



Воткинский Завод



ГРУППА КОМПАНИЙ ТОПОЛ

ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА

- ЗАДВИЖКИ КЛИНОВЫЕ СТАЛЬНЫЕ
- КЛАПАНЫ ЗАПОРНЫЕ
- КЛАПАНЫ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЕ
- КЛАПАНЫ ОБРАТНЫЕ
- КЛАПАНЫ ИГОЛЬЧАТЫЕ
- КРАНЫ ШАРОВЫЕ

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)77-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (832)69-02-04
Краснодар (881)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новоузенск (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (365)267-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-69

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (412)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99

Задвижки ЗКС предназначены для установки в качестве запирающих устройств на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

Задвижки в исполнении «НАСЕ» предназначены для работы с кислой средой с содержанием сероводорода до 25% и материалы, применяемые в них устойчивы к сульфидно-напряженному растрескиванию в присутствии влажного сероводорода H₂S.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
PN 63, 160 атм
t -60°C...+450°C

DN 32, 40, 50 мм
PN 16, 40, 63, 160 атм
t -60°C...+450°C

Тип задвижки	Рабочее давление P _r (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	5,7
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23
160 серия	160	140	120	110	90	57

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- полный проход
- кованный корпус
- крышка на резьбе
- выдвигной шпindelъ
- жесткий клин
- уплотнение сальника АГИ или графит
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика

СТАНДАРТЫ

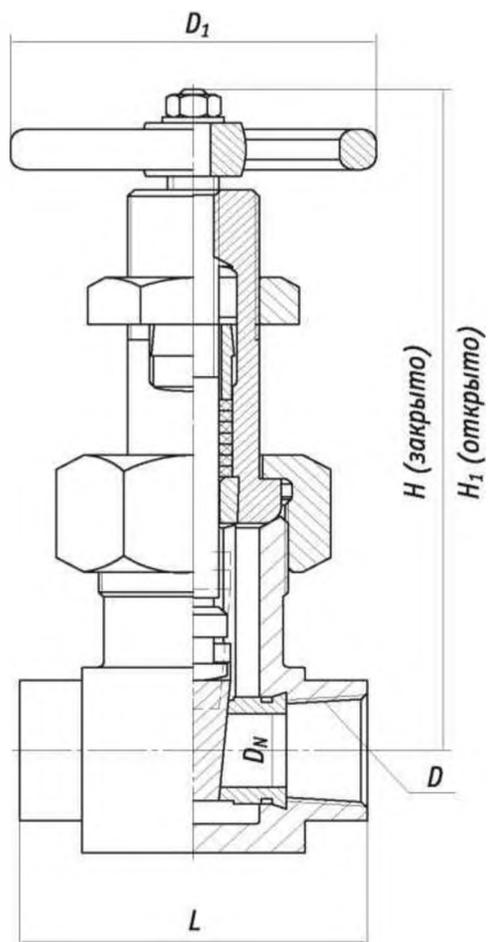
Герметичность затвора по классу А	ГОСТ Р 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+450°C	-60°C...+450°C	-60°C...+450°C
Материал		Легированная сталь	Исполнение "НАСЕ"	Нержавеющая сталь
1	Корпус	18ХГТ	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
2	Корпус сальника	30Х13	12Х18Н10Т	30Х13
3	Гайка	Сталь 45	Сталь 45	Сталь 45
4	Шпindelъ	30Х13	10Х17Н13МЗТ*	30Х13
5	Сальниковое уплотнение	АГИ4/ТРГ	ТРГ	АГИ4/ТРГ
6	Клин	30Х13	10Х17Н13МЗТ*	30Х13
7	Седло	20Х13	10Х17Н13МЗТ*	20Х13
8	Маховик	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20

* глосс наплавка

**Задвижка клиновая стальная ЗКС
ТУ 3741-094-07538145-99**



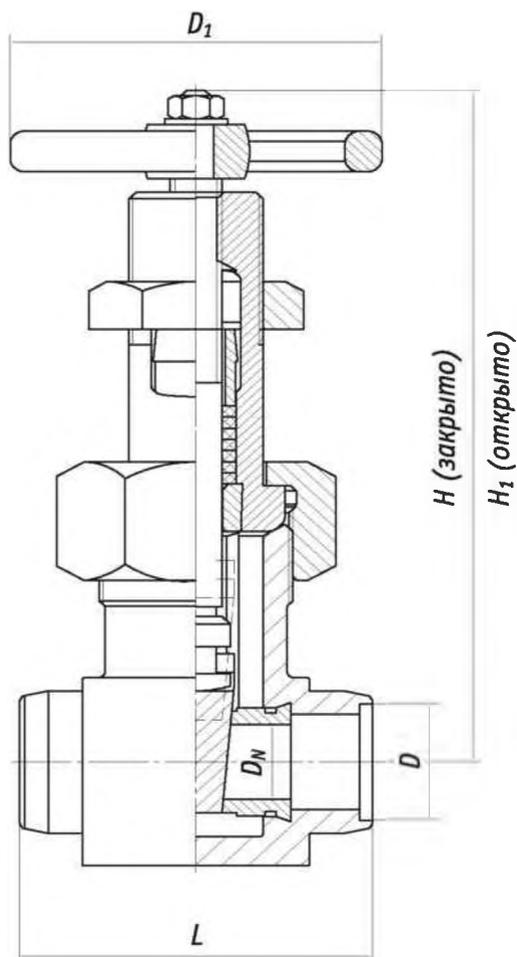
Исполнение муфтовое
с конической дюймовой внутренней резьбой

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99

DN	PN 16					PN 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	165-180	Rc 1/2	80	2,2	70	165-180	Rc 1/2	80	2,2
20	95	200-230	Rc 3/4	100	4,3	95	200-230	Rc 3/4	100	4,3
25	95	200-230	Rc 1	100	4,2	95	200-230	Rc 1	100	4,2
32	120	265-300	Rc 1 1/4	140	9,5	120	265-300	Rc 1 1/4	140	9,5
40	120	265-300	Rc 1 1/2	140	9,5	120	265-300	Rc 1 1/2	140	9,5
50	160	300-350	Rc 2	244	14,8	160	300-350	Rc 2	244	14,8

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	165-180	Rc 1/2	80	2,2	70	165-180	Rc 1/2	80	2,2
20	95	200-230	Rc 3/4	100	4,3	95	200-230	Rc 3/4	100	4,3
25	95	200-230	Rc 1	100	4,2	95	200-230	Rc 1	100	4,2
32	120	265-300	Rc 1 1/4	140	9,5	120	265-300	Rc 1 1/4	140	9,5
40	120	265-300	Rc 1 1/2	140	9,5	120	265-300	Rc 1 1/2	140	9,5
50	160	300-350	Rc 2	244	14,8	160	300-350	Rc 2	244	14,8

**Задвижка клиновая стальная ЗКС
ТУ 3741-094-07538145-99**



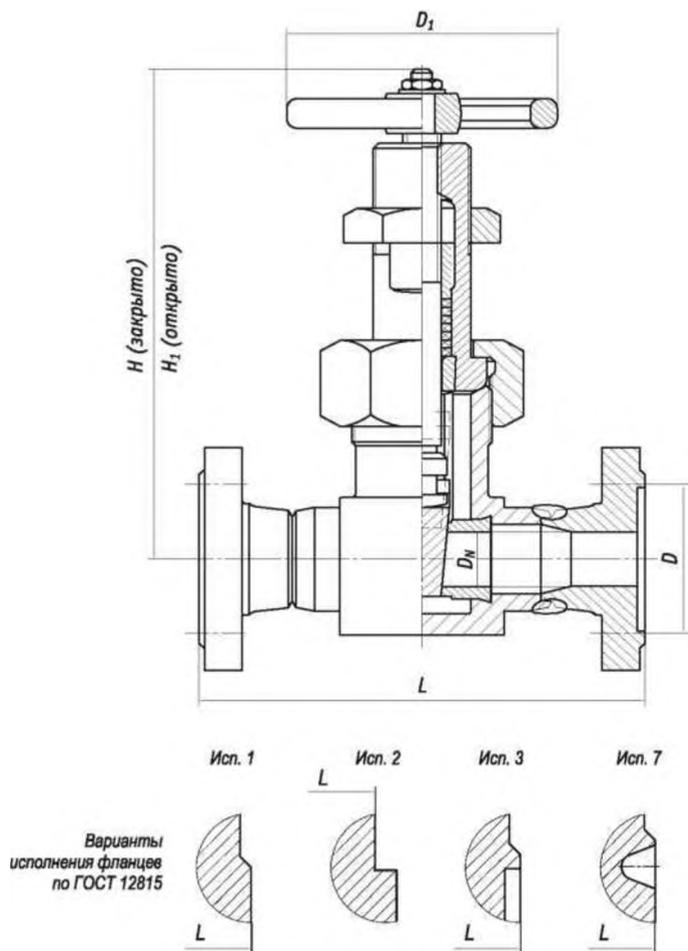
Исполнение под приварку

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99

DN	PN 40					PN 16				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	165-180	23,1	80	2,2	70	165-180	23,1	80	2,2
20	95	200-230	28,1	100	4,3	95	200-230	28,1	100	4,3
25	95	200-230	34,1	100	4,2	95	200-230	34,1	100	4,2
32	120	265-300	48	140	9,5	120	265-300	48	140	9,5
40	120	265-300	55	140	9,5	120	265-300	55	140	9,5
50	134	300-350	58	244	12,8	134	300-350	58	244	12,8

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	165-180	23,1	80	2,2	70	165-180	23,1	80	2,2
20	95	200-230	28,1	100	4,2	95	200-230	28,1	100	4,3
25	95	200-230	34,1	100	4,2	95	200-230	34,1	100	4,2
32	120	265-300	48	140	9,1	120	265-300	48	140	9,5
40	120	265-300	55	140	9,5	120	265-300	55	140	9,5
50	134	300-365	58	244	12,8	134	300-350	58	244	12,8

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99



Исполнение фланцевое

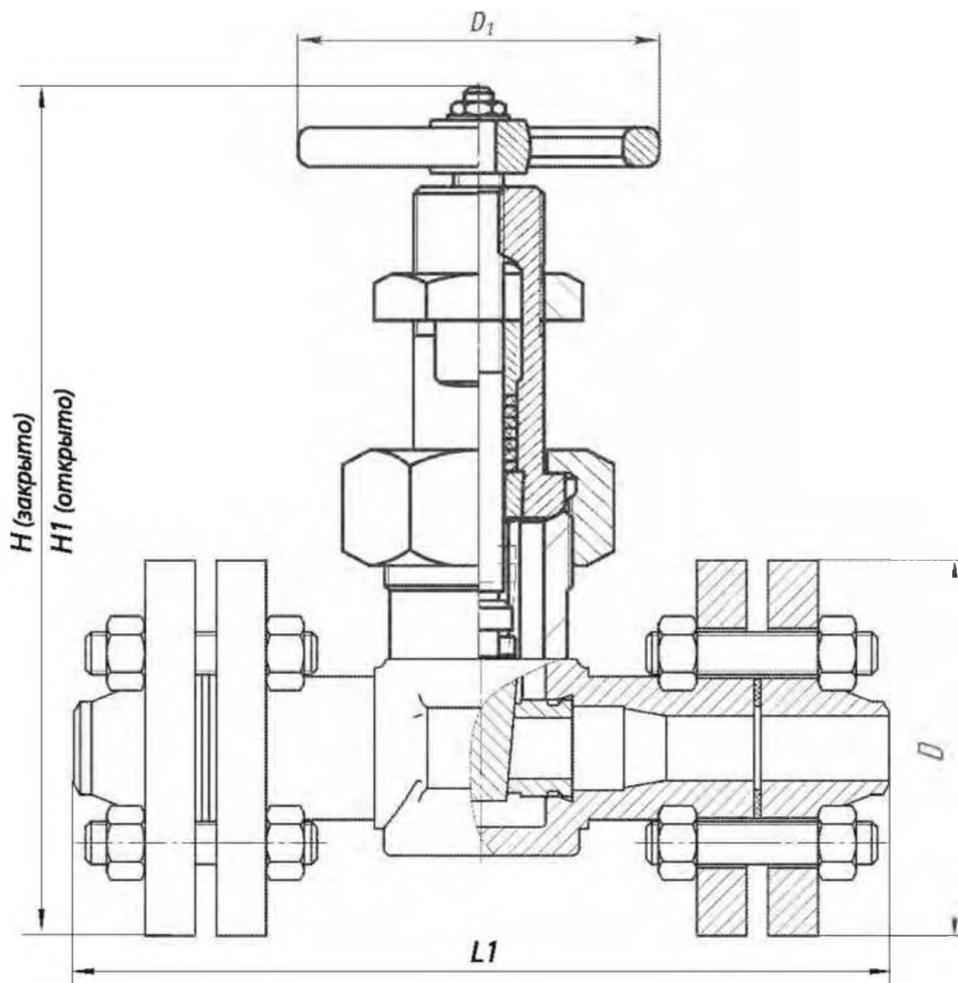
(возможна поставка в комплекте с ответными фланцами:
задвижка - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99

DN	PN 16					PN 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	140	165-180	65	80	3,7	140	165-180	65	80	3,7
20	152	200-230	75	100	6,6	152	200-230	75	100	6,6
25	165	200-230	85	100	6,6	165	200-230	85	100	6,6

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	165	165-180	75	80	5,5	215	165-180	75	80	6,0
20	190	200-230	90	100	7,8	229	200-230	90	100	9,2
25	218	200-230	100	100	8,6	254	200-230	100	100	10
32	229	265-300	110	140	16	282	265-300	110	140	18
40	243	265-300	125	140	17	265	265-300	125	140	20
50	295	300-365	145	244	23	272	300-365	145	244	25,8

Задвижка клиновая стальная ЗКС ТУ 3741-094-07538145-99



Исполнение фланцевое

(в комплекте с ответными фланцами:

задвижка - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Задвижка клиновая стальная ЗКС

ТУ 3741-094-07538145-99

DN	PN 16					PN 40				
	L1	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L1	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	215	265-300	65	80	6,0	215	265-300	65	80	6,0
20	228	265-300	75	100	10	228	265-300	75	100	10
25	246	300-365	85	100	10	246	300-365	85	100	10

DN	PN 63					PN 160				
	L1	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L1	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	266	165-180	75	80	7,1	321	165-180	75	80	9,6
20	307	200-230	90	100	12,3	347	200-230	90	100	15
25	337	200-230	100	100	14,8	372	200-230	100	100	16,5
32	365	265-300	110	140	24	425	265-300	110	140	25
40	387	265-300	125	140	28	425	265-300	125	140	32
50	440	300-365	145	244	36	425	300-365	145	244	45

Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная ТУ 3741-002-24497732-2010

Задвижки ЗКС предназначены для установки в качестве запирающих устройств на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
PN 16, 25, 40, 63, 160 атм
30лс41нж, 30лс15нж,
30лс18нж, 30лс77нж
t -60°C...+455°C

Тип задвижки	Рабочее давление P, (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	5,7
25 серия	25	23	19	17	15	9
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23
160 серия	160	140	120	110	90	57

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- полный проход
- кованый корпус
- крышка на резьбе
- выдвижной шпindel
- жесткий клин
- уплотнение сальника из графита
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика

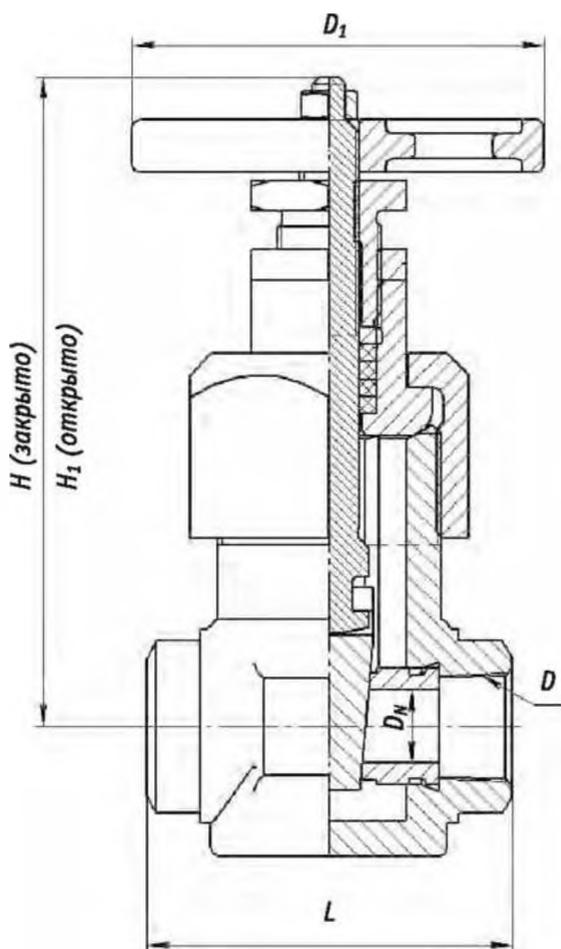
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-89

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур	-40°C...+455°C	-60°C...+455°C	-60°C...+455°C
Материал	Углеродистая сталь	Легированная сталь	Хладостойкая сталь
1 Корпус	Сталь 20	18ХГТ	09Г2С
2 Корпус сальника	30Х13	30Х13	30Х13
3 Гайка	Сталь 45	Сталь 45	Сталь 45
4 Шпindel	30Х13	30Х13	30Х13
5 Сальниковое уплотнение	ТРГ	ТРГ	ТРГ
6 Клин	30Х13	30Х13	30Х13
7 Седло	20Х13	20Х13	20Х13
8 Маховик	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**



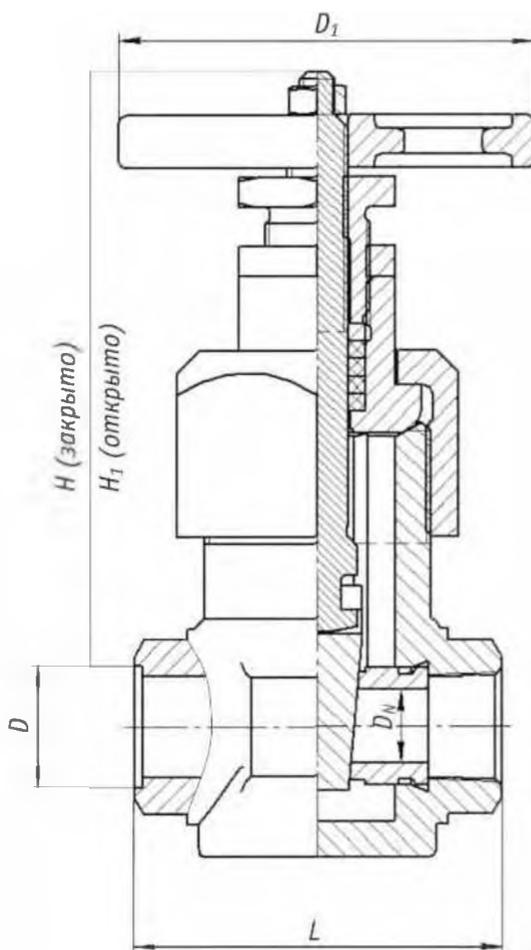
Исполнение муфтовое
с конической дюймовой внутренней резьбой

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**

DN	PN 16, 25, 40, 63				
	L	H / H₁	D	D₁	Масса, кг
15	70	122-137	Rc 1/2	80	1,3
20	85	150-180	Rc 3/4	100	2,9
25	90	150-180	Rc 1	100	2,8

DN	PN 160				
	L	H / H₁	D	D₁	Масса, кг
15	90	135-150	Rc 1/2	80	2,2
20	85	175/200	Rc 3/4	100	3
25	90	175-200	Rc 1	100	2,9

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**



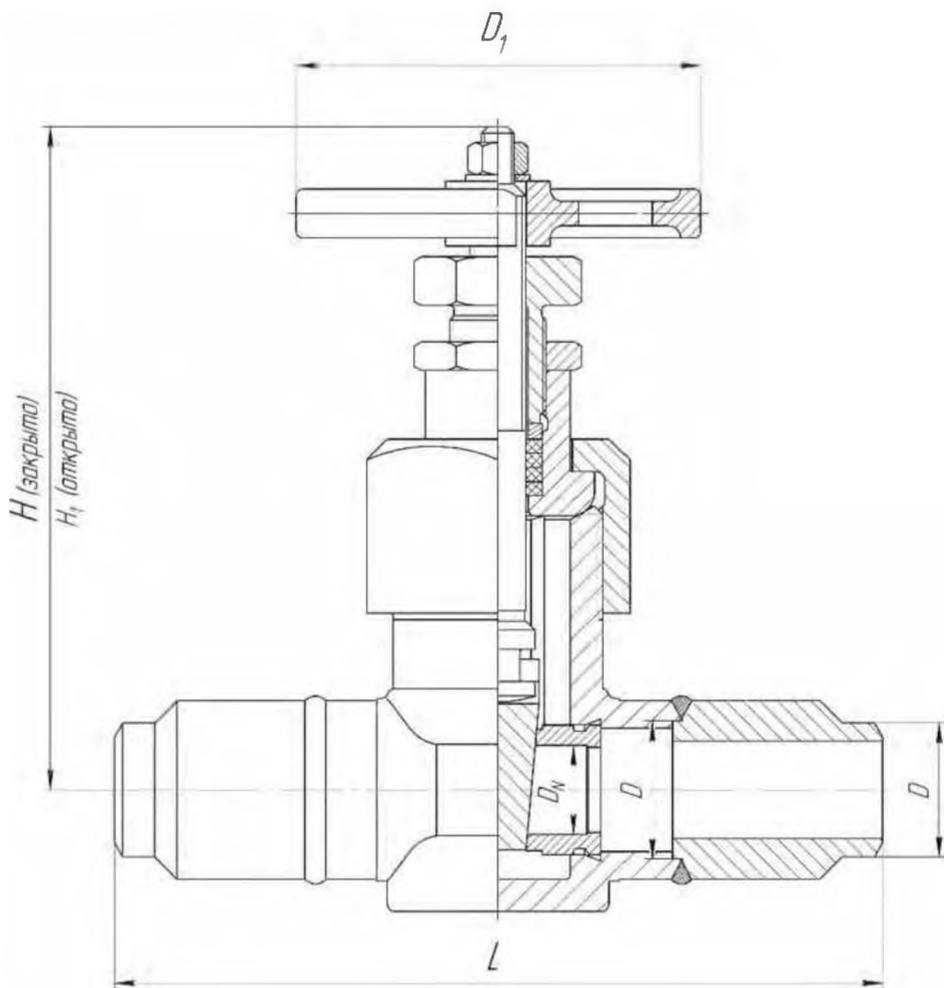
**Исполнение под приварку
"в раструб"**

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**

DN	PN 16, 25, 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	122-137	23,1	80	1,4
20	85	150-180	28,1	100	2,9
25	90	150-180	34,1	100	2,9

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	122-137	23,1	80	1,4	90	135-150	23,1	80	2,2
20	85	150-180	28,1	100	2,9	85	175-200	28,1	100	3
25	90	150-180	34,1	100	2,8	90	175-200	34,1	100	2,9

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**

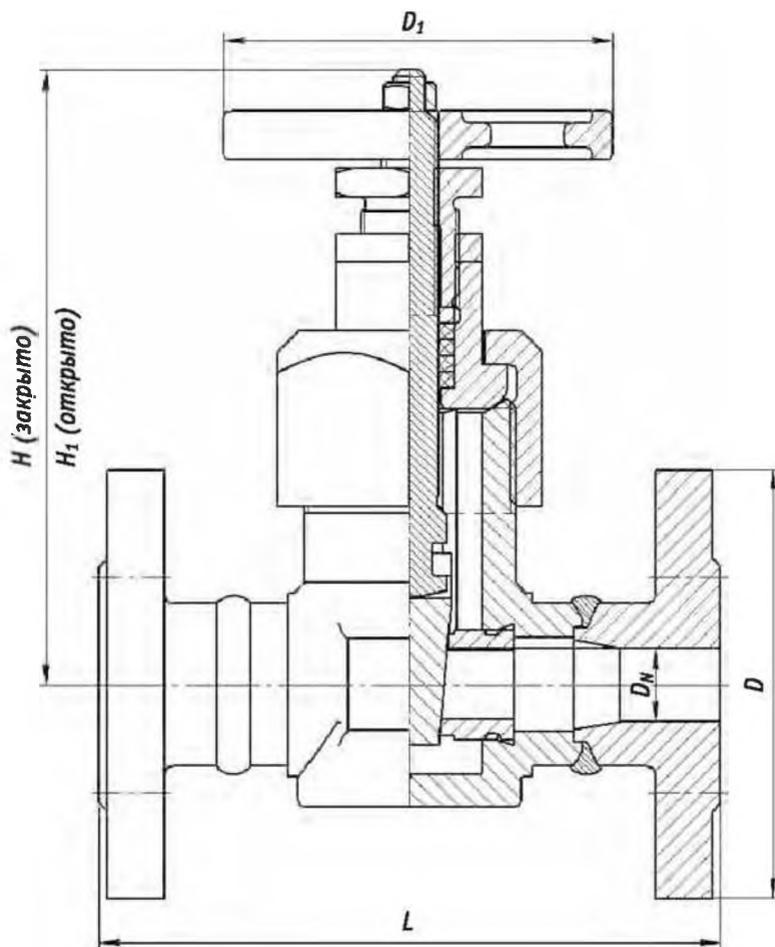


**Исполнение под приварку
"встык"**

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**

DN	PN 16, 25, 40				
	L	H / H₁	D	D₁	Масса, кг
15	170	122-137	19	80	2,1
20	185	150-180	26	100	3,2
25	190	150-180	33	100	3,2

**Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная
ТУ 3741-002-24497732-2010**



Исполнение фланцевое

(возможна поставка в комплекте с ответными фланцами:
задвижка - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Задвижка клиновая стальная ЗКС компактная ТУ 3741-002-24497732-2010

DN	PN 16, 25, 40						
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ		
					Исп. 1	Исп. 2	Исп. 3
15	142	122-137	95	80	3/4,9	3/5,7	3/5,7
20	152	150-180	105	100	5/7,2	5/7,6	5/7,6
25	165	150-180	115	100	5,5/7,8	5,5/8,3	5,5/8,3

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ
15	165	135-150	105	80	3,8/6,8	216	135-150	105	80	5,2/8,5
20	165	150-180	125	100	6,8/11,2	229	175-200	125	100	7,5/12
25	216	150-180	135	100	7,5/12,5	254	175-200	135	100	8/13,2

Задвижка клиновая стальная ЗКС-Ц ТУ 3741-002-24497732-2010

Задвижка ЗКС-Ц полнопроходная, с невъдвижным шпинделем, предназначена для установки в качестве запирающего устройства на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

DN 15 мм
PN 16, 40 атм
t -60°C...+120°C

- полный проход
- муфтовое (внутренняя резьба)
- кованый корпус
- под приварку
- жесткий клин
- управление с помощью маховика
- фланцевое присоединение

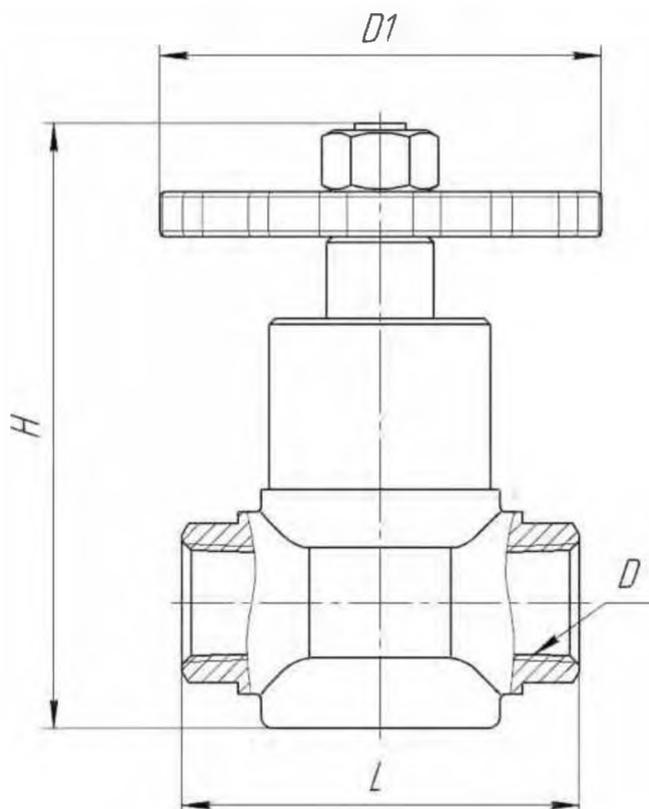
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+120°C	-60°C...+120°C	-60°C...+120°C
Материал		Нержавеющая сталь	Легированная сталь	Хладостойкая сталь
1	Корпус	12X18H10T	18ХГТ	09Г2С
2	Клин	30X13	30X13	30X13
3	Седло	20X13	20X13	20X13
4	Маховик	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20
5	Крышка	20X13	20X13	20X13

**Задвижка клиновая стальная ЗКС-Ц
ТУ 3741-002-24497732-2010**



Задвижки изготавливаются в 3-х исполнениях:

МУФТОВОЕ с трубной конической дюймовой внутренней резьбой

ФЛАНЦЕВОЕ в комплекте с ответными фланцами
(задвижка - 1 шт, фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

ПОД ПРИВАРКУ "в раструб"

**Задвижка клиновая стальная ЗКС-Ц
ТУ 3741-002-24497732-2010**

DN	PN 16, 40				
	L	H	D	D₁	Масса, кг
15	70	114	Rc 1/2	80	0,96

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-152-07538145-2006

Клапаны КЗ предназначены для установки в качестве запирающих устройств на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды. Клапаны обеспечивают перекрытие потока рабочей среды только в одном направлении «под золотник».

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
 PN 16, 40, 63, 160 атм
 15нж68нж
 15лс58нж, 15лс22нж,
 15лс52нж, 15лс68нж
 t -60°C...+450°C

Тип клапана	Рабочее давление P, (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	8
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23
160 серия	160	140	120	110	90	57

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кованый корпус
- крышка на резьбе
- выдвижной шпindel
- уплотнение сальника из графита
- уплотнение в затворе «металл по металлу»
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика

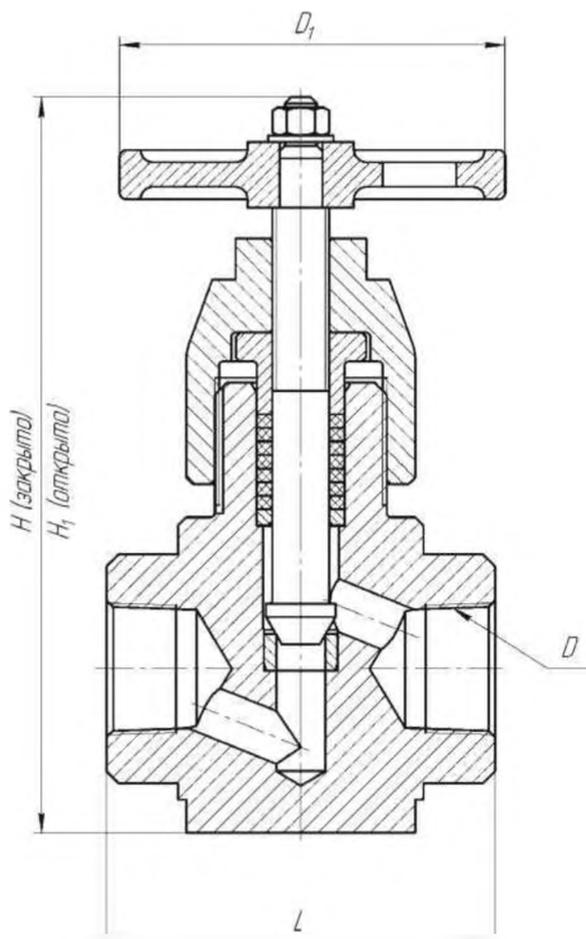
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69
Испытания 100 % изделий	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+450°C
Материал		Нержавеющая сталь
1	Корпус	12X18H10T
2	Втулка сальника	40X
3	Крышка	09Г2С
4	Шпindel	30X13
5	Сальниковое уплотнение	графит
6	Седло	20X13
7	Маховик	ст3

Клапан запорный КЗ
ТУ 3742-152-07538145-2006



Исполнение муфтовое

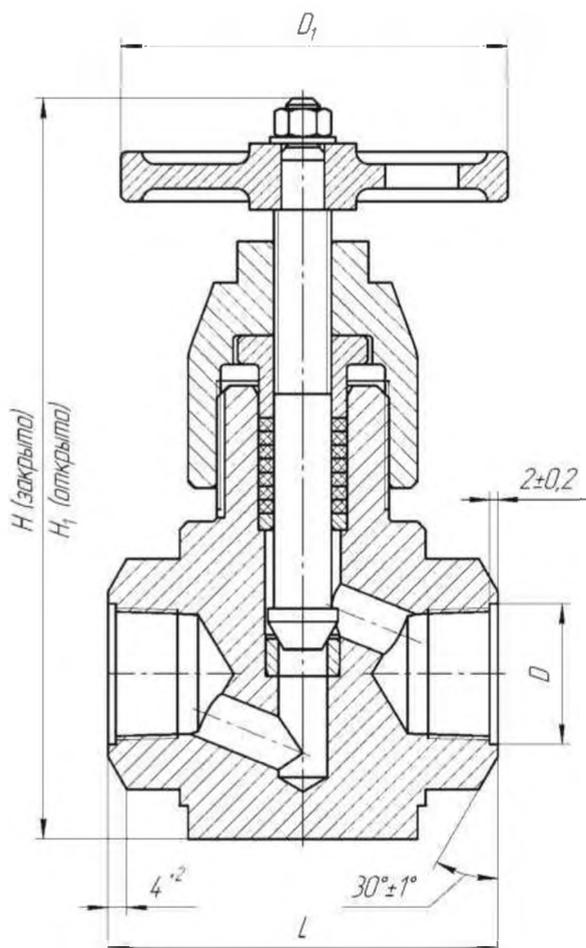
с конической дюймовой внутренней резьбой

Клапан запорный КЗ
ТУ 3742-152-07538145-2006

DN	PN 16					PN 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	109-120	Rc 1/2	80	2,6	70	109-120	Rc 1/2	80	2,6
20	95	140-150	Rc 3/4	100	4,2	95	140-155	Rc 3/4	100	4,2
25	95	140-155	Rc 1	100	4,2	95	140-155	Rc 1	100	4,2

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	109-120	Rc 1/2	80	2,6	70	109-120	Rc 1/2	80	2,6
20	95	140-155	Rc 3/4	100	4,2	95	140-155	Rc 3/4	100	4,2
25	95	140-155	Rc 1	100	4,2	95	140-155	Rc 1	100	4,2

Клапан запорный КЗ
ТУ 3742-152-07538145-2006



Исполнение под приварку

Клапан запорный КЗ

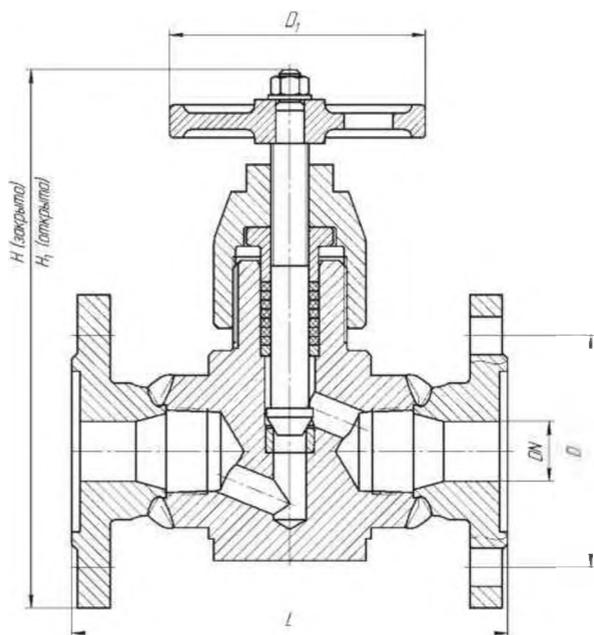
ТУ 3742-152-07538145-2006

DN	PN 16					PN 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	109-120	23,1	80	2,6	70	109-120	23,1	80	2,6
20	95	140-155	28,1	100	4,2	95	140-155	28,1	100	4,2
25	95	140-155	34,1	100	4,2	95	140-155	34,1	100	4,2

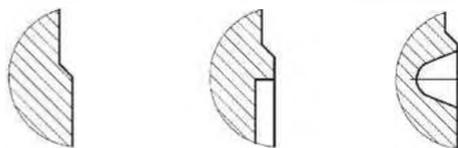
DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг
15	70	109-120	23,1	80	2,6	70	109-120	23,1	80	2,6
20	95	140-155	28,1	100	4,2	95	140-155	28,1	100	4,2
25	95	140-155	34,1	100	4,2	95	140-155	34,1	100	4,2

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-152-07538145-2006



Виды присоединительных фланцев по ГОСТ 12815 - 80



Исполнение фланца 1 Исполнение фланца 3 Исполнение фланца 7

Исполнение фланцевое

в комплекте с ответными фланцами

(клапан - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-152-07538145-2006

DN	PN 16					PN 40				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ
15	131	109-120	65	80	3,7/5,8	131	109-120	65	80	3,7/5,8
20	151	140-155	75	100	6,4/8,8	151	140-155	75	100	6,4/8,8
25	161	140-155	85	100	6,4/10	161	140-155	85	100	6,4/10

DN	PN 63					PN 160				
	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ	L	H / H ₁	D	D ₁	Масса, кг без КОФ/с КОФ
15	176	109-120	75	80	5,4/7,3	215	109-120	75	80	5,7/8,3
20	191	140-155	90	100	8,0/12,3	228	140-155	90	100	8,8/13,5
25	201	140-155	100	100	9,4/15,0	254	208-223	100	100	9,8/15,6

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-008-24497732-2014

Клапаны КЗ предназначены для установки в качестве запирающих устройств на промышленных трубопроводах, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых, лакокрасочных и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды. Клапаны обеспечивают перекрытие потока рабочей среды только в одном направлении «под золотник».

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
PN 16, 40, 63, 160 атм
15лс58нж, 15лс22нж,
15лс52нж, 15лс68нж
t -60°С...+455°С

Тип клапана	Рабочее давление P, (кгс/см ²)					
	200°С	250°С	300°С	350°С	400°С	455°С
16 серия	16	14	12	11	9	8
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23
160 серия	160	140	120	110	90	57

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кованый корпус
- крышка на резьбе
- выдвижной шпindel
- уплотнение сальника из графита
- уплотнение в затворе «металл по металлу»
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика

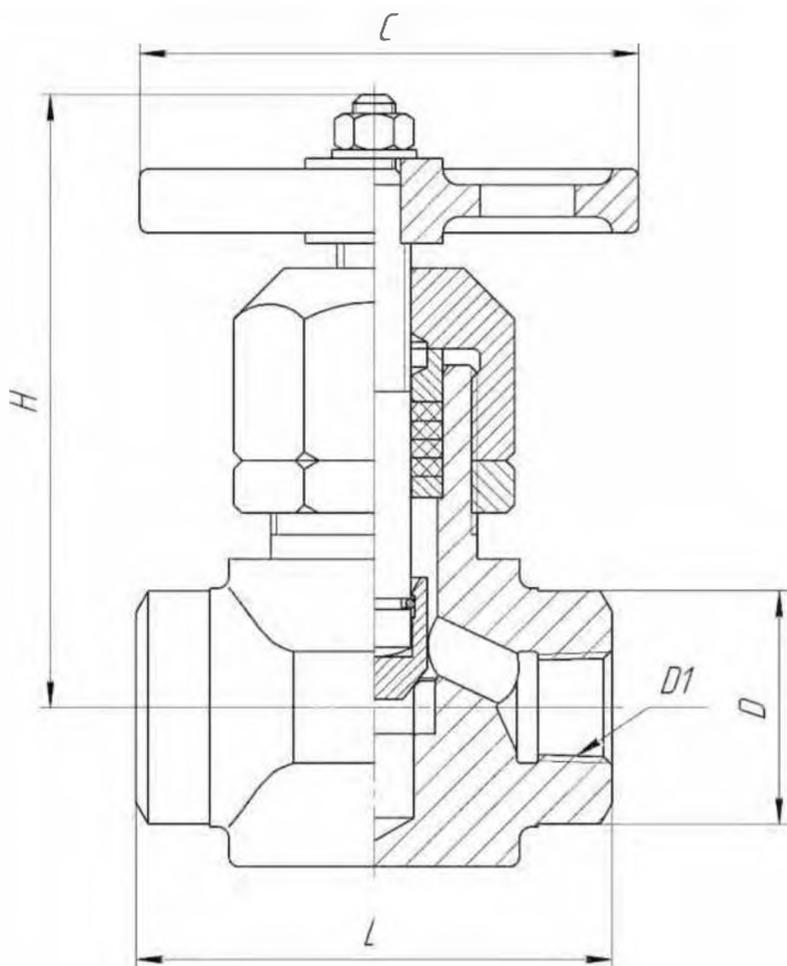
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-89
Испытания 100 % изделий	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°С...+455°С	-60°С...+455°С
Материал		Легированная сталь	Хладостойкая сталь
1	Корпус	18ХГТ	09Г2С
2	Втулка	40Х	40Х
3	Крышка	09Г2С	09Г2С
4	Шпindel	30Х13	30Х13
5	Сальниковое уплотнение	графит	графит
6	Седло	20Х13	20Х13
7	Маховик	ст3	ст3

Клапан запорный КЗ 15лс68нж
ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение муфтовое

с конической дюймовой внутренней резьбой

Клапан запорный КЗ

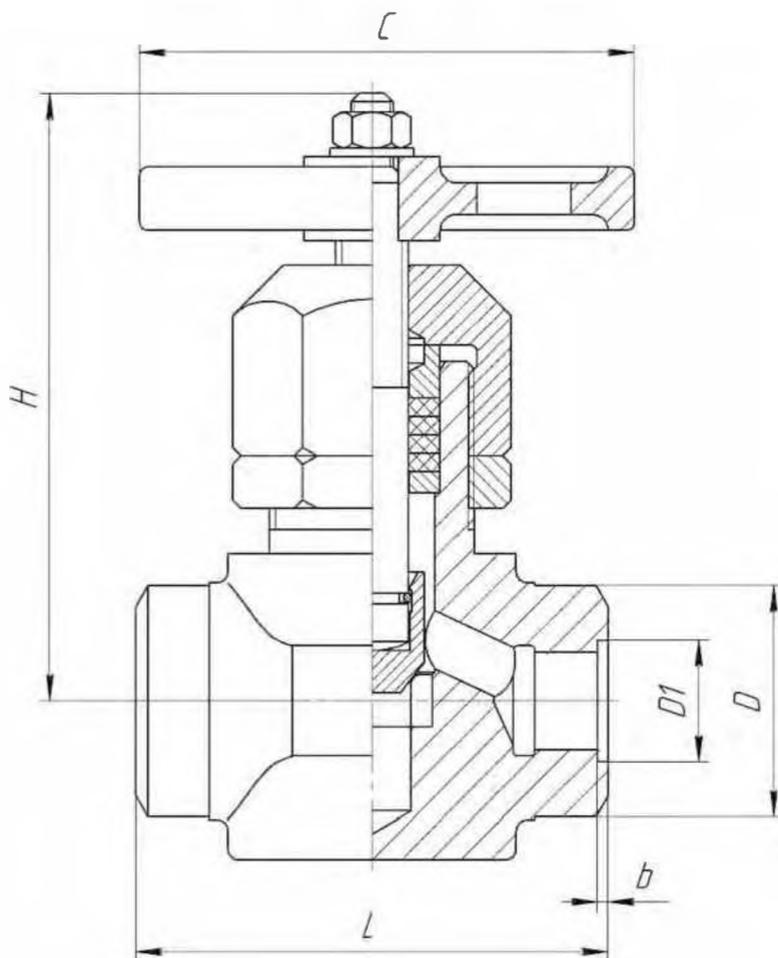
ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	1/2"	100	115/125
	25	90	44	1/2"	100	115/125
	40	90	44	1/2"	100	115/125
	63	90	44	1/2"	100	115/125
	160	90	44	1/2"	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	3/4"	100	115/125
	25	90	44	3/4"	100	115/125
	40	90	44	3/4"	100	115/125
	63	90	44	3/4"	100	115/125
	160	90	44	3/4"	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	1"	100	115/125
	25	90	44	1"	100	115/125
	40	90	44	1"	100	115/125
	63	90	44	1"	100	115/125
	160	90	44	1"	100	115/125

Клапан запорный КЗ
ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение под приварку

Клапан запорный КЗ

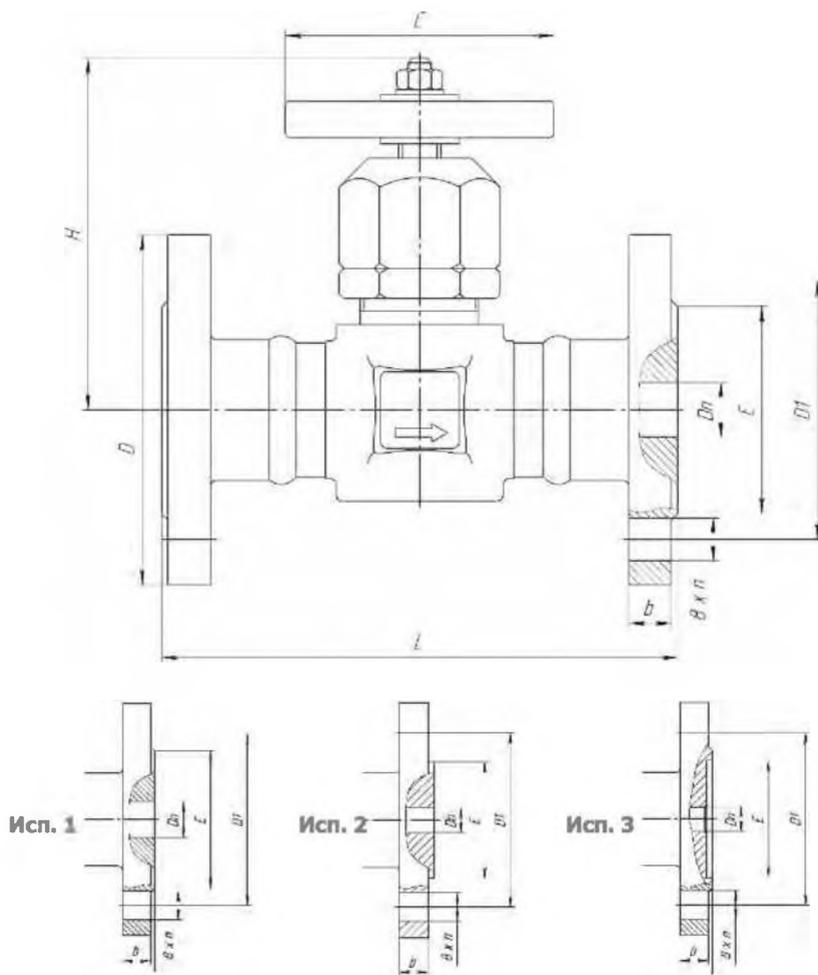
ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	23,1	100	115/125
	25	90	44	23,1	100	115/125
	40	90	44	23,1	100	115/125
	63	90	44	23,1	100	115/125
	160	90	44	23,1	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	28,1	100	115/125
	25	90	44	28,1	100	115/125
	40	90	44	28,1	100	115/125
	63	90	44	28,1	100	115/125
	160	90	44	28,1	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	34,1	100	115/125
	25	90	44	34,1	100	115/125
	40	90	44	34,1	100	115/125
	63	90	44	34,1	100	115/125
	160	90	44	34,1	100	115/125

Клапан запорный КЗ ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение фланцевое

в комплекте с ответными фланцами

(клапан - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 1

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	47	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	47	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	47	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	47	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	47	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	58	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	58	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	58	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	58	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	58	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	68	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	68	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	68	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	68	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	68	115/125	18	20

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 2

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	39	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	39	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	39	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	39	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	39	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	50	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	50	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	50	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	50	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	50	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	57	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	57	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	57	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	57	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	57	115/125	18	20

Клапан запорный КЗ

ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 3

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	40	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	40	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	40	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	40	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	40	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	51	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	51	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	51	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	51	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	51	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	58	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	58	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	58	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	58	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	58	115/125	18	20

Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

Клапан запорно-регулирующий КЗР, с выдвижным шпинделем, предназначен для установки в качестве регулирующего устройства на трубопроводах общепромышленного назначения, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
PN 16, 25, 40 атм
t -60°C...+455°C

Тип клапана	Рабочее давление P, (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	8
25 серия	25	21	18	15	13	11
40 серия	40	35	30	26	23	14

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кованный корпус
- крышка на резьбе
- выдвижной шпиндель
- уплотнение сальника из графита
- уплотнение в затворе «металл по металлу»
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика
- шкала регулирования расхода

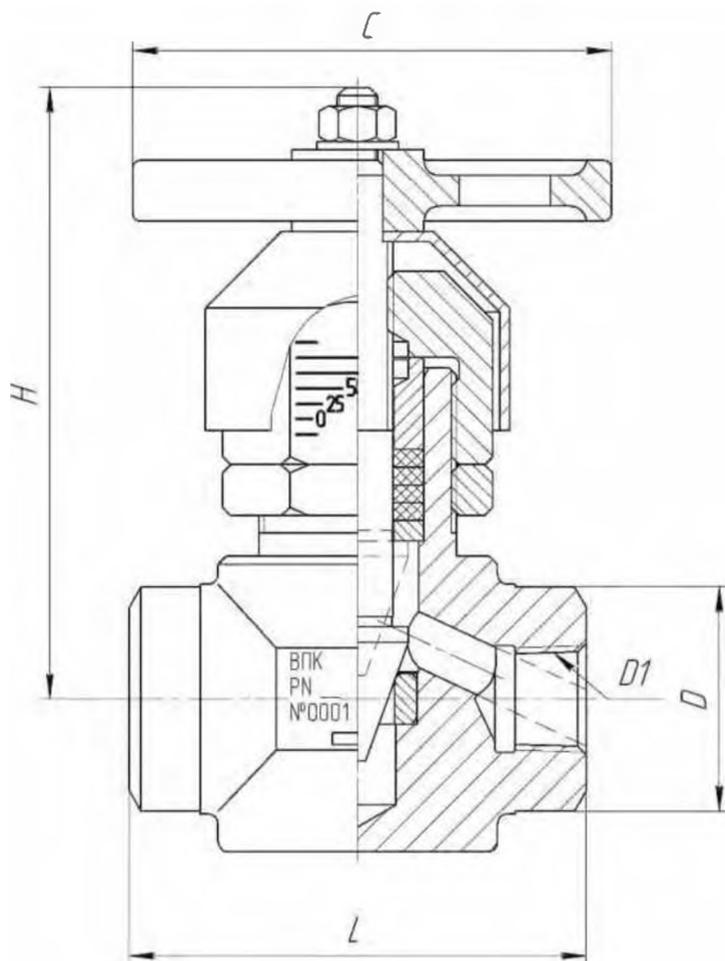
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69
Испытания 100 % изделий	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+455°C	-60°C...+455°C	-60°C...+455°C
Материал		Легированная сталь	Хладостойкая сталь	Нержавеющая сталь
1	Корпус	18ХГТ	09Г2С	12Х18Н10Т
2	Втулка	40Х	40Х	40Х
3	Крышка	09Г2С	09Г2С	09Г2С
4	Шпиндель	30Х13	30Х13	30Х13
5	Сальниковое уплотнение	графит	графит	графит
6	Седло	40Х13	40Х13	40Х13
7	Маховик	ст3	ст3	ст3

**Клапан запорно-регулирующий КЗР
ТУ 3742-008-24497732-2014**



Исполнение муфтовое

с конической дюймовой внутренней резьбой

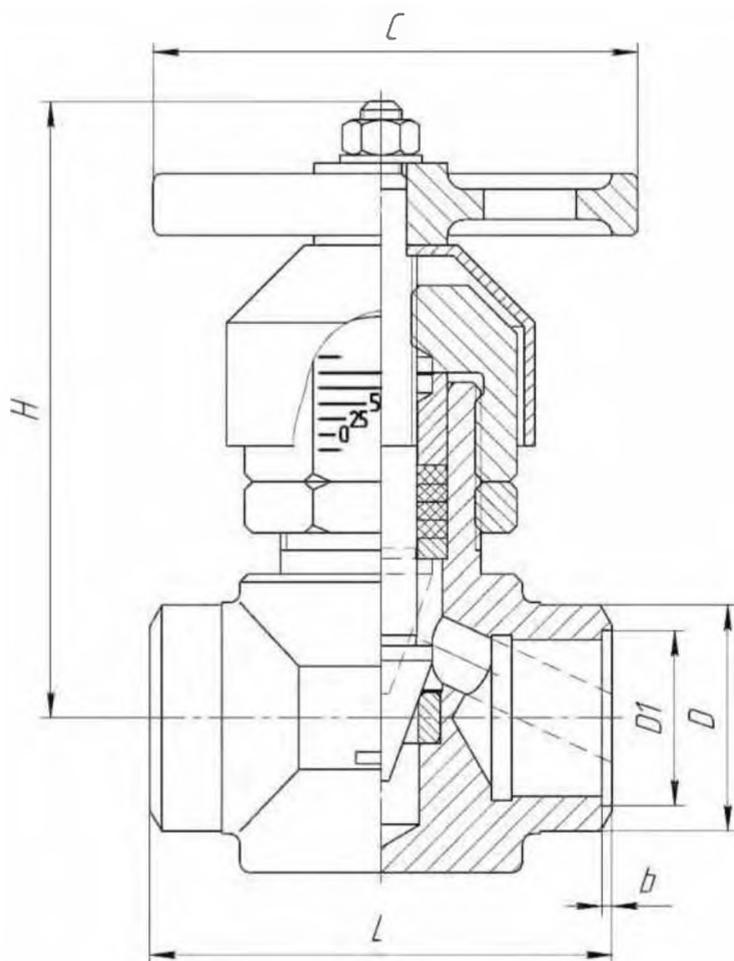
Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	1/2"	100	115/125
	25	90	44	1/2"	100	115/125
	40	90	44	1/2"	100	115/125
	63	90	44	1/2"	100	115/125
	160	90	44	1/2"	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	3/4"	100	115/125
	25	90	44	3/4"	100	115/125
	40	90	44	3/4"	100	115/125
	63	90	44	3/4"	100	115/125
	160	90	44	3/4"	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	1"	100	115/125
	25	90	44	1"	100	115/125
	40	90	44	1"	100	115/125
	63	90	44	1"	100	115/125
	160	90	44	1"	100	115/125

**Клапан запорно-регулирующий КЗР
ТУ 3742-008-24497732-2014**



Исполнение под приварку

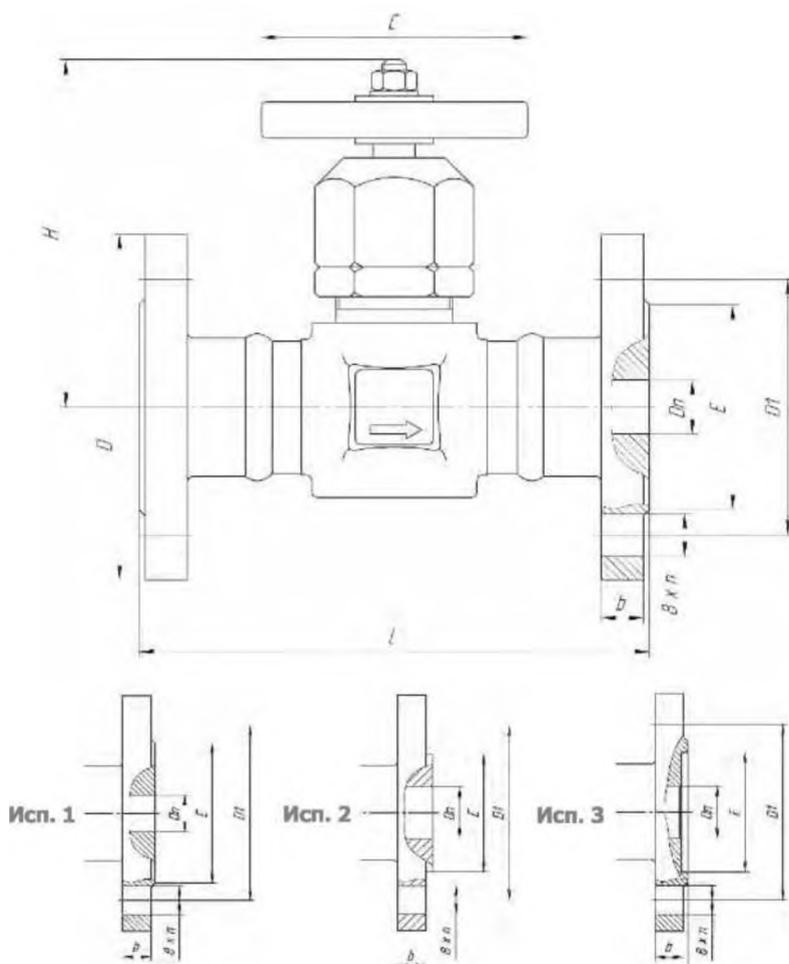
Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	23,1	100	115/125
	25	90	44	23,1	100	115/125
	40	90	44	23,1	100	115/125
	63	90	44	23,1	100	115/125
	160	90	44	23,1	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	28,1	100	115/125
	25	90	44	28,1	100	115/125
	40	90	44	28,1	100	115/125
	63	90	44	28,1	100	115/125
	160	90	44	28,1	100	115/125

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	34,1	100	115/125
	25	90	44	34,1	100	115/125
	40	90	44	34,1	100	115/125
	63	90	44	34,1	100	115/125
	160	90	44	34,1	100	115/125

Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение фланцевое

в комплекте с ответными фланцами

(клапан - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 1

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	47	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	47	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	47	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	47	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	47	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	58	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	58	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	58	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	58	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	58	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	68	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	68	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	68	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	68	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	68	115/125	18	20

Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 2

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	39	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	39	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	39	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	39	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	39	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	50	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	50	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	50	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	50	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	50	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	57	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	57	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	57	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	57	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	57	115/125	18	20

Клапан запорно-регулирующий КЗР ТУ 3742-008-24497732-2014

Исполнение 3

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	40	115/125	14	12
	25	130	95	65	12	100	40	115/125	14	14
	40	130	95	65	12	100	40	115/125	14	14
	63	175	105	75	12	100	40	115/125	14	16
	160	175	105	75	12	100	40	115/125	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	51	115/125	14	12
	25	150	105	75	18	100	51	115/125	14	14
	40	150	105	75	18	100	51	115/125	14	14
	63	190	125	90	18	100	51	115/125	18	18
	160	190	125	90	18	100	51	115/125	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	58	115/125	14	12
	25	160	115	85	25	100	58	115/125	14	14
	40	160	115	85	25	100	58	115/125	14	14
	63	200	135	100	25	100	58	115/125	18	20
	160	200	135	100	25	100	58	115/125	18	20

Клапан обратный КО ТУ 3742-008-24497732-2014

Клапан обратный КО, предназначен для автоматического предотвращения обратного потока рабочей среды на трубопроводах общепромышленного назначения, технологических линиях нефтеперерабатывающих, химических, нефтехимических, газовых и других производств, транспортирующих жидкие, газообразные рабочие среды.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ

DN 15, 20, 25 мм
PN 16, 25, 40, 63 атм
16с(лс)48нж
t -60°C...+455°C

Тип клапана	Рабочее давление P, (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	8
25 серия	25	21	18	15	13	11
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- кованый корпус
- крышка на резьбе
- уплотнение в затворе «металл по металлу»
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку

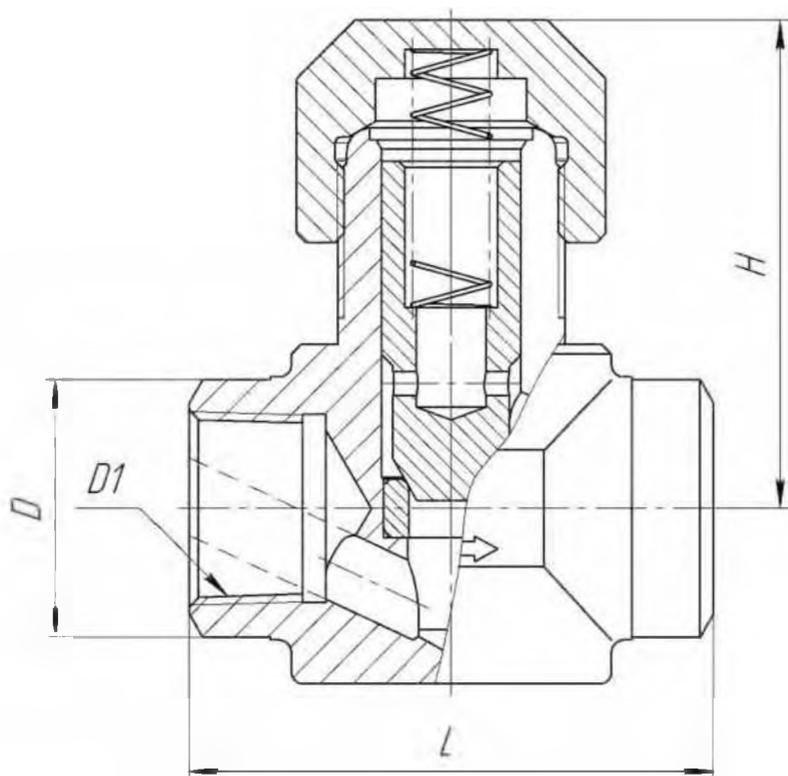
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-69
Испытания 100 % изделий	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+455°C	-60°C...+455°C	-60°C...+455°C
Материал		Легированная сталь	Хладостойкая сталь	Нержавеющая сталь
1	Корпус	18ХГТ	09Г2С	12Х18Н10Т
2	Клапан	Сталь 45	Сталь 45	Сталь 45
3	Крышка	09Г2С	09Г2С	09Г2С
4	Седло	40Х13	40Х13	40Х13

Клапан обратный КО
ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение муфтовое

с конической дюймовой внутренней резьбой

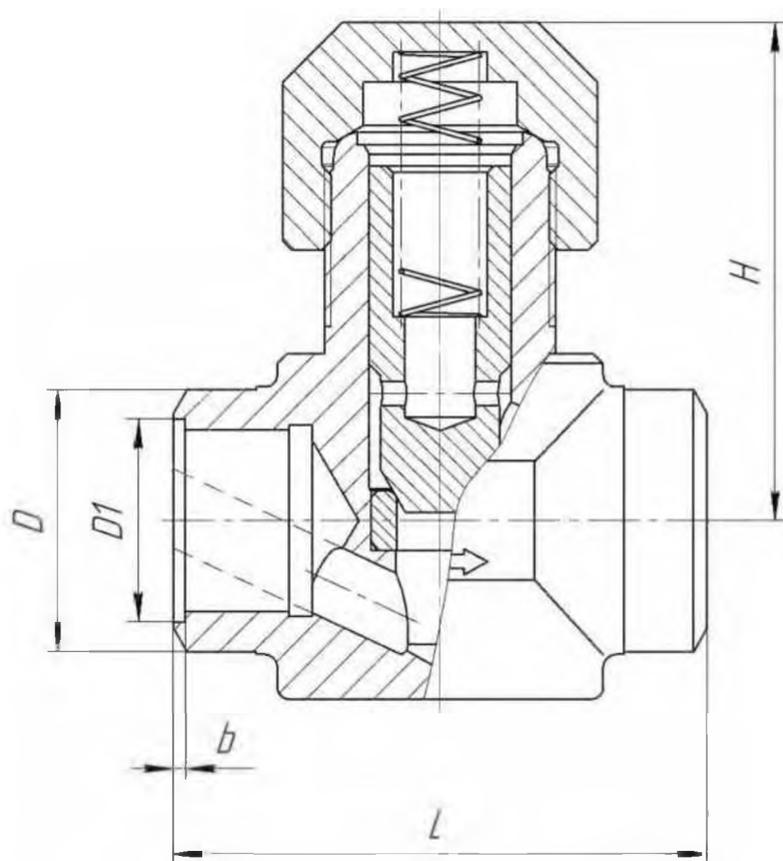
Клапан обратный КО
ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	1/2"	100	90
	25	90	44	1/2"	100	90
	40	90	44	1/2"	100	90
	63	90	44	1/2"	100	90
	160	90	44	1/2"	100	90

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	3/4"	100	90
	25	90	44	3/4"	100	905
	40	90	44	3/4"	100	90
	63	90	44	3/4"	100	90
	160	90	44	3/4"	100	90

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	1"	100	90
	25	90	44	1"	100	90
	40	90	44	1"	100	90
	63	90	44	1"	100	90
	160	90	44	1"	100	90

Клапан обратный КО
ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение под приварку
"в раструб"

Клапан обратный КО

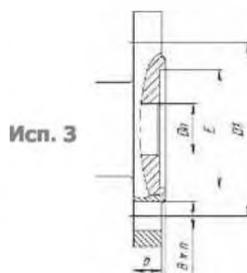
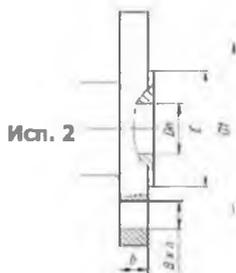
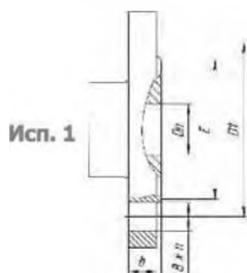
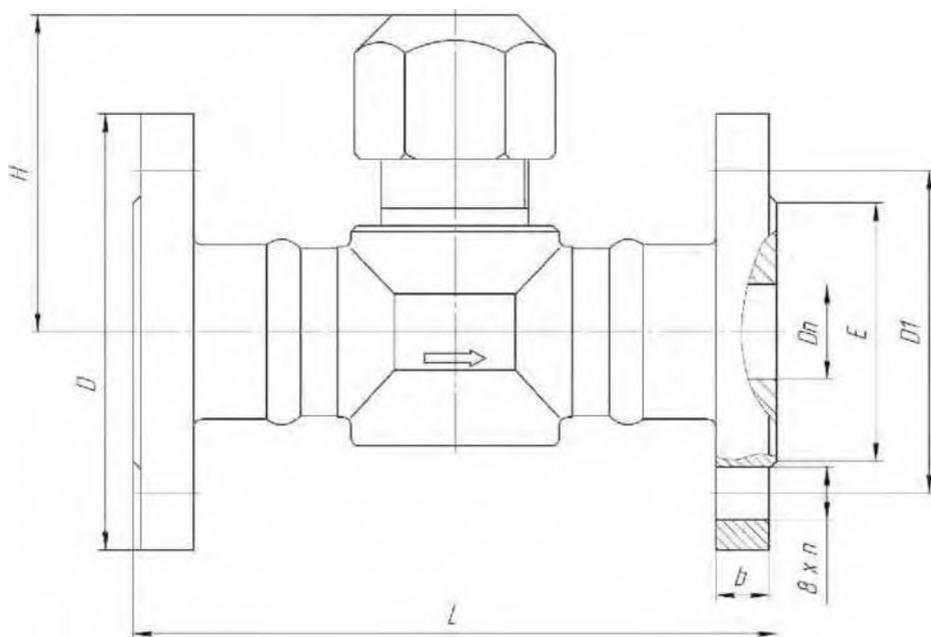
ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	C	H
15	16	90	44	23,1	100	90
	25	90	44	23,1	100	90
	40	90	44	23,1	100	90
	63	90	44	23,1	100	90
	160	90	44	23,1	100	90

DN	PN	L	D	D1	C	H
20	16	90	44	28,1	100	90
	25	90	44	28,1	100	90
	40	90	44	28,1	100	90
	63	90	44	28,1	100	90
	160	90	44	28,1	100	90

DN	PN	L	D	D1	C	H
25	16	90	44	34,1	100	90
	25	90	44	34,1	100	90
	40	90	44	34,1	100	90
	63	90	44	34,1	100	90
	160	90	44	34,1	100	90

Клапан обратный КО ТУ 3742-008-24497732-2014



Исполнение фланцевое

в комплекте с ответными фланцами

(клапан - 1 шт., фланец ответный - 2 шт., прокладка - 2 шт.,
гайка - 16 шт., шпилька - 8 шт.)

Клапан обратный КО

ТУ 3742-008-24497732-2014

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
15	16	130	95	65	12	100	47	85	14	12
	25	130	95	65	12	100	47	85	14	14
	40	130	95	65	12	100	47	85	14	14
	63	175	105	75	12	100	47	85	14	16
	160	175	105	75	12	100	47	85	14	16

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
20	16	150	105	75	18	100	58	85	14	12
	25	150	105	75	18	100	58	85	14	14
	40	150	105	75	18	100	58	85	14	14
	63	190	125	90	18	100	58	85	18	18
	160	190	125	90	18	100	58	85	18	18

DN	PN	L	D	D1	Dn	C	E	H	n	b
25	16	160	115	85	25	100	68	85	14	12
	25	160	115	85	25	100	68	85	14	14
	40	160	115	85	25	100	68	85	14	14
	63	200	135	100	25	100	68	85	18	20
	160	200	135	100	25	100	68	85	18	20

Клапан игольчатый РКИ, разделитель сред РС-4 ТУ 3742-008-24497732-2014

Клапаны игольчатые типа РКИ предназначены для установки на магистральных трубопроводах, трубопроводах общепромышленного назначения и опасных производственных объектах в качестве запорных, запорно-разрядных и пробоотборных устройств. Разделитель сред в составе изделия, исключает воздействие рабочей среды на внутреннюю часть манометров, других устройств и КИП.

Разделитель сред РС-4 предназначен для установки на магистральных трубопроводах, трубопроводах общепромышленного назначения и опасных производственных объектах совместно с запорными устройствами для исключения воздействия рабочей среды на внутреннюю часть манометров, других устройств и КИП.

ЗАВИСИМОСТЬ ДАВЛЕНИЯ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ для высокотемпературного исполнения

DN 15, 20, 25 мм
PN 16, 25, 32 атм

(основное исполнение)
t -60°C...+120°C

(высокотемпературное исполнение)
t -60°C...+455°C

Тип клапана	Рабочее давление P _r (кгс/см ²)					
	200°C	250°C	300°C	350°C	400°C	455°C
16 серия	16	14	12	11	9	8
25 серия	25	21	18	15	13	11
40 серия	40	35	30	26	23	14
63 серия	63	54	48	40	37	23

ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- корпус из проката
- бокса на резьбе
- выдвигной шпindelь
- уплотнение сальника из ТРГ (высокотемпературное исполнение)
- уплотнение в затворе «металл по металлу»
- фланцевое присоединение
- муфтовое (внутренняя резьба)
- под приварку
- управление с помощью маховика

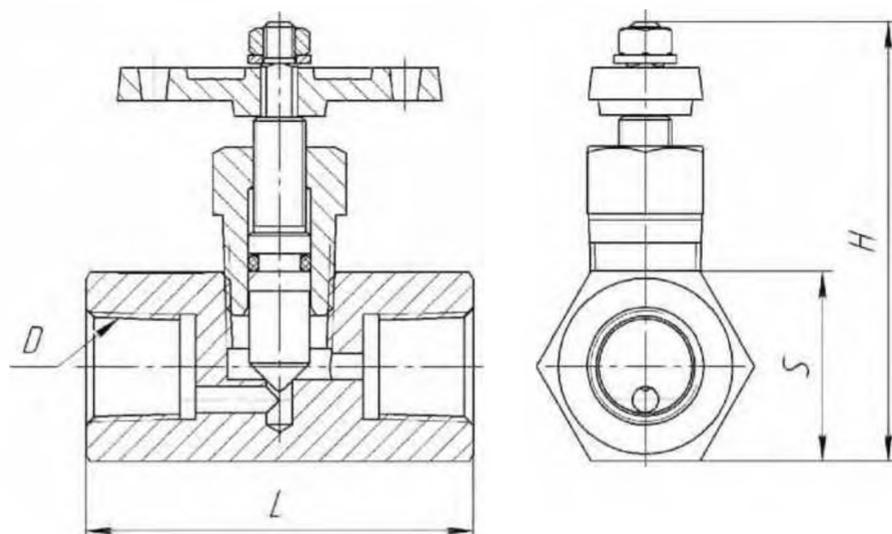
СТАНДАРТЫ

Герметичность затвора по классу А	ГОСТ 54808-2011
Проверка на стойкость против МКК	ГОСТ 6032-75
Строительные длины	ГОСТ 3706-93
Присоединительные размеры	ГОСТ 12815-80
Конструкция фланцев	ГОСТ 12821-80
Резьба коническая дюймовая	ГОСТ 6211-81
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-89
Испытания 100 % изделий	

МАТЕРИАЛ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

Диапазон температур		-60°C...+120°C	-60°C...+120°C	-60°C...+455°C
Материал		Хладостойкая сталь	Нержавеющая сталь	
1	Корпус	09Г2С	12Х18Н10Т	12Х18Н10Т
2	Шпindelь	30Х13	30Х13	30Х13
3	Сальниковое уплотнение	маслобензостойкое	маслобензостойкое	ТРГ
4	Бокса	20Х13	20Х13	20Х13
5	Маховик	Сталь 20	Сталь 20	Сталь 20

Клапан игольчатый РКИ исп.10
ТУ 3742-008-24497732-2014

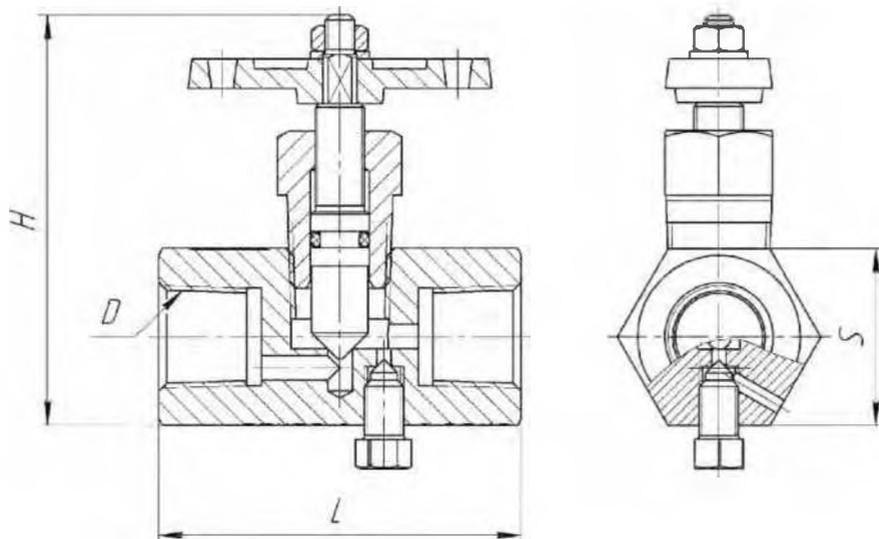


Обозначение	D	S	H	L
РКИ-15x14.10.Y	RC 1/2	36	84	74
РКИ-15x16.10.Y				
РКИ-15x21.10.Y				
РКИ-15x25.10.Y				
РКИ-15x32.10.Y				

Клапаны изготавливаются:

с конической дюймовой внутренней резьбой, с двух сторон;
с конической дюймовой резьбой и метрической резьбой М20х1,5.

**Клапан игольчатый РКИ исп.20
ТУ 3742-008-24497732-2014**

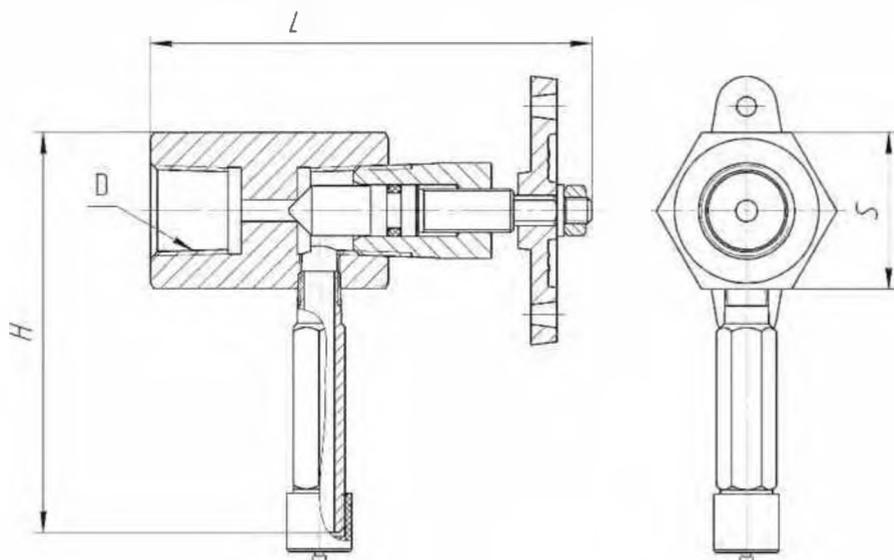


Обозначение	D	S	H	L
РКИ-15x14.20.Y	RC 1/2	36	74	84
РКИ-15x16.20.Y				
РКИ-15x21.20.Y				
РКИ-15x25.20.Y				
РКИ-15x32.20.Y				

Клапаны изготавливаются:

с конической дюймовой внутренней резьбой, с двух сторон;
с конической дюймовой резьбой и метрической резьбой М20х1,5.

Клапан игольчатый РКИ исп.30
ТУ 3742-008-24497732-2014

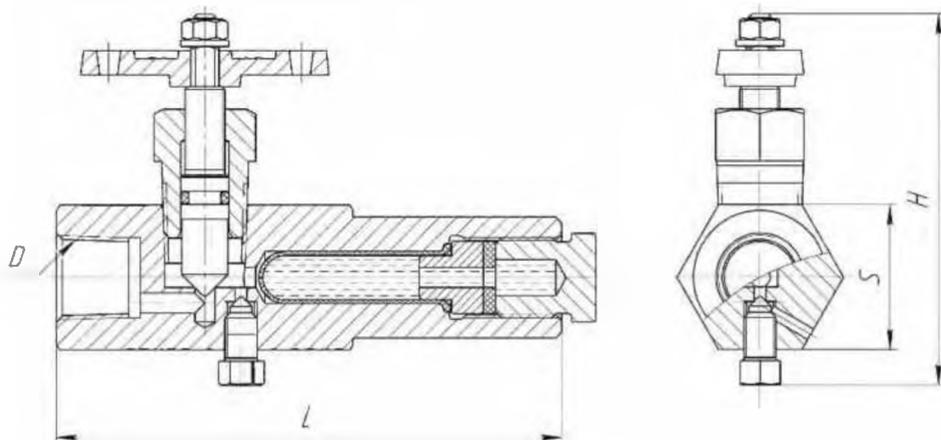


Обозначение	D	S	H	L
РКИ-15x14.30.Y	RC 1/2	36	92	102
РКИ-15x16.30.Y				
РКИ-15x21.30.Y				
РКИ-15x25.30.Y				
РКИ-15x32.30.Y				

Клапаны изготавливаются:

с конической дюймовой внутренней резьбой, с двух сторон;
с конической дюймовой резьбой и метрической резьбой М20х1,5.

Клапан игольчатый РКИ исп.40
ТУ 3742-008-24497732-2014

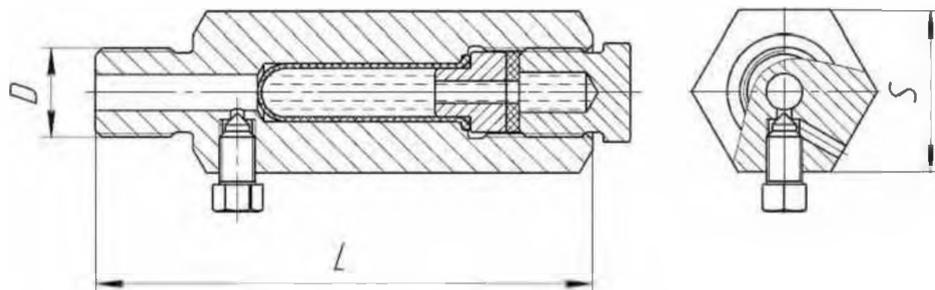


Обозначение	D	S	H	L
РКИ-15x14.40.Y	RC 1/2	36	92	126
РКИ-15x16.40.Y				
РКИ-15x21.40.Y				
РКИ-15x25.40.Y				
РКИ-15x32.40.Y				

Клапаны изготавливаются:

с конической дюймовой внутренней резьбой, с двух сторон;
с конической дюймовой резьбой и метрической резьбой М20х1,5.

Разделитель сред РС-4
ТУ 3742-008-24497732-2014



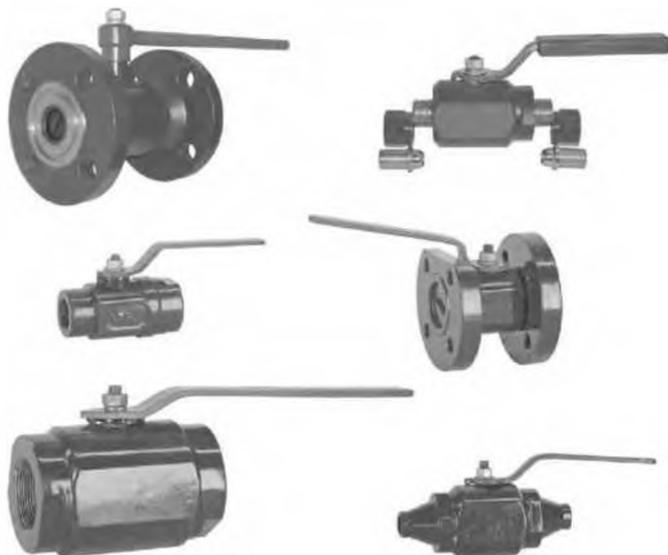
Обозначение	D	S	L
РС-4.000.У	M20x1,5	36	112

Разделитель сред изготавливаются:
с конической дюймовой внутренней резьбой, с двух сторон;
с конической дюймовой резьбой и метрической резьбой M20x1,5.

Краны шаровые полнопроходные ТУ 3742-003-24497732-2010

Краны шаровые применяются на трубопроводах, транспортирующих агрессивные и неагрессивные вещества (природный газ, жидкие и газообразные нефтепродукты, воду, кислоты, щелочи).

Изготавливаются в 4-х исполнениях: муфтовые, фланцевые, штуцерные, под приварку.



Корпус	сталь 20, 09Г2С, 12Х18Н10Т
Шар и шпindelь	14Х17Н2, 12Х18Н10Т
Условный проход, мм	6 ... 200
Условное давление, МПа	1,6 ... 25
Температура рабочей среды, °С	-60 ... +200
Герметичность затвора	класс А ГОСТ Р 54808-2011
Климатическое исполнение	ГОСТ 15150-60
Гарантийный срок службы	600 циклов
Материал уплотнения	фторопласт Ф4 или Ф4К20
Изготовление и поставка	ТУ 3742-003-24497732-2010

Сертификат соответствия № TC RU C-RU.АР36.В.00111

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)48-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Иурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Таджикистан (992)427-82-92-99

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)65-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://votkinsky.nt-rt.ru/> || vkf@nt-rt.ru