



Клапан сальфонный запорный с дублирующим сальником

КПЛВ.491146.033
КПЛВ.491146.034
КПЛВ.491146.035
КПЛВ.491146.036
КПЛВ.491146.037

Предназначены в качестве запорных устройств на технологических линиях газовой, нефтяной, нефтехимической, химической и других отраслях промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ3742-017-49149890-2003	
Сертификат соответствия	РОСС RU.АЯ27.В19997	с 18.06.2008 по 13.05.2010
Разрешение на применение	PPC 00-24724	с 30.05.2007 по 30.05.2010

Технические характеристики

Диаметр номинальный, DN мм	15; 20; 25; 32; 40		
Давление номинальное, PN МПа	0,6; 1,0; 1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10,0; 16,0		
Герметичность затвора	по классу А или В ГОСТ 9544-93		
Усилие на шпинделе, необходимое для открытия (закрытия), не более	DN мм	15; 20; 25	32; 40
	Мкр Нм	32	70
Нормальное положение затвора	От полностью «открыто» до полностью «закрыто»		

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная; взрывопожароопасная; токсичная; агрессивная, к которой материал деталей коррозионностоек			
Температура рабочей среды	Материал	Сталь 20	Сталь 09Г2С	Сталь 12Х18Н10Т
	Т °С	от – 40 до +450	от – 60 до +450	от – 60 до +525
Климатическое исполнение	У1		УХЛ1	
Температура окружающей среды, °С	от – 40 до + 45		от – 60 до + 45	
Направление подачи рабочей среды	Под золотник			
Установочное положение	Любое			
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое, Под приварку, Фланцевое			

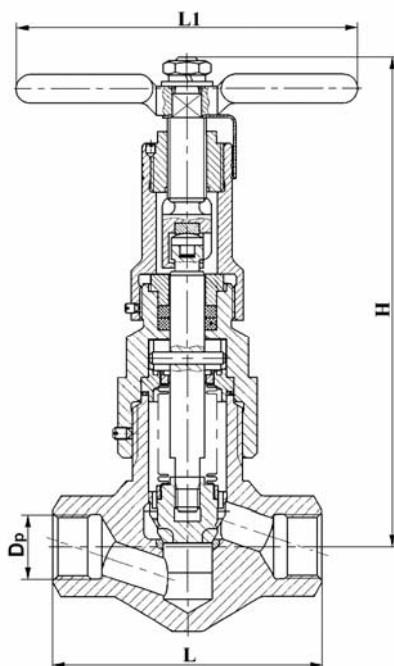
Материалы основных деталей

Корпус	исп. У1		исп. УХЛ1		исп. У1*	
	Сталь 20		Сталь 09Г2С		Сталь 12Х18Н10Т	
Стойка	Сталь 09Г2С				Сталь 12Х18Н10Т	
Золотник	Сталь 12Х18Н10Т с наплавкой					
Седло	Наплавка					
Сильфон	Сталь 12Х18Н10Т					
Уплотнение корпуса	DN мм	15; 20; 25	32; 40	15; 20; 25	32; 40	
	Материал	Сталь 10	ТР графит	Сталь 12Х18Н10Т	ТР графит	
Сальник	ТР графит					

* По требованию выполняется климатическое исполнение ХЛ1

Показатели надежности

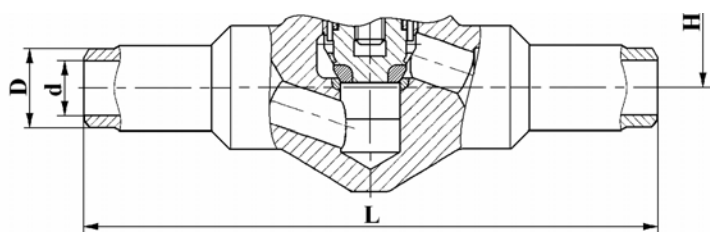
Назначенный срок службы, не менее лет	10
Назначенный ресурс, не менее циклов	1500
Средняя наработка на отказ, не менее циклов	750



Клапан муфтовый

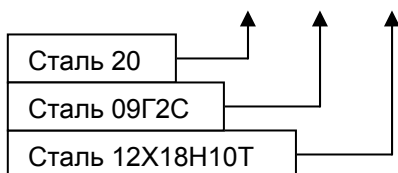
Обозначение	Исполнение	DN мм	PN МПа	Dp *	L мм	L1 мм	H мм	Масса кг
КПЛВ.491146.033-00; -01; -02		15	От 0,6 До 16,0	G 1/2"	90	140	203	2,8
КПЛВ.491146.034-00; -01; -02		20		G 3/4"	110			3,1
КПЛВ.491146.035-00; -01; -02		25		G 1"	130			3,6
КПЛВ.491146.036-00; -01; -02		32		G 1 1/4"	210	300	400	9,8
КПЛВ.491146.037-00; -01; -02		40		G 1 1/2"				9,8

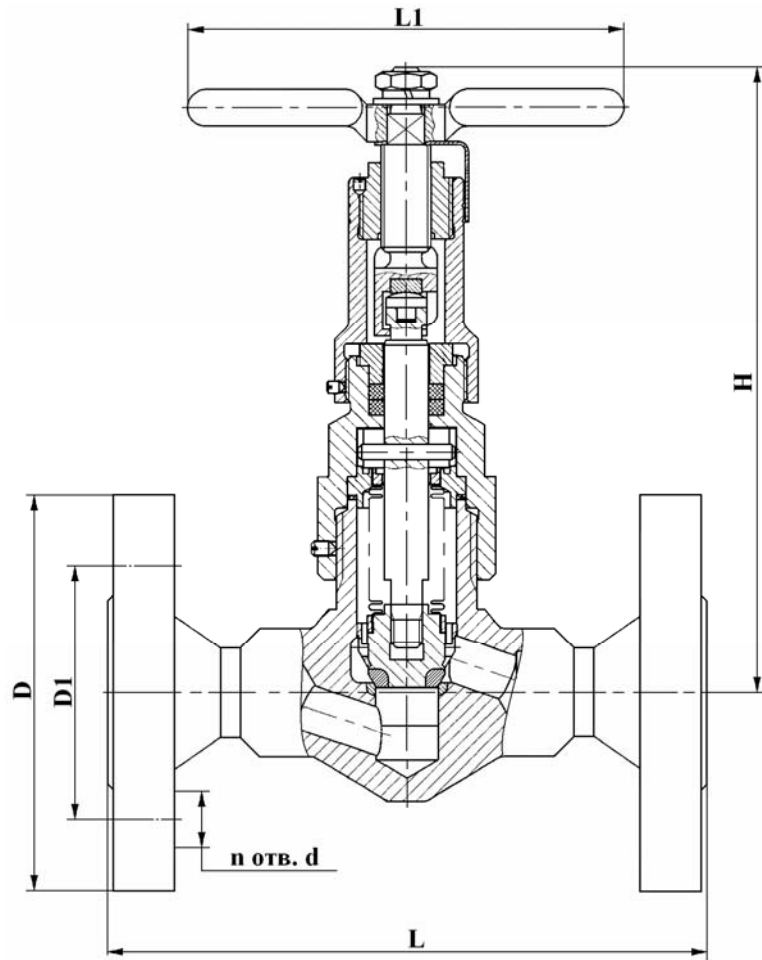
* ГОСТ 6357-81



Клапан под приварку

Обозначение	Исполнение	DN мм	PN МПа	D мм	d мм	L мм	L1 мм	H мм	Масса кг
КПЛВ.491146.033-03; -04; -05		15	От 0,6 До 16,0	19	13	105	140	203	2,9
КПЛВ.491146.034-03; -04; -05		20		26	18	105			2,9
КПЛВ.491146.035-03; -04; -05		25		33	25	120			3,4
КПЛВ.491146.036-03; -04; -05		32		40	32	210	300	400	9,3
КПЛВ.491146.037-03; -04; -05		40		50	40				9,3





Клапан фланцевый

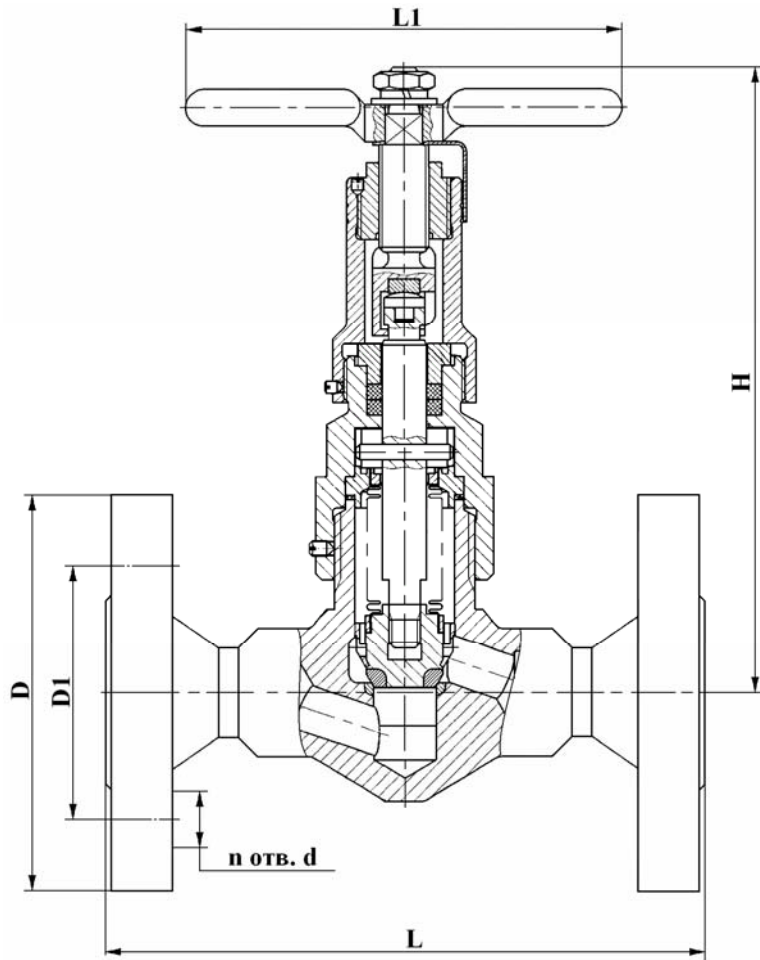
Обозначение	Исполнение	DN мм	PN МПа	Фл. исп.*	D мм	D1 мм	d мм	n	L мм	L1 мм	H мм	Масса кг
КПЛВ.491146.033-09; -10; -11		15	1,6; 2,5; 4,0	1	95	65	14	4	130	140	203	4,4
	-12; -13; -14			3								
	-15; -16; -17			5								
КПЛВ.491146.034-09; -10; -11		20	1,6; 2,5; 4,0	1	105	75	14	4	150	140	203	5,0
	-12; -13; -14			3								
	-15; -16; -17			5								
КПЛВ.491146.035-09; -10; -11		25	1,6; 2,5; 4,0	1	115	85	14	4	160	140	203	5,2
	-12; -13; -14			3								
	-15; -16; -17			5								
КПЛВ.491146.036-09; -10; -11		32	1,6; 2,5; 4,0	1	135	100	18	4	280	300	400	13,0
	-12; -13; -14			3								
	-15; -16; -17			5								
КПЛВ.491146.037-09; -10; -11		40	1,6; 2,5; 4,0	1	145	110	18	4	305	300	400	13,0
	-12; -13; -14			3								
	-15; -16; -17			5								

Сталь 20	↑
Сталь 09Г2С	↑
Сталь 12Х18Н10Т	↑

* фланцевое исполнение по ГОСТ 12815-80

По требованию выполняется:

- комплектование ответными фланцами, крепежом, прокладками;
- исполнение на PN 0,6 и 1,0 МПа.



Клапан фланцевый

Обозначение	Исполнение	DN мм	PN мм	Фл. исп.*	D мм	D1 мм	D мм	n	L мм	L1 мм	H мм	Масса кг
КПЛВ.491146.033-06; -07; -08		15	6,3	7	105	75	14	4	175		203	5,1
			10,0									
			16,0									
КПЛВ.491146.034-06; -07; -08		20	6,3	7	125	90	18	4	190	140	203	7,2
			10,0									
			16,0									
КПЛВ.491146.035-06; -07; -08		25	6,3	7	135	100	18	4	200		203	7,6
			10,0									
			16,0									
КПЛВ.491146.036-06; -07; -08		32	6,3	7	150	110	22	4	300	300	400	15,2
			10,0									
			16,0									
КПЛВ.491146.037-06; -07; -08		40	6,3	7	165	125	22	4	325	300	400	15,2
			10,0									
			16,0									

Сталь 20	↑
Сталь 09Г2С	↑
Сталь 12Х18Н10Т	↑

* фланцевое исполнение по ГОСТ 12815-80
 По требованию выполняется:
 - комплектование ответными фланцами,
 крепежом, прокладками.