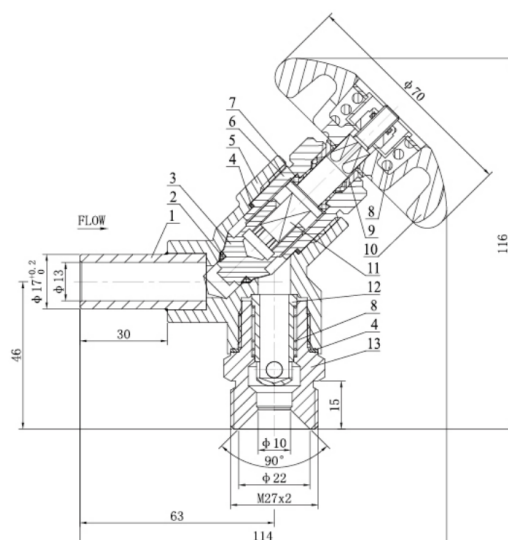
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Масса : 582г

Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Уплотнение	PCTFE
3	Фиксатор седла	HPb59-1
4	Уплотнительная шайба	T2
5	Корпус	HPb59-1
6	Гайка	HPb59-1
7	Уплотнительное кольцо	PTFE
8	Пружина	S30210
9	Втулка	HPb59-1
10	Маховик	ZL102
11	Шток	HPb59-1
12	Диск	HPb59-1
13	Устройство избыточного расхода	HPb59-1



Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Криогенный запорный клапан DJ61F-40T



Артикул: DJ-10PL(037)

Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф10

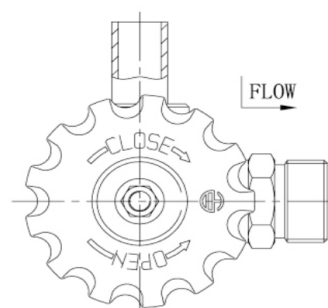
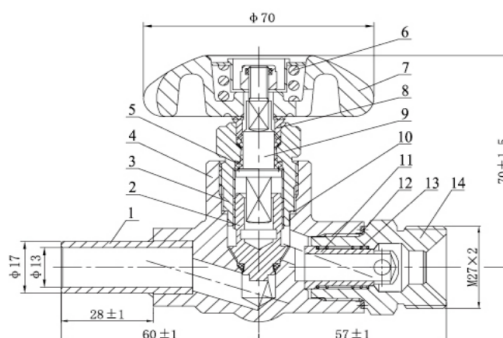
Рабочая температура : -196°C ~+85°C

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Масса : 726г

Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Фиксатор седла	HPb59-1
3	Гайка	HPb59-1
4	Корпус	HPb59-1
5	Уплотнительное кольцо	PTFE
6	Пружина	S30210
7	Маховик	ZL102
8	Втулка	HPb59-1
9	Шток	HPb59-1
10	Уплотнительная шайба	T2
11	Диск	HPb59-1
12	Уплотнительная шайба	T2
13	Пружина	S30210
14	Ниппель	HPb59-1



Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: EAC, TS, E13

Стандарт: ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

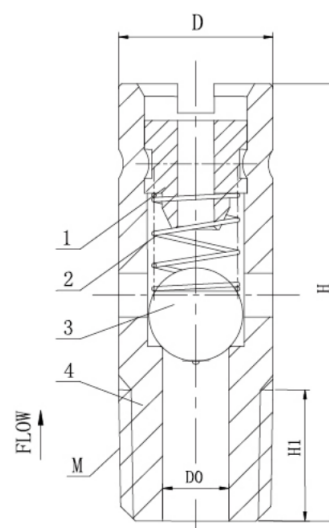
Номинальный диаметр : Ф6

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Крышка	HPb59-1
2	Пружина	S30210
3	Стальной шарик	G95Cr18
4	Корпус	H62



Артикул	Размеры, мм					Давление открытия	Вес, кг
	D	D0	M	H	H1		
DN-06	φ10.5	φ4.8	NPT 1/8	30	8	8~13	0.015

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

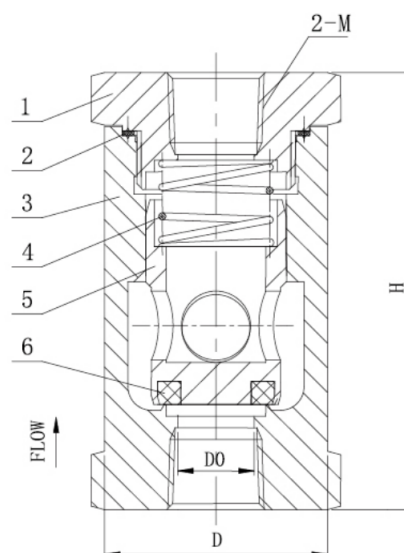
Номинальный диаметр : Ф15

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Прижимная гайка	HPb59-1
2	Уплотнительная прокладка	Мод. PTFE
3	Корпус	HPb59-1
4	Пружина	S30210
5	Фиксатор седла	HPb59-1
6	Уплотнение	PTFE



Артикул	Размеры, мм				Вес, кг
	D	D0	M	H	
DH-15E	φ38	φ17	NPT 1/2	75.5	0.472

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф15

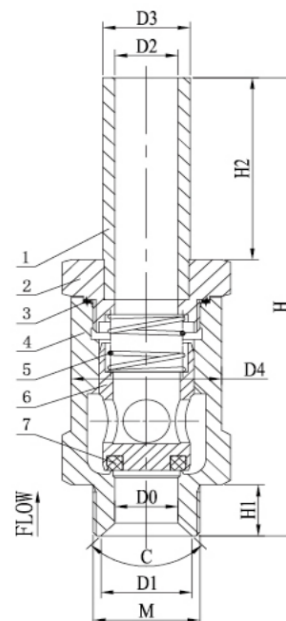
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Прижимная гайка	HPb59-1
3	Уплотнительная прокладка	Мод. PTFE
4	Корпус	HPb59-1
5	Пружина	S30210
6	Фиксатор седла	HPb59-1
7	Уплотнение	PTFE



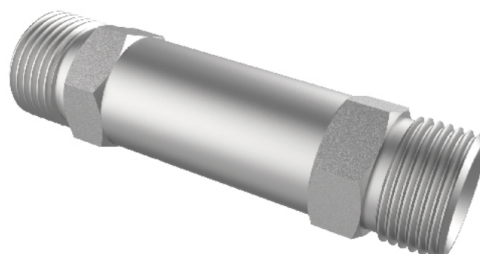
Артикул	Размеры, мм										Вес, кг
	M	C	D0	D1	D2	D3	D4	H	H1	H2	
DH-15F1	M30x1.5	60°	φ16	φ27	φ16	φ22	φ38	130	18	50	0.538

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: EAC, TS, E13
Стандарт: ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

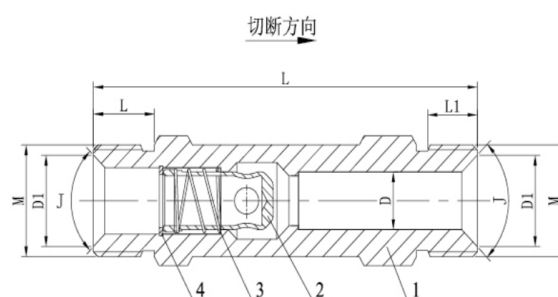
Номинальный диаметр : Ф15

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Патрубок	S30408
2	Диск	HPb59-1
3	Пружина	S30210
4	Стопорное кольцо	S30408



Артикул	Размеры, мм						Поток газа (m³/h)	Вес, кг
	L	L1	D	D1	J	M		
DL-15A.002	103	16	φ14	φ22	90°	M27×2	1.4±0.2	0.302
DL-15A.003	70	16	φ14	φ22	90°	M27×2	1.4±0.2	0.164

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 13648, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф8

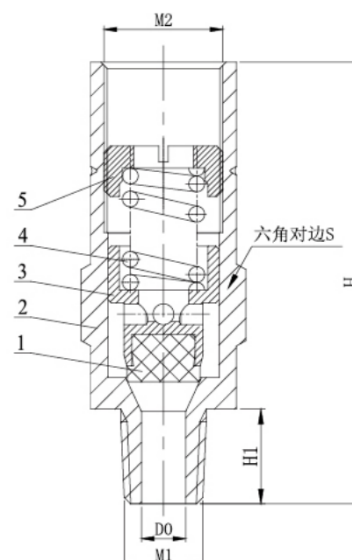
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Коэффициент расхода : 0.58

Основные части и материалы

1	Уплотнение	PFA
2	Корпус	HPb59-1
3	Фиксатор седла	HPb59-1
4	Пружина	S30210
5	Регулировочная гайка	HPb59-1



Артикул	Размеры, мм						Давление настройки (МПа)	Вес, кг
	H	H1	D0	S	M1	M2		
DA-08FD	66.5	15	φ7	22	NPT 1/4	3/4-20UNEF	0.4~1.0	0.103
DA-08FD1	66.5	15	φ7	22	NPT 1/4	3/4-20UNEF	1.01~1.76	0.103
DA-08FD2	66.5	15	φ7	22	NPT 1/4	3/4-20UNEF	1.77~2.4	0.103
DA-08FD3	66.5	15	φ7	22	NPT 1/4	3/4-20UNEF	2.41~2.76	0.103
DA-08FD5	66.5	15	φ7	22	NPT 1/4	3/4-20UNEF	2.77~4.0	0.103

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф6

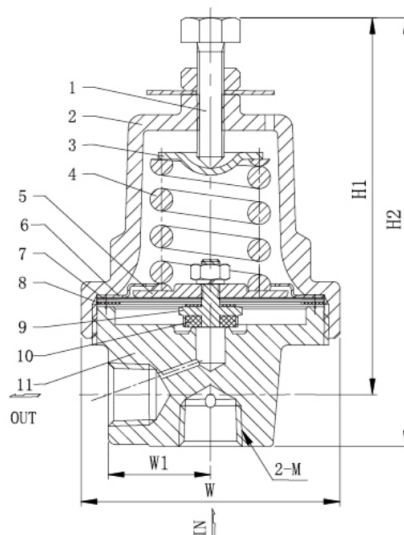
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Регулировочный винт	S30408
2	Крышка	HPb59-1
3	Верхняя опора пружины	S30408
4	Пружина	S30210
5	Нижняя опора пружины	HPb59-1
6	Втулка	H62
7	Диафрагма	QSn6.5-0.1
8	Уплотнительная прокладка	Мод. PTFE
9	Диск	S30408
10	Уплотнение	PFA
11	Корпус	HPb59-1



Артикул	Размеры, мм					Давление настройки (МПа)	Вес, кг
	H1	H2	w	w1	M		
DYJ-06	81.5	93	φ57	22.5	NPT1/4	0.2~1.6	0.573
DYJ-06B	80.5	92	φ57	22.5	NPT1/4	1.61~2.76	0.573
DYJ-06B1	81.5	92	φ57	22.5	NPT1/4	2.77~3.5	0.573

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



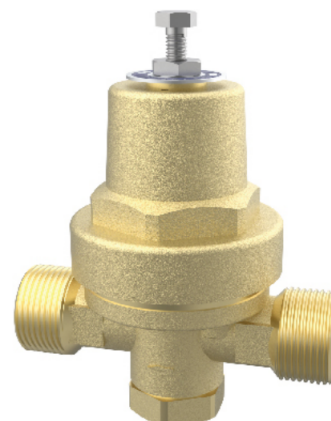
Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф15

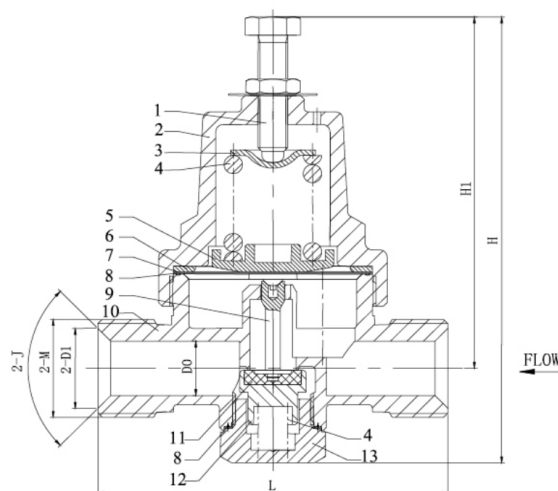
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Регулировочный винт	S30408
2	Крышка	HPb59-1
3	Верхняя опора пружины	S30408
4	Пружина	S30210
5	Нижняя опора пружины	HPb59-1
6	Втулка	HPb59-1
7	Диафрагма	QSn6.5-0.1
8	Уплотнительная прокладка	Мод. PTFE
9	Шток	HPb59-1
10	Корпус	HPb59-1
11	Уплотнение	PFA
12	Диск	HPb59-1
13	Пробка резьбовая	HPb59-1



Артикул	Размеры, мм							Давление настройки (МПа)	Вес, кг
	H1	H	L	D0	D1	J	M		
DYS-15L	96	122	95	φ15	22	90°	M27×2	0.2~1.6	0.848

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Комбинированный криогенный регулятор давления

Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: EN 1626, ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф6

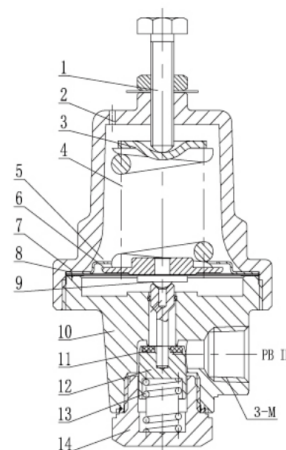
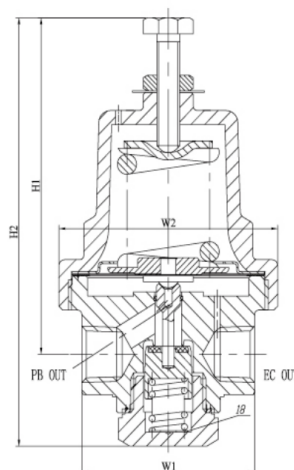
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Регулировочный винт	S30408
2	Крышка	HPb59-1
3	Верхняя опора пружины	S30408
4	Пружина	S30210
5	Втулка	H62
6	Нижняя опора пружины	HPb59-1
7	Диафрагма	QSn6.5-0.1
8	Уплотнительная прокладка	Мод. PTFE
9	Упор	S30408
10	Корпус	HPb59-1
11	Уплотнение	PFA
12	Диск	S30408
13	Пружина	S30210
14	Пробка резьбовая	HPb59-1



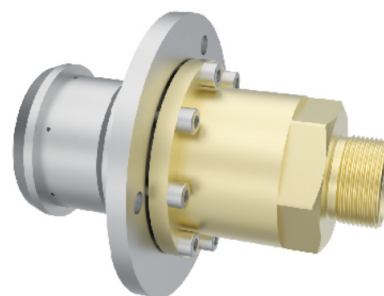
Артикул	Размеры, мм					Давление настройки (МПа)	Вес, кг
	W1	W2	H1	H2	M		
DYZ-06	45	φ57	80	102	NPT1/4	0.2~1.6	0.645
DYZ-06A	45	φ57	80	102	NPT1/4	1.61~2.76	0.645
DYZ-06A2	45	φ57	80	102	NPT1/4	2.77~3.5	0.645

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: CE, EAC, TS, E13
Стандарт: ECE R110, TP TC 032/2013



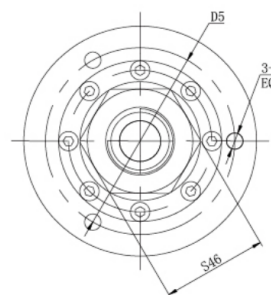
Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф25

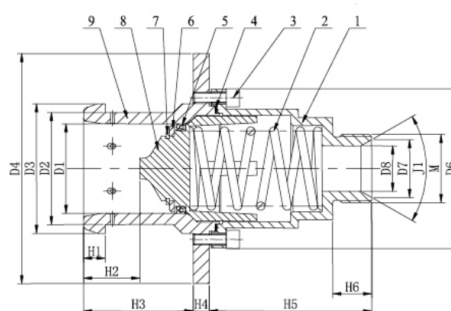
Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂



Основные части и материалы

1	Крышка	HPb59-1
2	Пружина	S30210
3	Винт с внутренним шестигранником	S30408
4	Уплотнительное кольцо А	Мод. PTFE
5	Уплотнительное кольцо В	PTFE+S30210
6	Упор	S30408
7	Стопорное кольцо	S30408
8	Опора пружины	S30408
9	Ниппель	S30408



Артикул																		Вес, кг
	D	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	H1	H2	H3	H4	H5	H6	M	J1	
DJK-25D6	φ7.2	φ39.5	φ48	φ57	φ101.5	φ82.5	φ70.5	φ25.5	φ20	10	25.5	48	7	70	17	M30 x1.5	60°	1558

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)

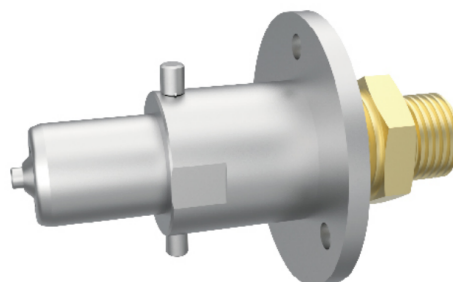


Порт возврата паров СПГ

Артикул: DHK-10

Сертификат: CE, EAC, TS, E13

Стандарт: ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Φ10

Рабочая температура : -196℃~+85℃

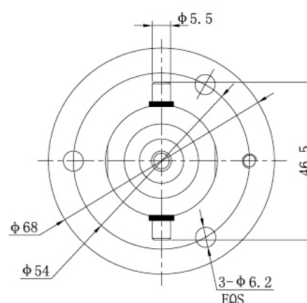
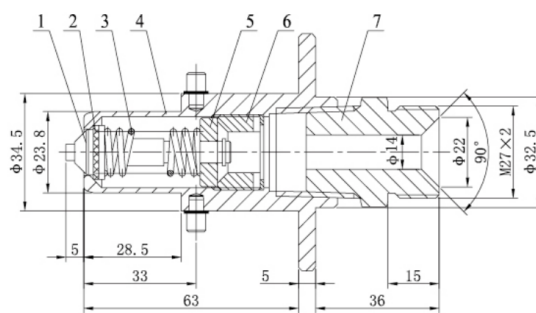
Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Масса : 542г

Основные части и материалы

1	Диск	S30408
2	Уплотнение	PTFE+MoS2
3	Пружина	S30210
4	Корпус	S30408
5	Опора пружины	S30408
6	Прижимная гайка	S30408
7	Ниппель	HPb59-1

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.



[Вернуться к содержанию](#)



Артикул: BZ-06



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

Номинальный диаметр : Ф6

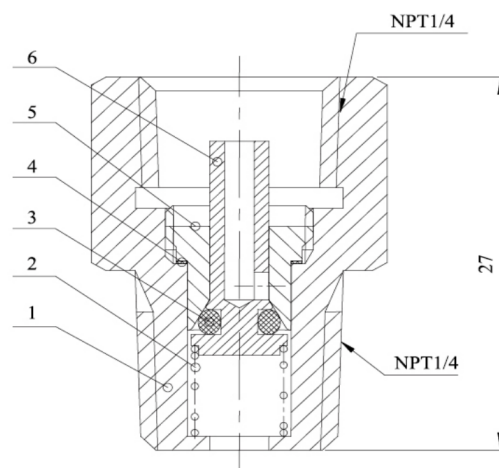
Рабочая температура : -40℃~+85℃

Применяемые среды : NG, O₂, N₂, Ar, CO₂

Масса : 43г

Основные части и материалы

1	Корпус	S30408
2	Пружина	PTFE+MoS2
3	Уплотнительное кольцо	Гидрогенизированный нитрильный каучук
4	Уплотнительная прокладка	PTFE
5	Пробка резьбовая	HPb59-1
6	Диск	HPb59-1



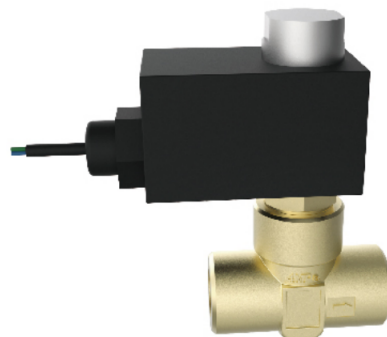
Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)



Сертификат: EAC, TS, E13

Стандарт: ECE R110, TP TC 032/2013



Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

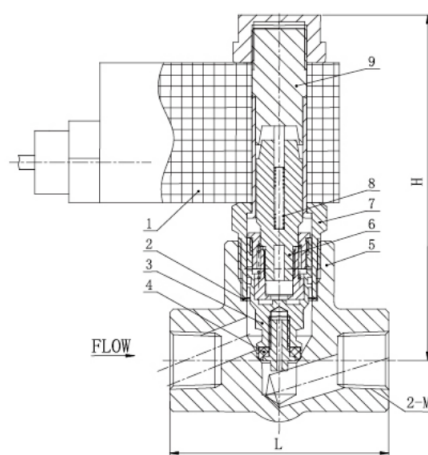
Номинальный диаметр : Ф10

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Катушка	Эпоксид
2	Уплотнительная шайба	T2
3	Диск	HPb59-1
4	Уплотнение	PTFE
5	Корпус	HPb59-1
6	Подвижный железный сердечник	JL-31B
7	Гайка	S30408
8	Пружина	S30210
9	Статический железный сердечник	JL-31B

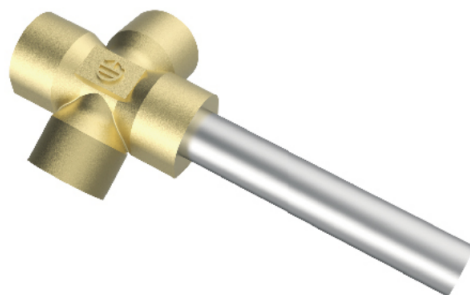


Функция	Нормально закрытый
Режим управления	2/2-ходовой
Рабочее напряжение	18В~32В DC
Сопротивление изоляции	≥10 МОм
Срок службы	50 000 раз
Класс защиты	IP65
Мощность катушки	18 Вт

Артикул	Размеры, мм					Вес, кг
	H	L	D0	M	Разница давлений открытия	
DDC-10B.002	101	63.5	φ10	NPT 3/8	0~2.5MPa	0.946

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.





Характеристики :

Номинальное давление : 4.0МПа

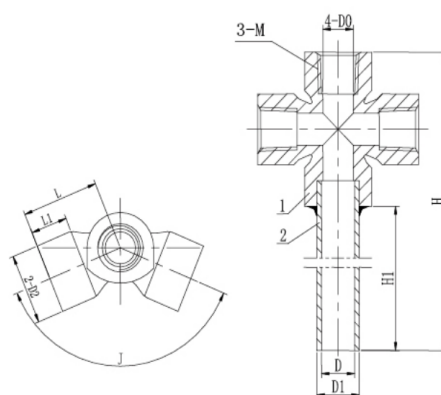
Номинальный диаметр : Ф10

Рабочая температура : -196℃~+85℃

Применяемые среды : LNG,LO₂,LN₂,LAr,CO₂

Основные части и материалы

1	Корпус	HPb59-1
2	Патрубок	S30408



Артикул	Размеры, мм										Вес, кг
	H	H1	D0	D	D1	D2	L	L1	M	J	
ST-10	125	77	φ10	φ10	φ13.5	φ22	25	12	NPT1/4	135	0.215
ST-10B	95	57	φ10	φ10	φ14	φ22	19	7	NPT1/4	160	0.140

Присоединительные размеры могут быть изменены в соответствии с потребностями заказчика.

[Вернуться к содержанию](#)





Наименование	Shanghai Baitu Cryogenic Valve Co., Ltd.
Главный офис, Научно-производственная база в Шанхае:	No. 460, Xingrong Road, Jiading District, Shanghai, China
Официальный сайт	www.baituvalves.com
E-mail	sales@baituvalves.com
Контактное лицо в РФ	Александр Березин (Aleksandr Berezin) baituvalves@mail.ru Телефон, WhatsApp, WeChat +79219056280



Чтобы предоставлять более качественные услуги на российском рынке, мы назначили г. Александра Березина нашим контактным лицом в Российской Федерации. Если у вас возникнут какие-либо вопросы, вы можете связаться с г. Александром Березиным напрямую.

Shanghai Baitu Cryogenic Valve Co., Ltd. - обеспечение партнеров по всему миру высококачественными и конкурентными криогенными клапанами.

