



KERP

Клапан запорный с сальниковым уплотнением KERP SGV 510



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Клапан запорный с сальниковым уплотнением KERP SGV 510



Фигура SGV	Материал корпуса	Номинальное давление	Номинальный диаметр
32-510 33-510 34-510	- Углеродистая сталь 1.0619 (PN16/25) - Углеродистая сталь 1.0619N (PN40)	PN16-40	DN50-DN300
34-510 38-510	- Кованая углеродистая сталь A105N	PN40 PN160	DN15-DN40 DN15-DN50
42-510 43-510 44-510	- Нержавеющая сталь 1.4408(CF8M)	PN16-40	DN15-DN300
Стандарт:			
<ul style="list-style-type: none"> • API 602, API 598 • EN 558-1 • EN 1092-1 			
Особенности конструкции:			
<ul style="list-style-type: none"> • Возможно изготовление клапанов со строительной длиной по различным сериям норм EN558-1, API 603 • Надежный сальниковый узел с большим количеством набивки • Впрессованное седло из нержавеющей стали • Класс герметичности A по DIN EN 12266-1 			
Области применения:			
<ul style="list-style-type: none"> • Общепромышленное применение • Тепловая энергетика • Системы водо- и теплоснабжения 			

Обозначение:

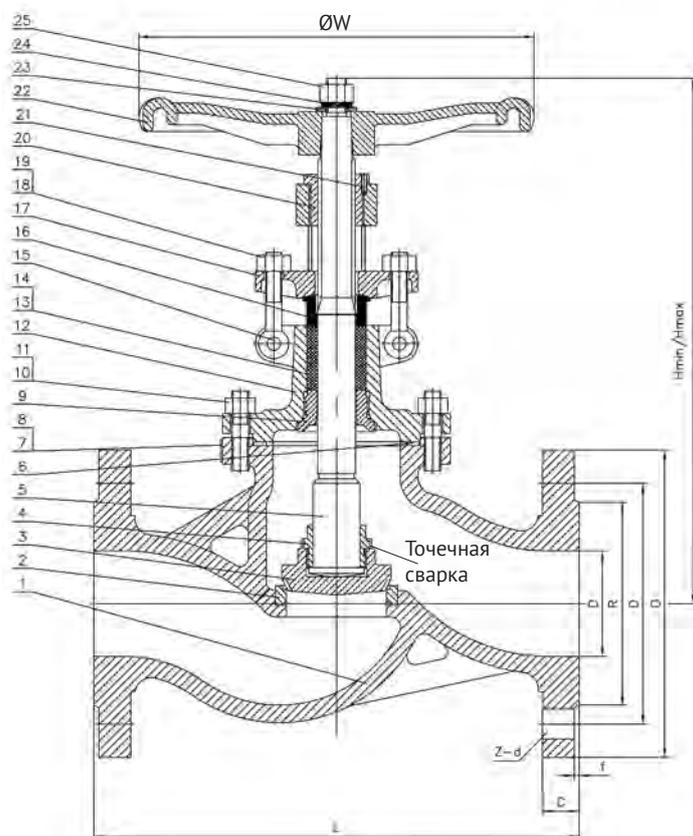
SGV		X	Y - 510	N	M	H		
Тип	Материал корпуса	Максимальное давление	Модель клапана	Вид управления	Вид присоединения	Тип ручного управления	Модификация	
SGV	Седельный клапан	3 - Углеродистая сталь 1.0619 (WCB) - Кованая углеродистая сталь A 105 4 - Нержавеющая сталь 1.4408(CF8M)	2 16 бар 3 25 бар 4 40 бар 8 свыше 125 бар	510	0 С голым штоком 1 Ручное	F Фланцевое S Под приварку	9 Штурвал круглый	1

Пример: SGV 34-510.1F-9

SGV	3	4	510	1	F	9
Сальниковый запорный клапан	Материал корпуса* - углеродистая сталь	Максимальное давление 40 бар	Тип сальникового запорного клапана SGV	Ручное управление	Фланцевой	Круглый штурвал

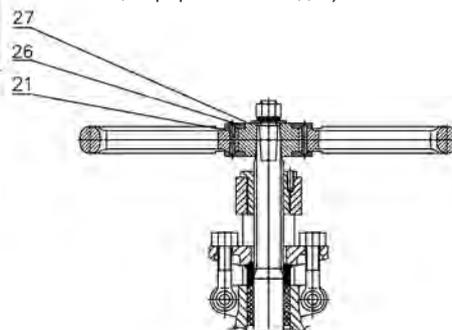
*конкретный тип материала корпуса указывается при запросе

**Клапан запорный с сальниковым уплотнением с корпусом из углеродистой стали
KERP SGV 510 PN16, PN25, PN40 DN50-DN300, строительная длина по EN558-1 BS1**



Крепление золотника к штоку

(поз.3 и 4 вкручены одна в другую и фиксированы точечной сваркой, сохраняя подвижность золотника относительно штока и обеспечивая самоцентрирование в седле)



DN200 и более (PN16)
DN150 и более (PN25/PN40)

Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	1.0619+N
2	Седло	A105+STL
3	Золотник	A105+410
4	Гайка золотника	420
5	Шток	410
6	Уплотнение крышки	304+графит
7	Шильдик информационный	304
8	Заклепка	304
9	Втулка направляющая	410
10	Шпилька	B7
11	Гайка	2H
12	Крышка	1.0619+N
13	Уплотнение сальника	графит
14	Уплотнение сальника	графит
15	Штифт	1035
16	Сальник	410
17	Фланец сальника	1.0619
18	Рым-болт	B7
19	Гайка	2H
20	Муфта	D-2
21	Винт	1035
22	Штурвал	A536
23	Шайба	1025
24	Шайба гроверная	1065
25	Гайка штурвала	2H
26	Пластина	1.0619
27	Основа	1.0619

Габаритные и присоединительные размеры (мм), пропускная способность

PN 16

DN		D	L	O	D	R	C	f	Z-d	H min	H max	ØW	Kvs, м³/час
мм	дюйм												
50	2"	51	230	165	125	102	18	3	4-18	295	316	200	51
65	2 1/2"	63.5	290	185	145	122	18	3	8-18	316	351	250	79
80	3"	76	310	200	160	138	20	3	8-18	351	384	300	115
100	4"	101.6	350	220	180	158	20	3	8-18	398	442	300	204
125	5"	127	400	250	210	188	22	3	8-18	422	469	350	319
150	6"	152.4	480	285	240	212	22	3	8-22	477	532	400	459
200	8"	203	600	340	295	268	24	3	12-22	511	573	450	816
250	10"	250	730	405	355	320	26	3	12-26	581	658	550	1275
300	12"	300	850	460	410	378	28	4	12-26	688	778	600	1837

PN 25

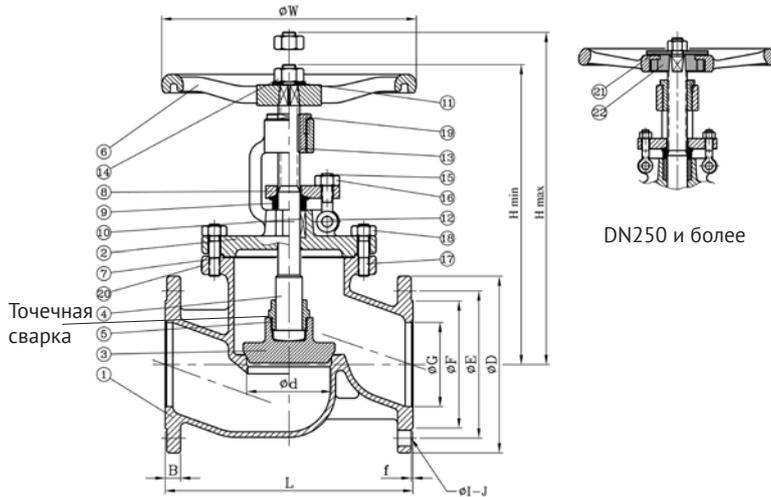
DN		D	L	O	D	R	C	f	Z-d	H min	H max	ØW	Kvs, м³/час
мм	дюйм												
50	2"	51	230	165	125	102	20	3	4-18	295	316	200	51
65	2 1/2"	63.5	290	185	145	122	22	3	8-18	316	351	250	79
80	3"	76	310	200	160	138	24	3	8-18	351	384	300	115
100	4"	101.6	350	235	190	162	24	3	8-22	398	442	300	204
125	5"	127	400	270	220	188	26	3	8-26	422	469	350	319
150	6"	152.4	480	300	250	218	28	3	8-26	477	532	400	459
200	8"	203	600	360	310	278	30	3	12-26	511	573	450	816
250	10"	250	730	425	370	335	32	3	12-30	581	658	550	1275
300	12"	300	850	485	430	395	34	4	16-30	688	778	600	1837

PN 40

DN		D	L	O	D	R	C	f	Z-d	H min	H max	ØW	Kvs, м³/час
мм	дюйм												
50	2"	51	230	165	125	102	20	3	4-18	295	316	200	51
65	2 1/2"	63.5	290	185	145	122	22	3	8-18	316	351	250	79
80	3"	76	310	200	160	138	24	3	8-18	351	384	300	115
100	4"	101.6	350	235	190	162	24	3	8-22	398	442	300	204
125	5"	127	400	270	220	188	26	3	8-26	422	469	350	319
150	6"	152.4	480	300	250	218	28	3	8-26	477	532	450	459
200	8"	203	600	375	320	285	34	3	12-30	511	573	550	816
250	10"	250	730	450	385	345	38	3	12-33	581	658	600	1275
300	12"	300	850	515	450	410	42	4	16-33	688	778	700	1837

Клапан запорный с сальниковым уплотнением с корпусом из нержавеющей стали, строительная длина по EN558-1 BS1

KERP SGV 510 PN16 DN15-DN300



KERP SGV 510 PN25, PN40 DN15-DN300

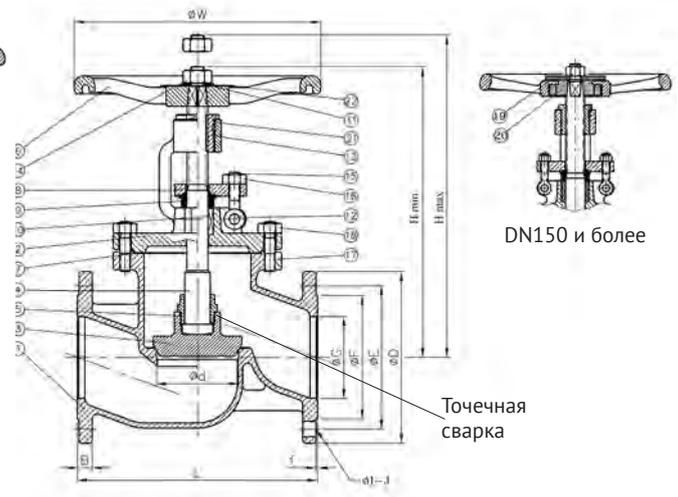


Таблица материалов (для PN16)

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	1.4408
2	Крышка	1.4408
3	Золотник	ASTM A276-316 DN80 и менее
		ASTM A351-CF8M DN100 и более
4	Шток	ASTM A276-316
5	Гайка золотника	ASTM A276-316 DN80 и менее
		ASTM A351-CF8M DN100 и более
6	Штурвал	ASTM A536 ковкий чугун
7	Уплотнение крышки	PTFE+графит
8	Фланец сальника	ASTM A351-CF8
9	Сальник	ASTM A351-CF8M
10	Уплотнение сальника	PTFE+графит
11	Шайба гроверная	ANSI 304
12	Штифт	ASTM A276-304
13	Втулка	ASTM A439-D2
14	Гайка	ASTM A194-8
15	Рым-болт	ASTM A193-B8
16	Гайка	ASTM A194-8
17	Шпилька	ASTM A193-B8
18	Гайка	ASTM A194-8
19	Штифт	ANSI 304
20	Шильдик информационный	ASTM A666-304
21	Шайба	ASTM A240-304
22	Основа	ASTM A216-WCB

Таблица материалов (для PN25 и PN40)

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	1.4408
2	Крышка	1.4408
3	Золотник	ASTM A276-316 DN80 и менее
		ASTM A351-CF8M DN100 и более
4	Шток	ASTM A276-316
5	Гайка золотника	ASTM A276-316 DN80 и менее
		ASTM A351-CF8M DN100 и более
6	Штурвал	ASTM A536 ковкий чугун
7	Уплотнение крышки	PTFE+графит
8	Фланец сальника	ASTM A351-CF8
9	Сальник	ASTM A351-CF8M
10	Уплотнение сальника	PTFE+графит
11	Шайба гроверная	ANSI 304
12	Штифт	ASTM A276-304
13	Втулка	ASTM A439-D2
14	Гайка	ASTM A194-8
15	Рым-болт	ASTM A193-B8
16	Гайка	ASTM A194-8
17	Шпилька	ASTM A193-B8
18	Гайка	ASTM A194-8
19	Шайба	ASTM A240-304
20	Основа	ASTM A216-WCB
21	Штифт	ANSI 304
22	Шильдик информационный	ASTM A666-304

Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса, пропускная способность

PN 16

DN		L	H min	H max	ØW	B	F	ØD	ØE	ØF	ØG	Ød	ØI	J	Масса, кг	Kvs, м3/час
мм	дюйм															
15	1/2"	130	158	171	100	16	2	95	65	45	15,0	15,0	14	4	3	2
20	3/4"	150	158	174	100	18	2	105	75	58	19,1	19,1	14	4	3	5
25	1"	160	179	197	100	18	2	115	85	68	25,4	24,1	14	4	4	9
32	1 1/4"	180	203	229	150	18	2	140	100	78	32,0	32,0	18	4	6	15
40	1 1/2"	200	210	231	150	18	3	150	110	88	38,1	38,1	18	4	7	22
50	2"	230	279	337	150	18	3	165	125	102	49,0	49,0	18	4	10	40
65	2 1/2"	290	329	403	200	18	3	185	145	122	63,5	63,5	18	8	18	65
80	3"	310	366	453	250	20	3	200	160	138	76,2	76,2	18	8	24	93
100	4"	350	430	544	300	20	3	220	180	158	100,1	100,1	18	8	37	170
125	5"	400	507	650	400	22	3	250	210	188	127,0	127,0	18	8	67	274
150	6"	480	572	740	400	22	3	285	240	212	152,4	152,4	22	8	84	405
200	8"	600	725	944	450	24	3	340	295	268	203,2	203,2	22	12	142	748
250	10"	730	873	1145	450	26	3	405	355	320	254,0	254,0	26	12	231	1171
300	12"	850	1009	1332	560	28	4	460	410	378	304,8	304,8	26	12	294	1750

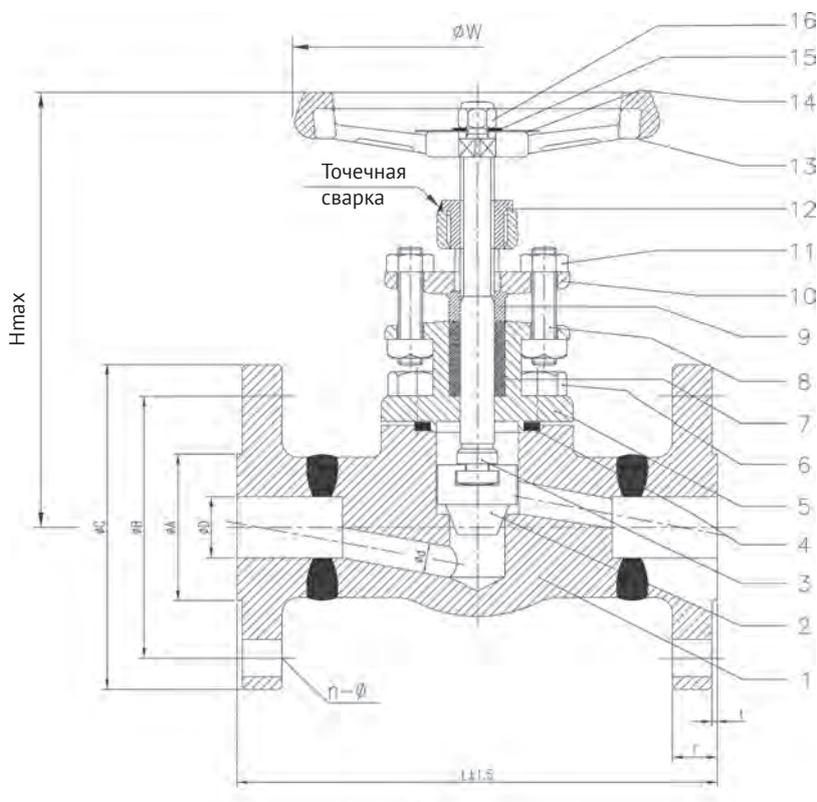
PN 25

DN		L	H min	H max	ØW	B	F	ØD	ØE	ØF	ØG	Ød	ØI	J	Масса, кг	Kvs, м3/час
мм	дюйм															
15	1/2"	130	172	185	100	16	2	95	65	45	15,0	15,0	14	4	4	2
20	3/4"	150	174	187	100	18	2	105	75	58	19,1	19,1	14	4	5	5
25	1"	160	211	230	150	18	2	115	85	68	25,4	24,1	14	4	7	9
32	1 1/4"	180	230	251	200	18	2	140	100	78	32,0	32,0	18	4	9	15
40	1 1/2"	200	255	275	200	18	3	150	110	88	38,1	38,1	18	4	12	22
50	2"	230	257	278	200	20	3	165	125	102	49,0	49,0	18	4	15	40
65	2 1/2"	290	295	316	250	22	3	185	145	122	63,5	63,5	18	8	27	65
80	3"	310	334	361	300	24	3	200	160	138	76,2	76,2	18	8	33	93
100	4"	350	403	435	400	24	3	235	190	162	100,1	100,1	22	8	52	170
125	5"	400	510	554	450	26	3	270	220	188	127,0	127,0	26	8	103	274
150	6"	480	519	567	450	28	3	300	250	218	152,4	152,4	26	8	135	407
200	8"	600	624	694	560	30	3	360	310	278	203,2	203,2	26	12	230	750

PN 40

DN		L	H min	H max	ØW	B	F	ØD	ØE	ØF	ØG	Ød	ØI	J	Масса, кг	Kvs, м3/час
мм	дюйм															
15	1/2"	130	172	185	100	16	2	95	65	45	15,0	15,0	14	4	4	2
20	3/4"	150	174	187	100	18	2	105	75	58	19,1	19,1	14	4	5	5
25	1"	160	211	230	150	18	2	115	85	68	25,4	24,1	14	4	7	9
32	1 1/4"	180	230	251	200	18	2	140	100	78	32,0	32,0	18	4	9	15
40	1 1/2"	200	255	275	200	18	3	150	110	88	38,1	38,1	18	4	12	22
50	2"	230	257	278	200	20	3	165	125	102	49,0	49,0	18	4	15	40
65	2 1/2"	290	295	316	250	22	3	185	145	122	63,5	63,5	18	8	27	65
80	3"	310	334	361	300	24	3	200	160	138	76,2	76,2	18	8	33	93
100	4"	350	403	435	400	24	3	235	190	162	100,1	100,1	22	8	52	170
125	5"	400	510	554	450	26	3	270	220	188	127,0	127,0	26	8	103	274
150	6"	480	519	567	450	28	3	300	250	218	152,4	152,4	26	8	135	407
200	8"	600	624	694	560	34	3	375	320	285	203,2	203,2	30	12	230	750

Клапан запорный фланцевый с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN40 DN15-DN40, строительная длина по EN558-1 BS1



Крепление золотника к штоку

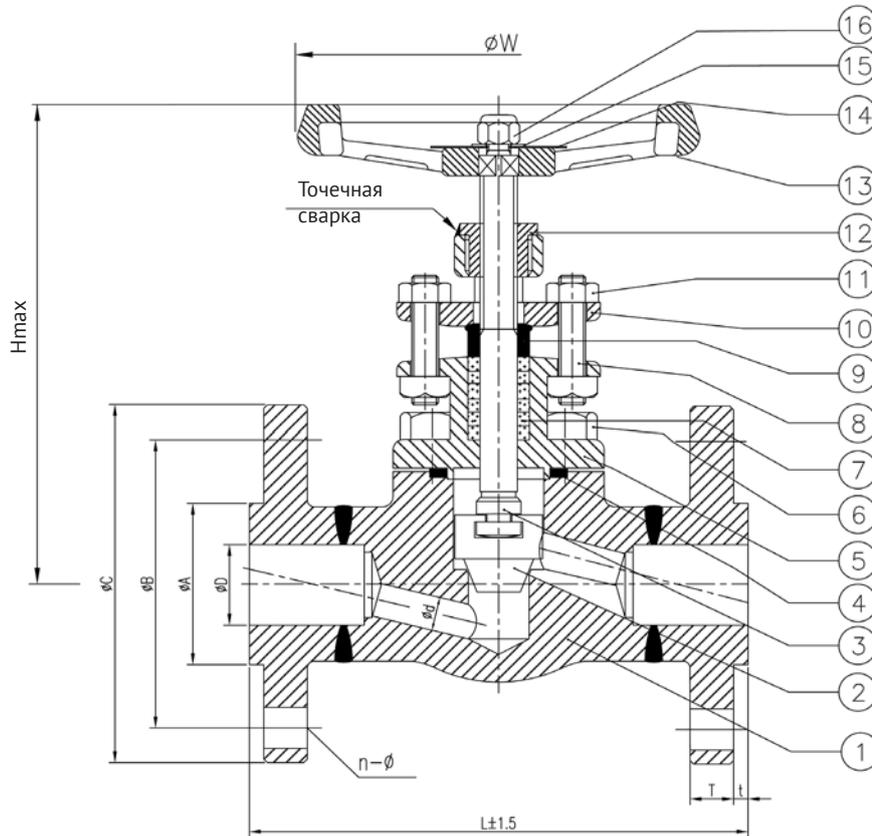
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A 105
2	Золотник	A276 -410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Сальниковое уплотнение	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A 105
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Размеры, мм

мм	DN		Hmax	L	øW	øA	øB	øC	øD	T	t	n-ø	ød
	дюйм												
15	1/2"		160	130	100	45	65	95	15	16	2	4-14	9,5
20	3/4"		166	150	100	58	75	105	20	18	2	4-14	12,7
25	1"		196	160	120	68	85	115	25	18	2	4-14	17,5
32	1 1/4"		226	180	150	78	100	140	32	18	2	4-18	23
40	1 1/2"		250	200	150	88	110	150	40	18	3	4-18	28,5

Клапан запорный фланцевый с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN160 DN15-DN50, строительная длина по EN558-1 BS2



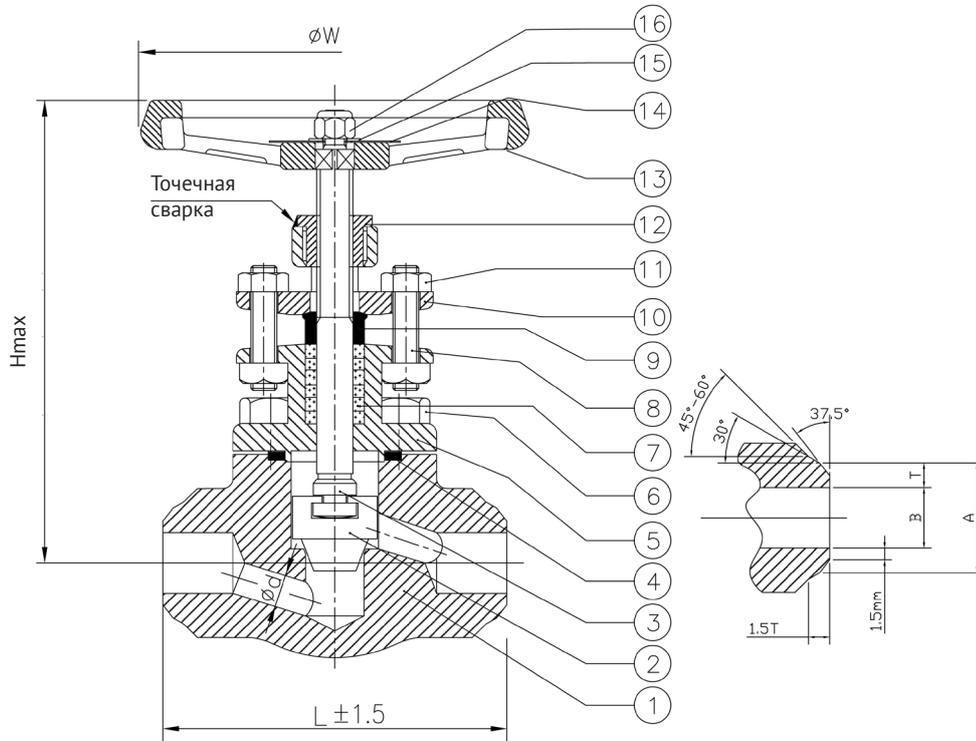
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105N
2	Золотник	A276 -410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Уплотнение сальниковое	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A105N
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

мм	DN		Hmax	L	øW	øA	øB	øC	øD	T	t	n-ø	ød
	дюйм												
15	1/2"		179	210	100	45	75	105	15	22,5	2	4-14	9,5
25	1"		233	230	150	68	100	140	25	28,6	2	4-18	17,5
40	1 1/2"		285	260	180	88	125	170	40	32	3	4-22	28,5
50	2"		312	300	220	102	145	195	50	38,5	3	4-26	35

Клапан запорный под приварку с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN40 DN15-DN50, строительная длина по API 602, патрубки под приварку встык по ANSI B16.25



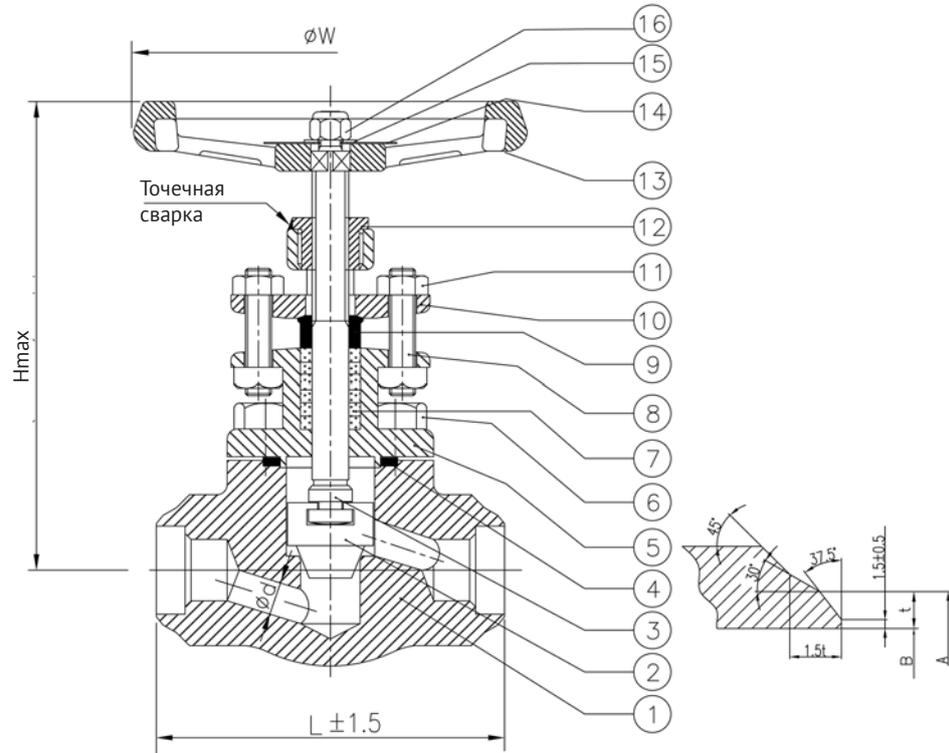
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105N
2	Золотник	A276 -410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Уплотнение сальниковое	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A105N
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN		Hmax	L	øW	ød	A	B	T
мм	дюйм							
15	1/2"	168	79	100	10	21,3	15,8	2,8
20	3/4"	170	92	100	13	26,7	21	2,9
25	1"	205	111	120	17,5	33,4	26,6	3,4
32	1 1/4"	233	120	150	22,5	42,2	35,1	3,6
40	1 1/2"	235	140	150	28,6	48,3	41	3,7
50	2"	282	172	180	36,5	60,3	52,5	3,9

Клапан запорный под приварку с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN160 DN15-DN50, строительная длина по API 602, патрубki под приварку в раструб ANSI B16.25



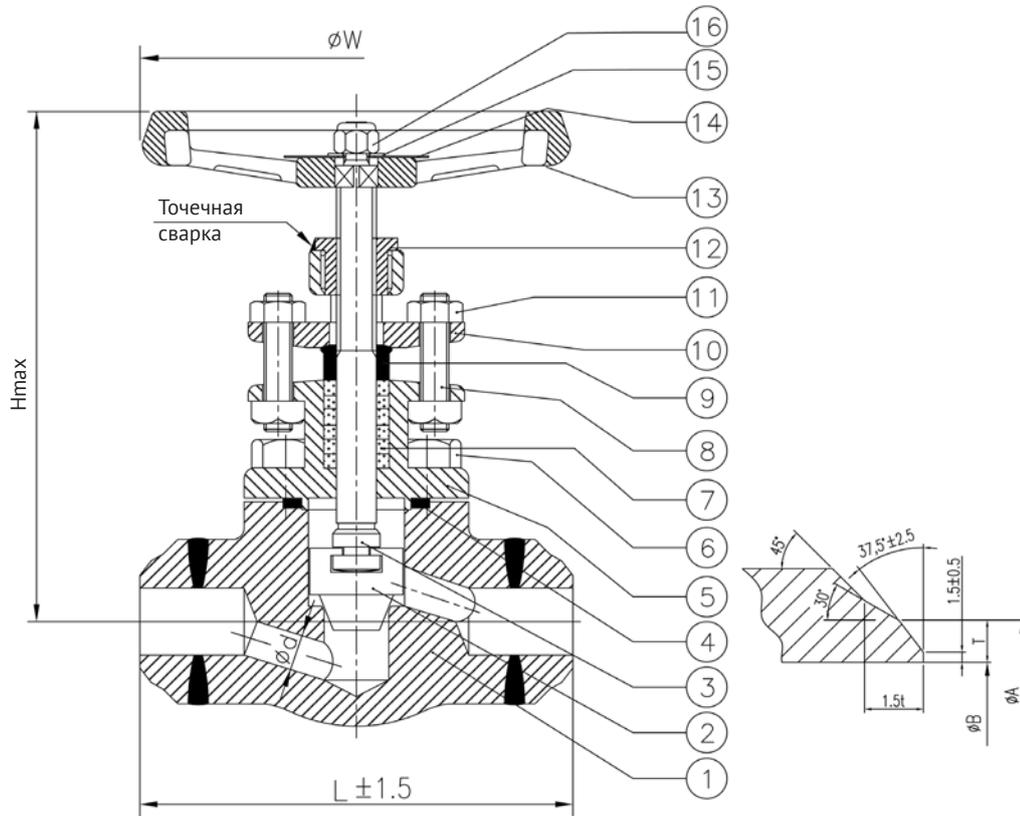
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105N
2	Золотник	A276 -410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Уплотнение сальниковое	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A105N
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

мм	DN	Hmax	L	ϕW	ϕd	A	B	t
	дюйм							
15	1/2"	170	92	100	9,5	21,3	15,8	2,8
20	3/4"	205	111	120	12,5	26,7	21	2,9
25	1"	233	118	150	17,5	33,4	26,7	3,4
32	1 1/4"	235	140	150	23	42,2	35,1	3,6
40	1 1/2"	282	172	180	28,5	48,3	41	3,7
50	2"	312	180	220	35	60,3	52,5	3,9

Клапан запорный под приварку с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN40 DN15-DN50, патрубки под приварку по ANSI B16.25, строительная длина по EN 12627 / ГОСТ 3326-86



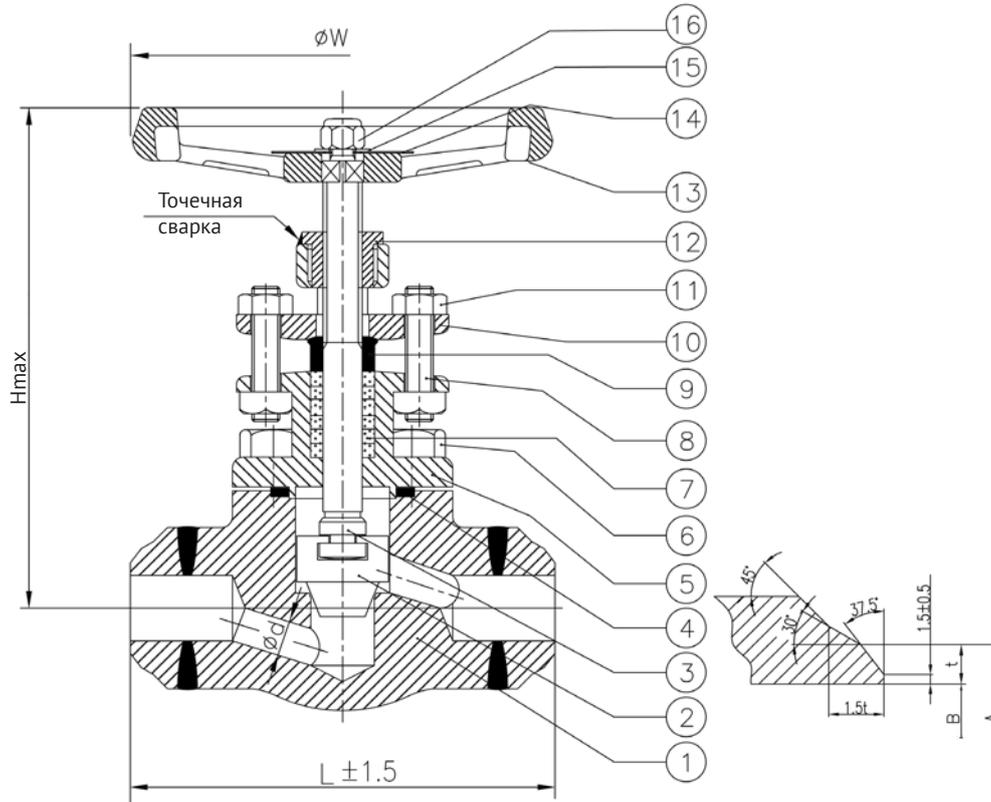
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105N
2	Золотник	A276 -410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Уплотнение сальникового	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A105N
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

DN		Hmax	L	øW	ød	A	B	t
мм	дюйм							
15	1/2"	168	130	100	10	21,3	15,8	2,8
20	3/4"	170	150	100	13	26,7	21	2,9
25	1"	205	160	120	17,5	33,4	26,5	3,4
32	1 1/4"	233	180	150	22,5	42,2	35,1	3,6
40	1 1/2"	235	200	150	28,6	48,3	41	3,7
50	2"	282	230	180	36,5	60,3	52,5	3,9

Клапан запорный под приварку с сальниковым уплотнением с корпусом из кованой стали KERP SGV 510 PN160 DN15-DN50, патрубки под приварку по ANSI B16.25, строительная длина по EN 12627 / ГОСТ 3326-86



Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
1	Корпус	A105N
2	Золотник	A276-410
3	Шток	A182-F6A
4	Уплотнение крышки	SPW 304 + графит
5	Крышка	A 105
6	Болт	A193-B7
7	Уплотнение сальниковое	Пластичный графит
8	Болт	A193-B8
9	Сальник	A276-410
10	Фланец сальника	A105N
11	Гайка сальника	A194-2H
12	Втулка	A276-410
13	Штурвал	A 197
14	Шильдик информационный	SS 304
15	Шайба	SS316
16	Гайка	A194-2H

Габаритные и присоединительные размеры (мм)

мм	DN		Hmax	L	φW	φd	A	B	t
	дюйм								
15	1/2"		170	175	100	9,5	21,3	15,8	2,8
20	3/4"		205	190	120	12,5	26,7	21	2,9
25	1"		233	200	150	17,5	33,4	26,7	3,4
32	1 1/4"		235	210	150	23	42,3	35,1	3,6
40	1 1/2"		282	225	180	28,5	48,3	41	3,7
50	2"		312	300	220	35	60,3	52,5	3,9

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
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
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
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
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

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
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
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

сайт: <http://kerp.nt-rt.ru> || **эл. почта:** kpe@nt-rt.ru