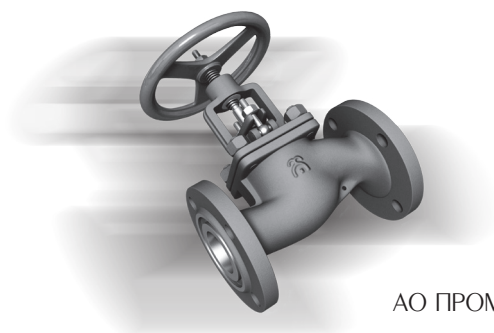


ОГЛАВЛЕНИЕ

	стр.
1. Клапан запорный сильфонный У 26161 DN 15 PN 10	2
2. Клапан запорный сальниковый СА 21096 DN 15 - 50 PN 16	4
3. Клапан запорный сальниковый МЗ 21023 DN 32 - 200 PN 16	6
4. Клапан запорный сальниковый с обогревом МЗ 21024 DN 32 - 150 PN 16	8
5. Клапан запорный проходной прямооточный МЗ 21013 DN 25 - 300 PN 10, 16	10
6. СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА Клапан запорный с эл/м приводом МЗ 96852 DN 25 - 65 PN 16	12
7. Клапан запорный сальниковый с электроприводом МЗ 21023 DN 32 - 200 PN 16	14
8. Клапан запорный сильфонный трехходовой Е 29139 DN 20 - 100 Pp25	16
9. Клапан запорный сальниковый с обратным затвором УФ 21018 DN 32 - 200 PN 25	18
10. Клапан запорный сальниковый СА 22012 DN 25 - 40 PN 25	20
11. Клапан запорный сальниковый угловой СА 24012 DN 25 PN 25	22
12. Клапан запорный сальниковый СА 22014 DN 6 - 20 PN 25	24
13. Клапан запорный сальниковый угловой СА 24014 DN 6 - 20 PN 25	26
14. Клапан запорный сильфонный УФ 26057 DN 10 - 15 PN 25	28
15. Клапан запорный сильфонный угловой УФ 29050 DN 10 - 15 PN 25	30
16. Клапан запорный сальниковый У 22074 DN 6 - 40 PN 25	32
17. Клапан запорный сальниковый СА 21097 DN 15 - 50 PN 40	34
18. Клапан запорный сальниковый с ручным управлением и с электроприводом УФ 21018 DN 32 - 200 PN 40	36
19. Клапан запорный сильфонный МЗ 26059 DN 32 - 150 PN 40	39
20. Клапан запорный сальниковый СА 21098 DN 15 - 40 PN 63	41
21. Клапан запорный сальниковый МЗ 21019 DN 32 - 50 PN 63	43
22. Клапан запорный сальниковый МЗ 21020 DN 50 PN 100	45
23. Клапан запорный сальниковый ПЗ 22038 DN 6 - 25 PN 160	47
24. Клапан запорный сальниковый СА 21095, СА 21099 DN 15 - 32 PN 100, PN 160	49
25. Опросный лист	51





КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

DN 15 PN 10

У 26161

14нж17ст

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 26-07-382-86, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	15
PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	цапковое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

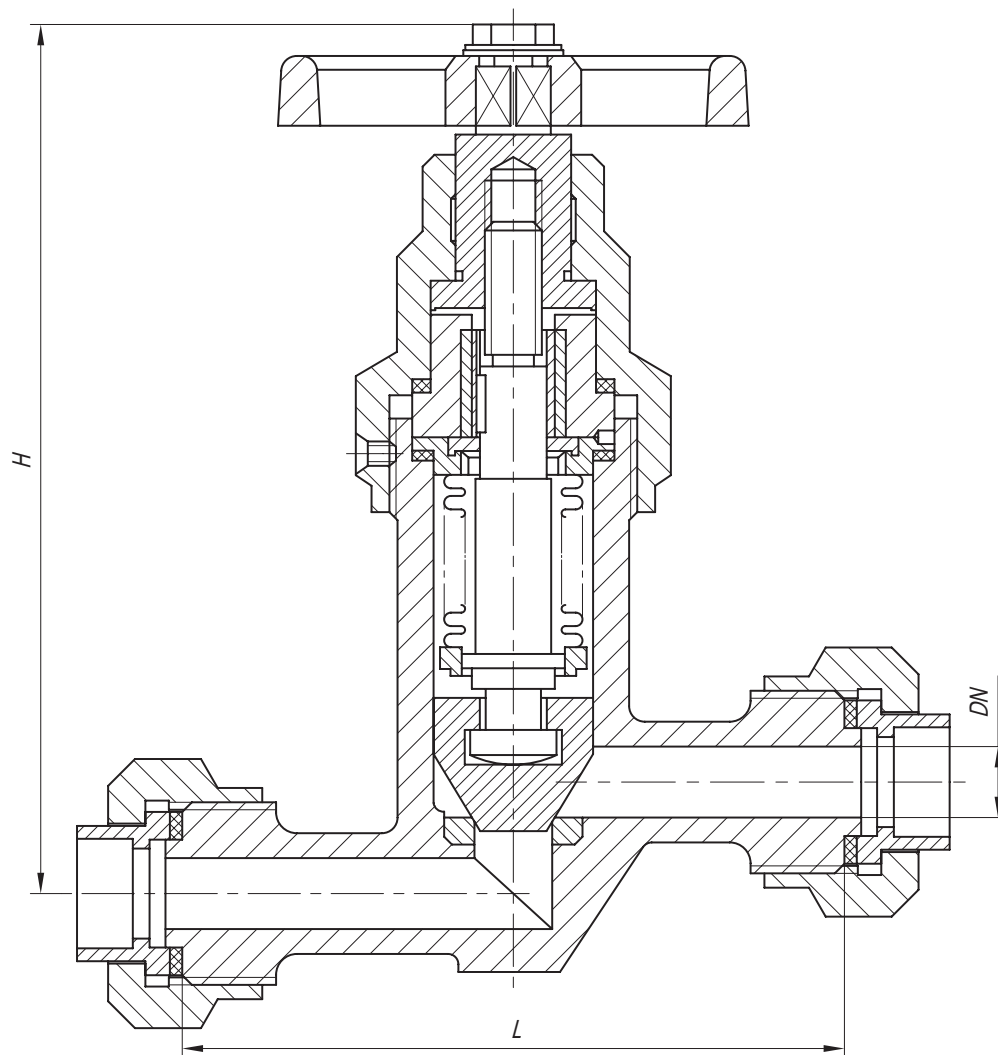
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 70 до плюс 350
Климатическое исполнение	У1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х18Н9Т
Крышка	сталь 14Х17Н2
Золотник	сталь 12Х18Н9Т
Шпindelь	сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение в затворе	стеллит

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	12
Средний ресурс до списания, циклов	8500
Средняя наработка на отказ, циклов	1700



Y 26161

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
15	130	159	2,4

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 15 – 50 PN 16

СА 21096

15сб5нж, 15сб5п, 15нж65бк, 15нж65п, 15лсб5нж, 15лсб5п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.001-98, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	15; 20; 25; 32; 40; 50
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

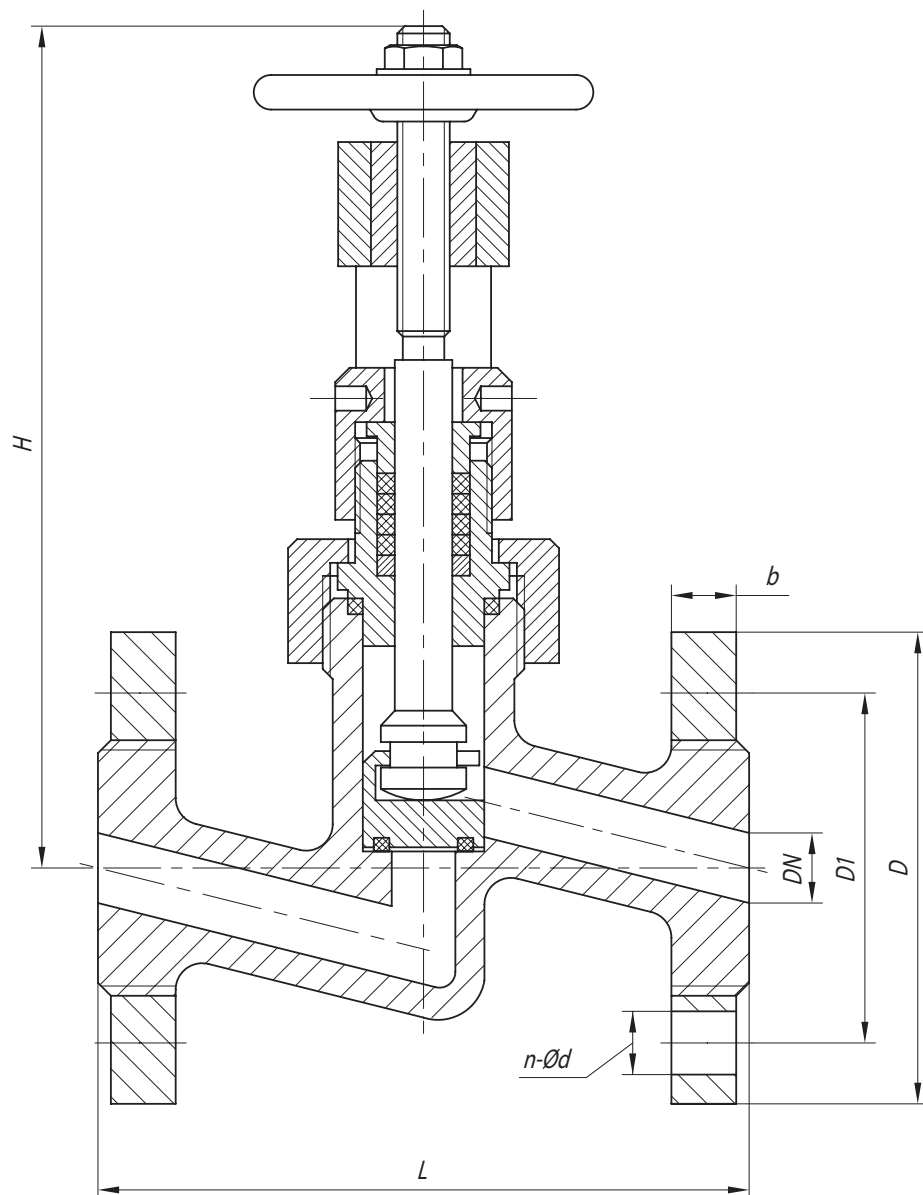
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 420
Климатическое исполнение	У2, Т2 УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т, 09Г2С
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т,
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н13М2Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	11
Средний ресурс до списания, циклов	8000
Средняя наработка на отказ, циклов	2000



CA 21096

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
15	130	95	65	12	4 - Ø14	245	3,2
20	150	105	75	12	4 - Ø14	245	4,7
25	160	115	85	12	4 - Ø14	240	5,7
32	180	135	100	14	4 - Ø18	250	9,1
40	200	145	110	14	4 - Ø18	286	11,6
50	230	160	125	14	4 - Ø18	275	13,4

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 32–200 PN 16

M3 21023

15сб5нж, 15сб5п, 15нж65бк, 15нж65п, 15лсб5п, 15лсб5нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

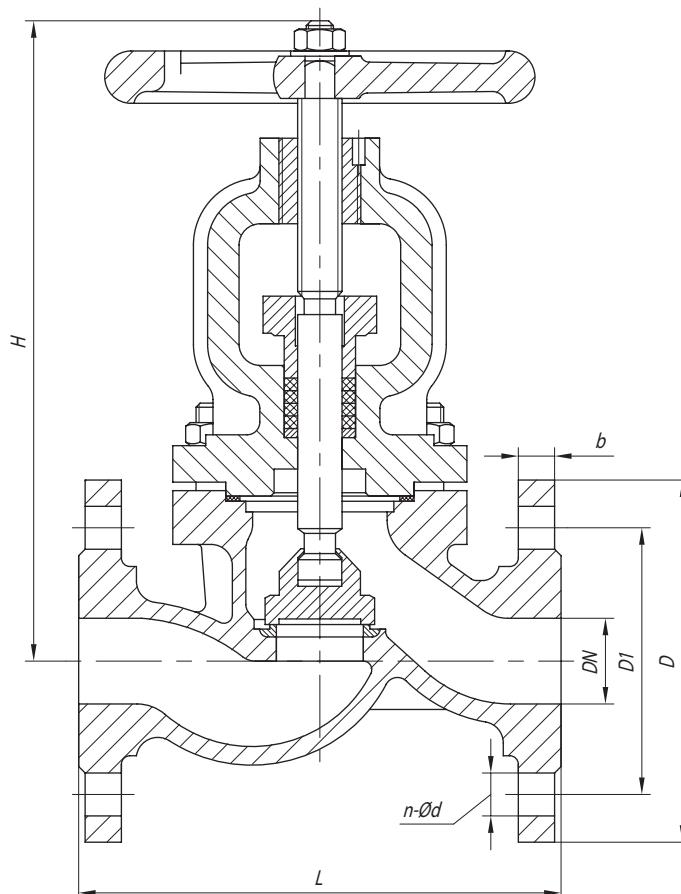
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 420 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – металл по металлу); от минус 30 до плюс 180 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 180 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 180 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – фторопласт).
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 25Л, 20Л, 10Х18Н9Л, 12Х18Н13М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 14Х18Н4Г4Л, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	2000 для уплотнения «фторопласт»; 800 для уплотнения «металл по металлу»



МЗ 21023

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	14	4 - Ø18	248	12
40	200	145	110	14	4 - Ø18	258	12,8
50	230	160	125	14	4 - Ø18	265	16
65	290	180	145	15	4 - Ø18	290	25
80	310	195	160	17	4 - Ø18	340	35,5
100	350	215	180	17	8 - Ø18	385	47,4
125	400	245	210	19	8 - Ø18	404	70
150	480	280	240	21	8 - Ø22	508	99
200	600	335	295	23	12 - Ø22	615	190

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ОБОГРЕВОМ

DN 32–150 PN 16

M3 21024

13с18п, 13с18нж, 13нж18п, 13нж18бк, 13лс18п, 13лс18нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 80; 100; 150
PN, МПа (кгс/см²)	1,6 (16)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

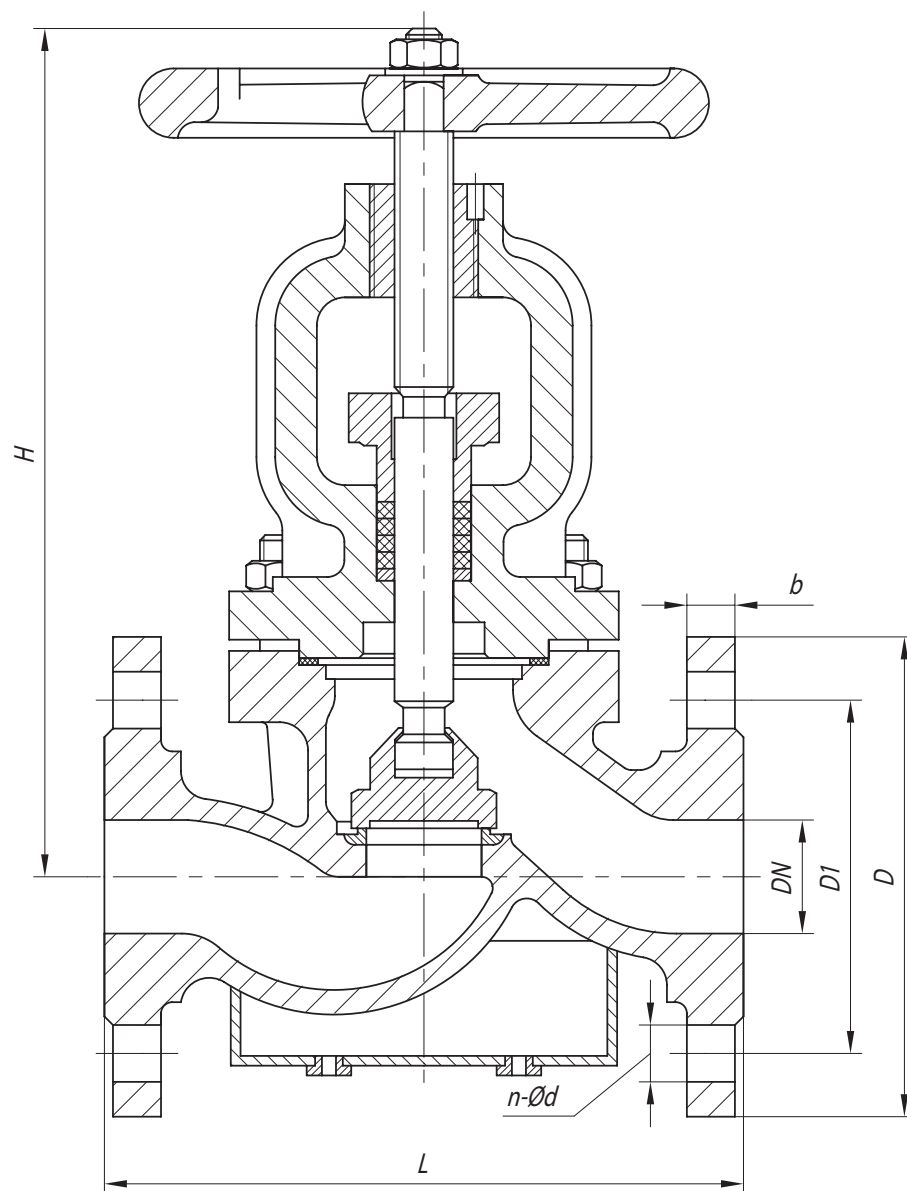
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 200
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	на горизонтальном участке трубопровода маховиком вверх

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 25Л, 20Л, 10Х18Н9Л, 12Х18Н13М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 14Х18Н4Г4Л, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	2000 для уплотнения «фторопласт»; 800 для уплотнения «металл по металлу»



МЗ 21024

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	14	4 - Ø18	248	13
40	200	145	110	14	4 - Ø18	258	16,8
50	230	160	125	14	4 - Ø18	265	19,6
80	310	195	160	17	4 - Ø18	340	41
100	350	215	180	17	8 - Ø18	385	79
150	480	280	240	21	8 - Ø22	508	138,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ ПРОХОДНОЙ ПРЯМОТОЧНЫЙ

DN 25–300 PN 10, 16

M3 21013

(АНАЛОГ 1Зтн2п)

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011, ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	25; 32; 40; 50; 65; 80; 100; 150; 200; 250; 300
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16) для DN 25 – 200; 1,0 (10) для DN 250, 300
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

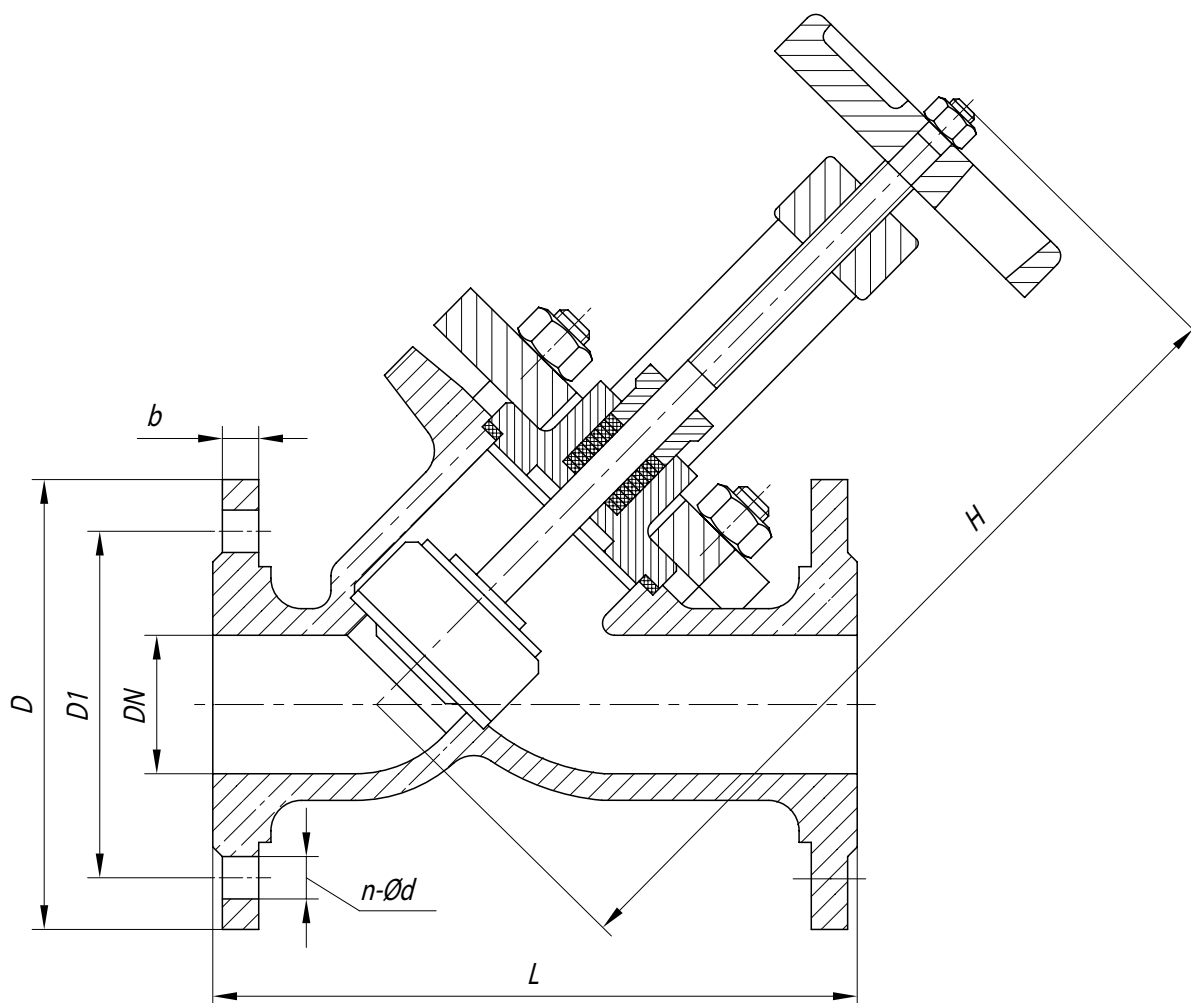
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °C	от минус 200 до плюс 180
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	титановый сплав ТН-3
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	2000



МЗ 21013

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m**
25	160	115	85	12	4 - Ø14	190	4,7
32	180	135	100	14	4 - Ø18	207	5,4
40	200	145	110	14	4 - Ø18	250	8,9
50	230	160	125	14	4 - Ø18	270	13,6
65	290	180	145	15	4 - Ø18	305	18,4
80	310	195	160	17	4 - Ø18	329	23,5
100	350	215	180	17	8 - Ø18	353	28
150	480	280	240	21	8 - Ø22	520	53
200	600	335	295	23	12 - Ø22	675	82
250	730	405	355	27	12 - Ø26	900	100
300	850	460	410	27	12 - Ø26	1010	130

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



СНЯТ С ПРОИЗВОДСТВА КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ С ЭЛ/М ПРИВОДОМ DN 25 – 65 PN 16 МЗ 96852 15с892п, 15нж892п, 15с892р, 15нж892р

Применяется для быстрого отсечения потока среды на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	25; 40; 50; 65
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	электромагнит

Условия эксплуатации

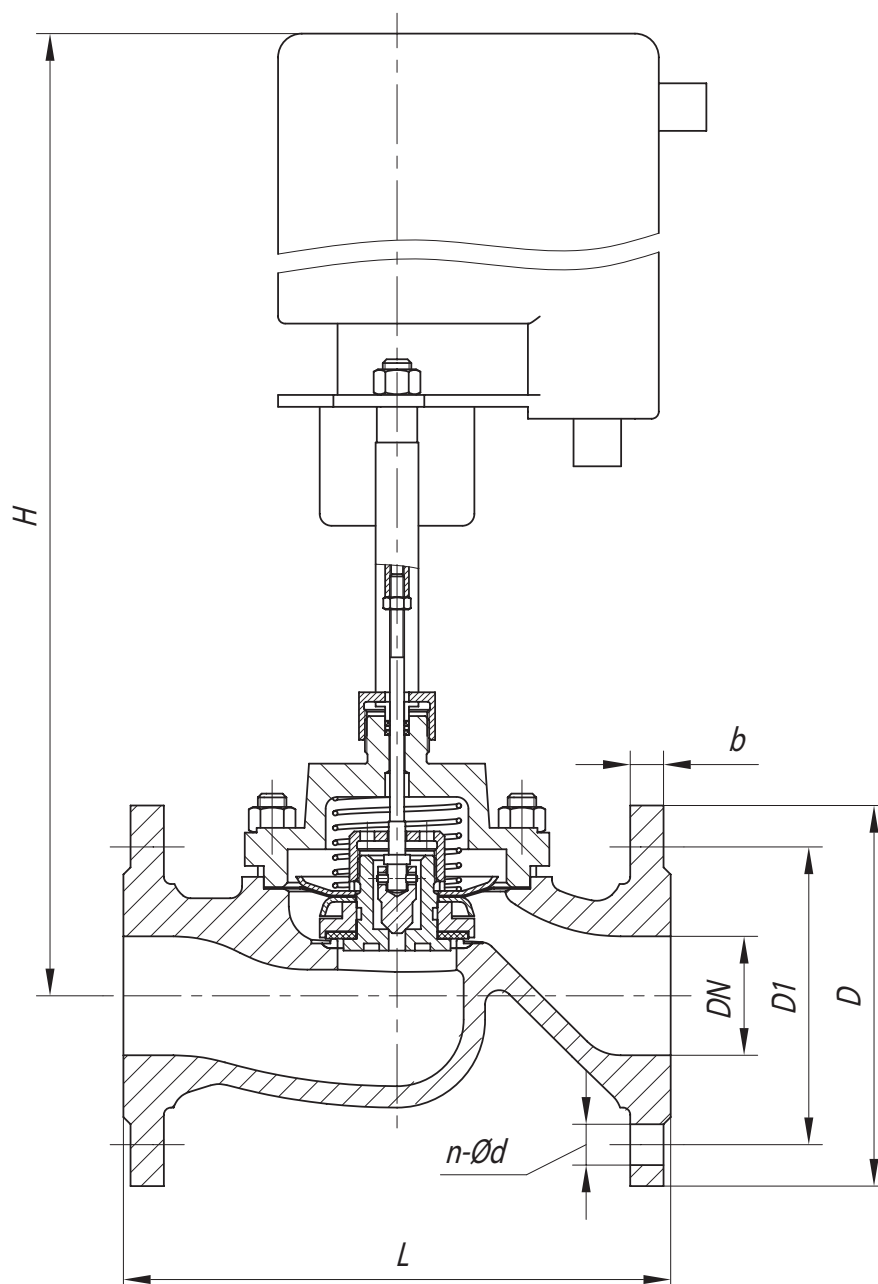
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 150
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	на горизонтальном участке трубопровода приводом вверх

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н9ТЛ
Золотник	сталь 12Х18Н9ТЛ, 20Х13
Шпindelь	сталь 12Х18Н9ТЛ, 20Х13
Уплотнение в затворе	фторопласт, резина

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	12
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	1000



МЗ 96852

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
25	160	115	85	12	4 - Ø14	461	15
40	200	145	110	14	4 - Ø18	473	20,2
50	230	160	125	14	4 - Ø18	473	22
65	290	180	145	15	4 - Ø18	480	37

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ

DN 32–200 PN 16

M3 21023

15с916нж, 15с916п, 15нж916бк, 15нж916п, 15лс916п,
15лс916нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	электропривод

Условия эксплуатации

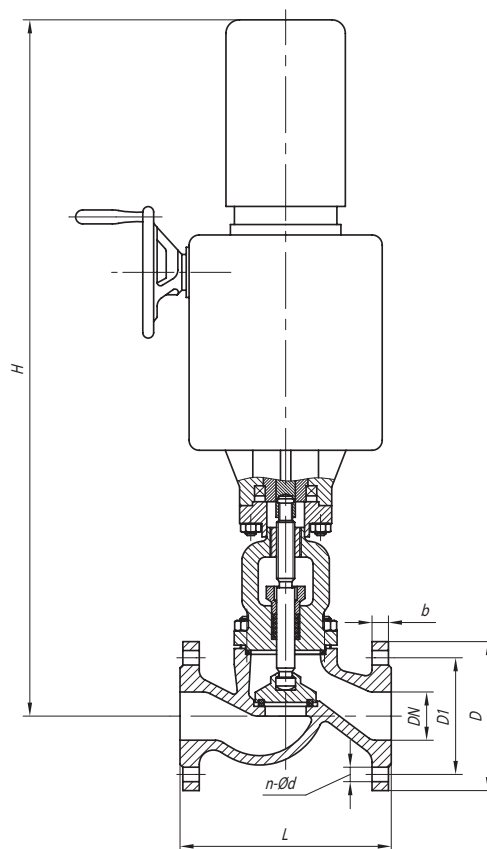
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 420 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – металл по металлу); от минус 30 до плюс 180 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 180 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – фторопласт) от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 180 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – фторопласт).
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под привод

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 10Х18Н9Л, 12Х18Н13М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 14Х18Н4Г4Л, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	2000 для уплотнения «фторопласт»; 800 для уплотнения «металл по металлу»



M3 21023

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	14	4 - Ø18	730	20
40	200	145	110	14	4 - Ø18	750	22
50	230	160	125	14	4 - Ø18	760	26
65	290	180	145	15	4 - Ø18	785	35
80	310	195	160	17	4 - Ø18	800	46
100	350	215	180	17	8 - Ø18	820	57
125	400	245	210	19	8 - Ø18	840	95
150	480	280	240	21	8 - Ø22	860	125
200	600	335	295	23	12 - Ø22	910	215

Информация о типах электроприводов, которыми комплектуются клапаны M3 21023, предоставляется после получения заполненных опросных листов

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ТРЕХХОДОВОЙ СИЛЬФОННЫЙ

DN 20–100 Рр 25

E 29139

15с23п, 15с23нж, 15нж23п, 15нж23бк, 15лс23п, 15лс23нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	20; 25; 50; 80; 100
Рр, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

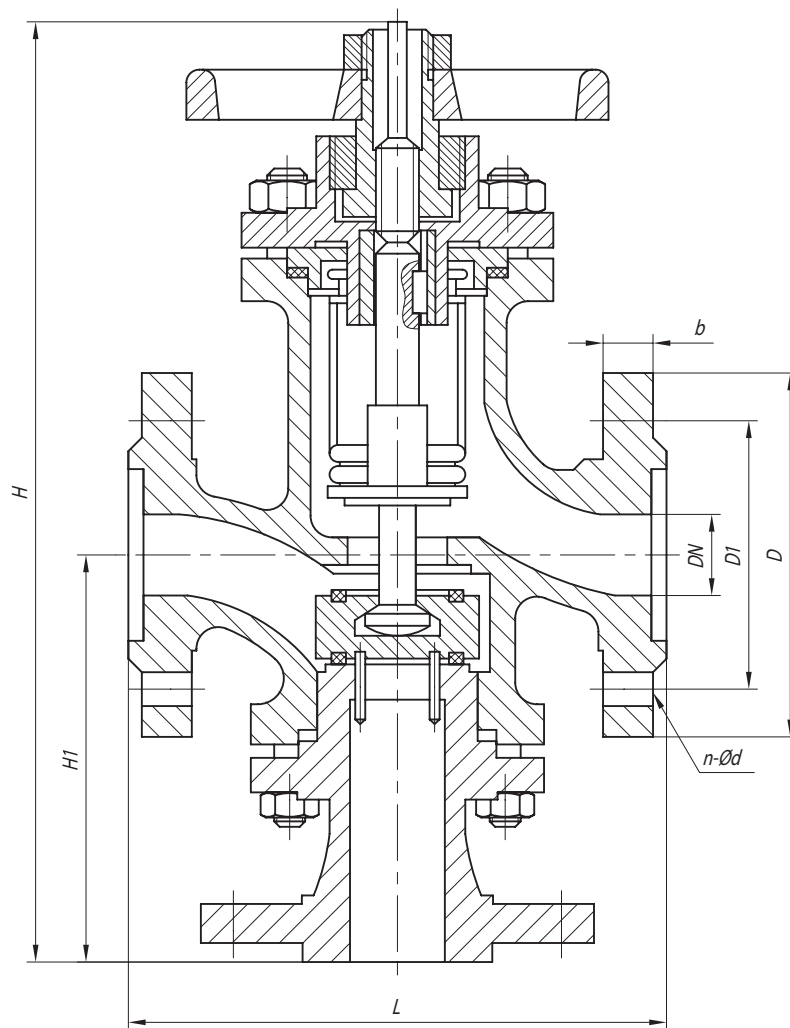
Рабочая среда	применяется на трубопроводах для жидкого и газообразного хладагента, аммиака, углеводородов, а также других жидких и газообразных сред, нейтральных к материалам деталей, соприкасающихся со средой
Температура рабочей среды, °С	для аммиака и углеводородов от минус 40 до плюс 200; для хладагента 30 от минус 40 до плюс 60; для остальных хладагентов от минус 40 до плюс 100.
Климатическое исполнение	УХЛ2, Т1
Направление подачи рабочей среды	на золотник и под золотник, согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н9ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 12Х18Н9Т
Шпиндель	сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	13
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	3000



E 29139

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H1	H	m***
20	150	105	75	14	4 - Ø14	140	371	13,3
25	160	115	85	14	4 - Ø14	140	371	15,6
50	230	160	125	17	4 - Ø18	183	435	25
80	310	195	160	19	8 - Ø18	238	666	68
100	350	230	190	21	8 - Ø22	240	668	77

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ С ОБРАТНЫМ ЗАТВОРОМ

DN 32–200 PN 25

УФ 21018

15с18п, 15с18нж, 15лс18п, 15лс18нж, 15нж18п, 15нж18бк

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

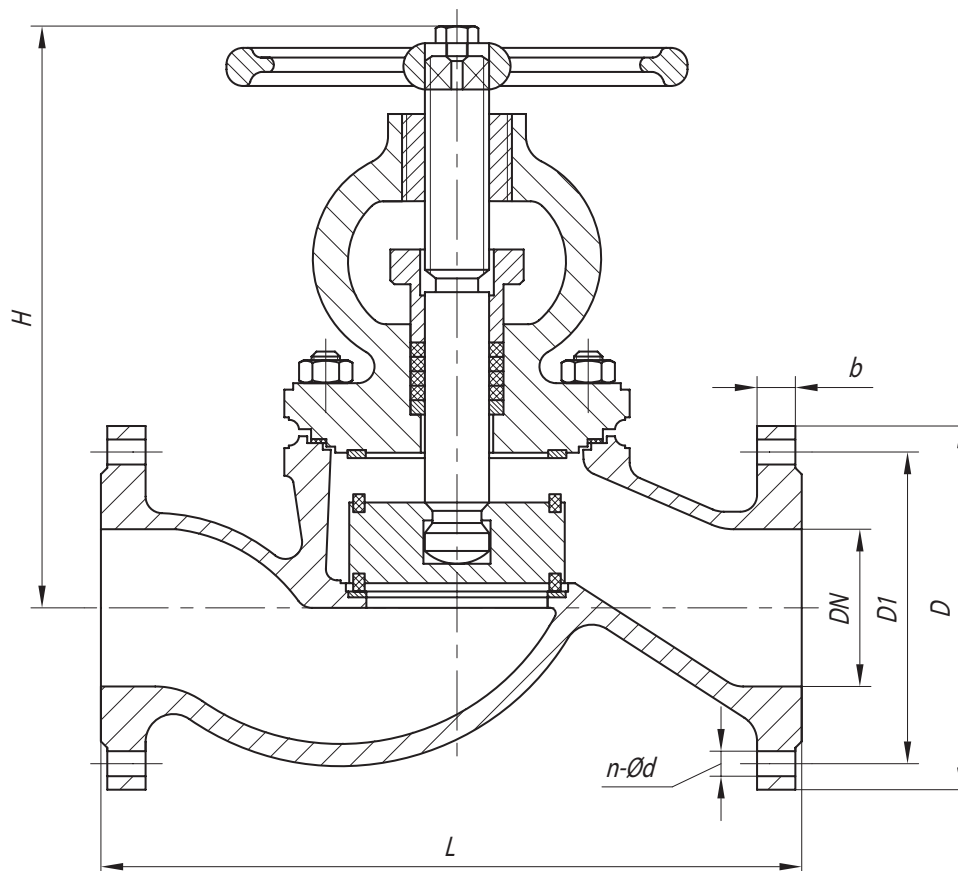
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 150 (уплотнение - фторопласт) от минус 60 до плюс 420 (уплотнение - металл по металлу)
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 25Л, 20Л, 12Х18Н13М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н9, 12Х18Н9Т, 14Х17Н2, 10Х17Н12М3Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н12М3Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	15
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	3000 для уплотнения «фторопласт»; 2000 для уплотнения «металл по металлу»



УФ 21018

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	16	4 - Ø18	250	12
40	200	145	110	16	4 - Ø18	258	14,2
50	230	160	125	17	4 - Ø18	265	18,8
65	290	180	145	19	8 - Ø18	291	35
80	310	195	160	19	8 - Ø18	348	41,8
100	350	230	190	21	8 - Ø22	375	57,4
125	400	270	220	25	8 - Ø26	414	75
150	480	300	250	27	8 - Ø26	483	124
200	600	375	320	31	12 - Ø26	613	200

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 20–32 PN 25

СА 22012

14с20п, 14нж20п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.006-2000, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	20; 25; 32
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

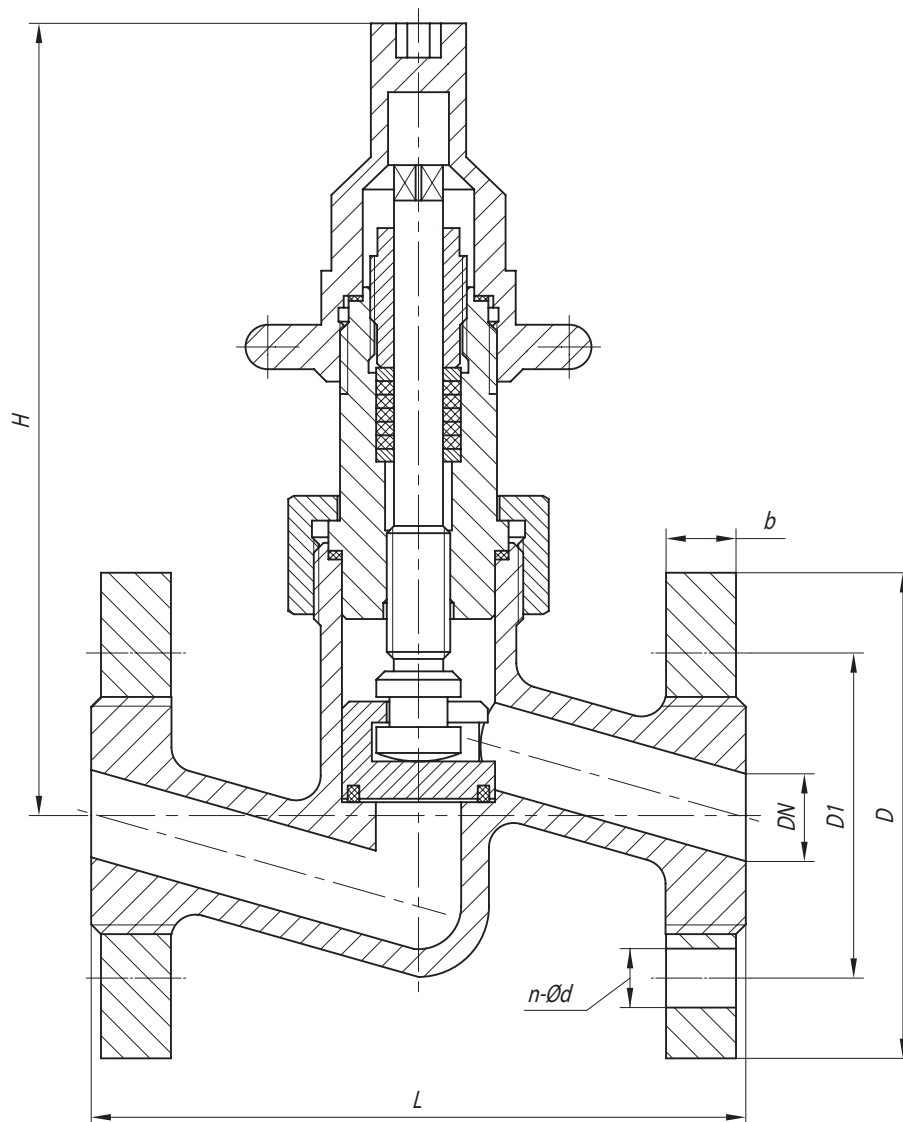
Рабочая среда	хладон, аммиак
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 150 (корпус – сталь 20); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У2, Т2
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20, 12Х18Н10Т
Крышка	сталь 20, БрАЖМц 10-3-1,5
Золотник	сталь 20, 12Х18Н10Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	3200



CA 22012

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
20	150	105	75	14	4 - Ø14	187	4,4
25	160	115	85	14	4 - Ø14	196	5,7
32	180	135	100	16	4 - Ø18	205	6,4

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ УГЛОВОЙ

DN 25 PN 25

CA 24012

14с22п, 14нж22п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.006-2000, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	25
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

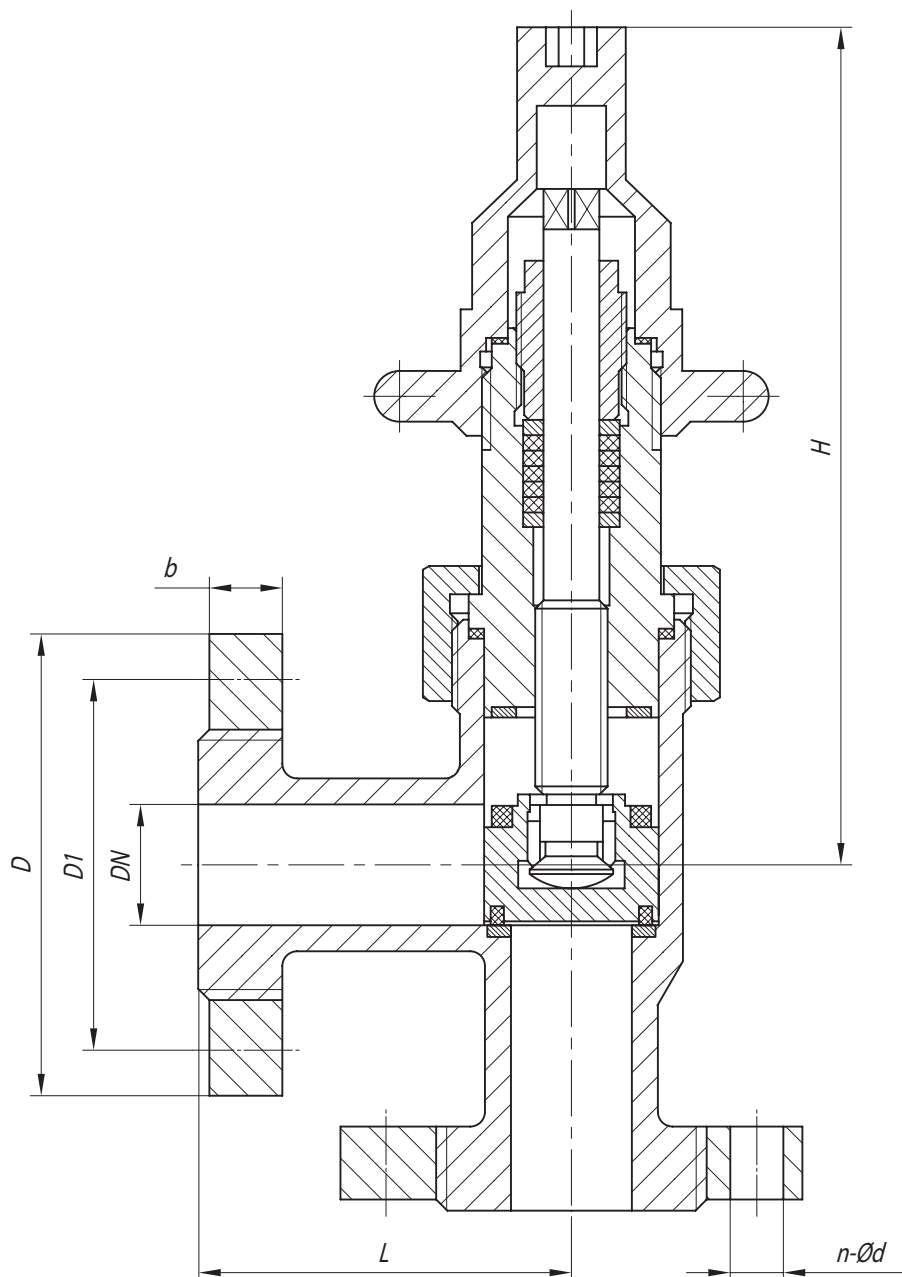
Рабочая среда	хладон, аммиак
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 150 (корпус – сталь 20); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У2, Т2
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20, 12Х18Н10Т
Крышка	сталь 20, БрАЖМц 10-3-1,5
Золотник	сталь 20, 12Х18Н10Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	3200



CA 24012

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
25	80	115	85	14	4 - Ø14	204	5,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 6–20 PN 25

CA 22014

14с26п, 14нж26п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.006-2000, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	6; 10; 15; 20
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	штуцерно-торцевое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

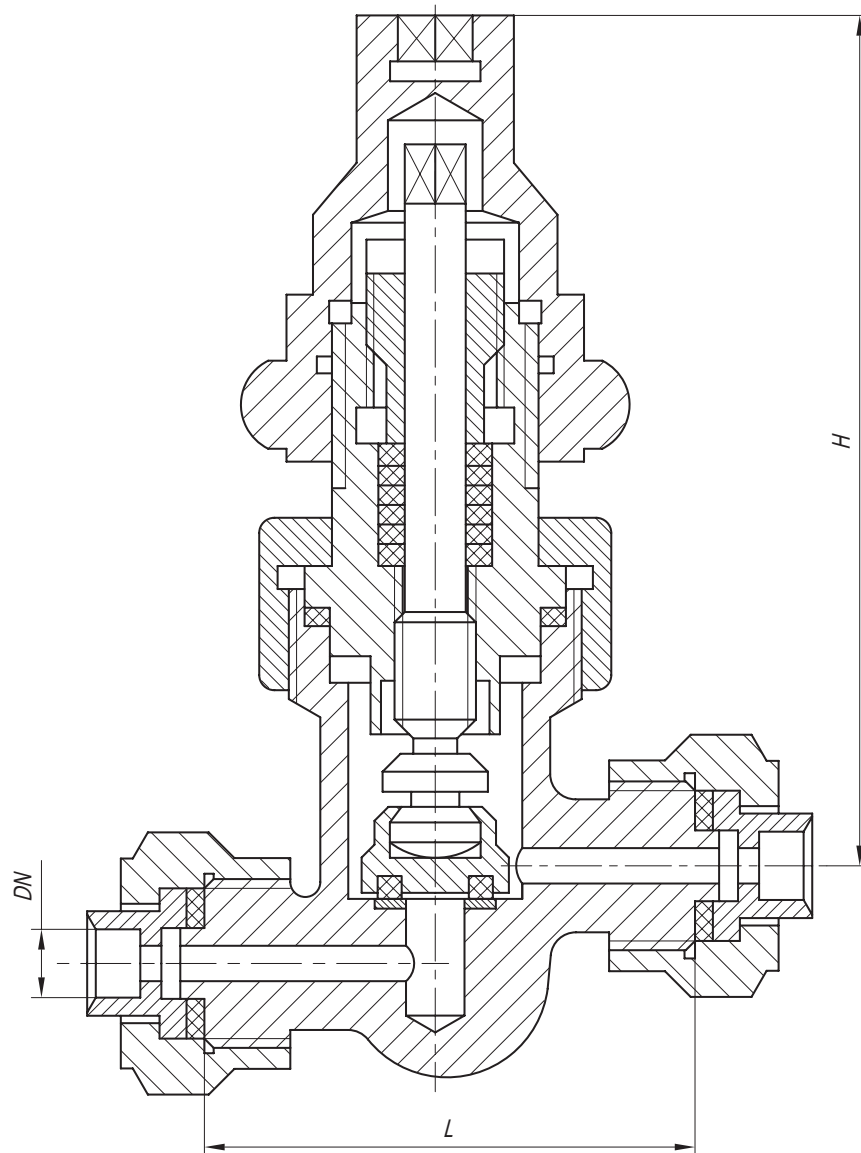
Рабочая среда	хладон, аммиак
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 150 (корпус – сталь 20); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У2, Т2
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20, 12Х18Н10Т
Крышка	сталь 20, БрАЖМц 10-3-1,5
Золотник	сталь 20, 12Х18Н10Т
Шпиндель	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	3200



CA 22014

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
6	102	160	1,3
10	126	168	1,63
15	150	162	2,25
20	160	210	3,44

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ УГЛОВОЙ

DN 6–20 PN 25

СА 24014

14с27п, 14нж27п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.006-2000, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	6; 10; 15; 20
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	штуцерно-торцевое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

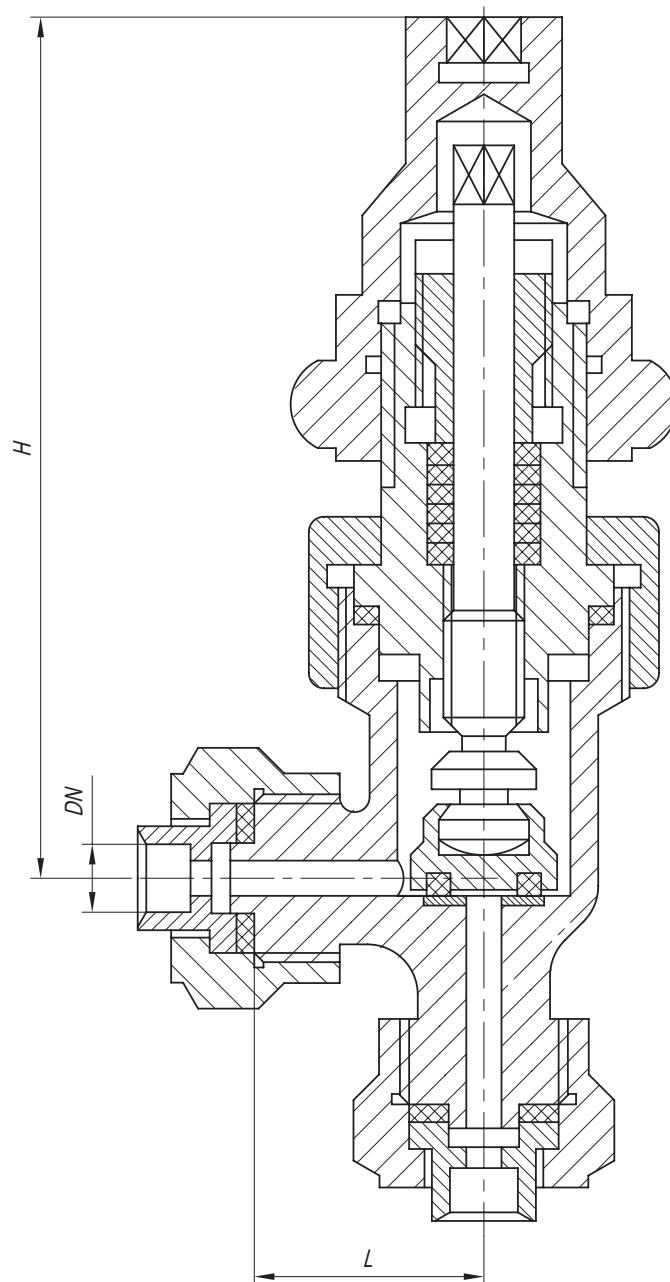
Рабочая среда	хладон, аммиак
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 150 (корпус – сталь 20); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У2, Т2
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 20, 12Х18Н10Т
Крышка	сталь 20, БрАЖМц 10-3-1,5
Золотник	сталь 20, 12Х18Н10Т
Шпindelъ	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	3200



CA 24014

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
6	51	164	1,3
10	63	162	1,5
15	75	162	2,11
20	80	230	3,44

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

DN 10–15 PN 25

УФ 26057

22лс86п, 22нж86п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 26-07-1502-89, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 15
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	штуцерно-торцевое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

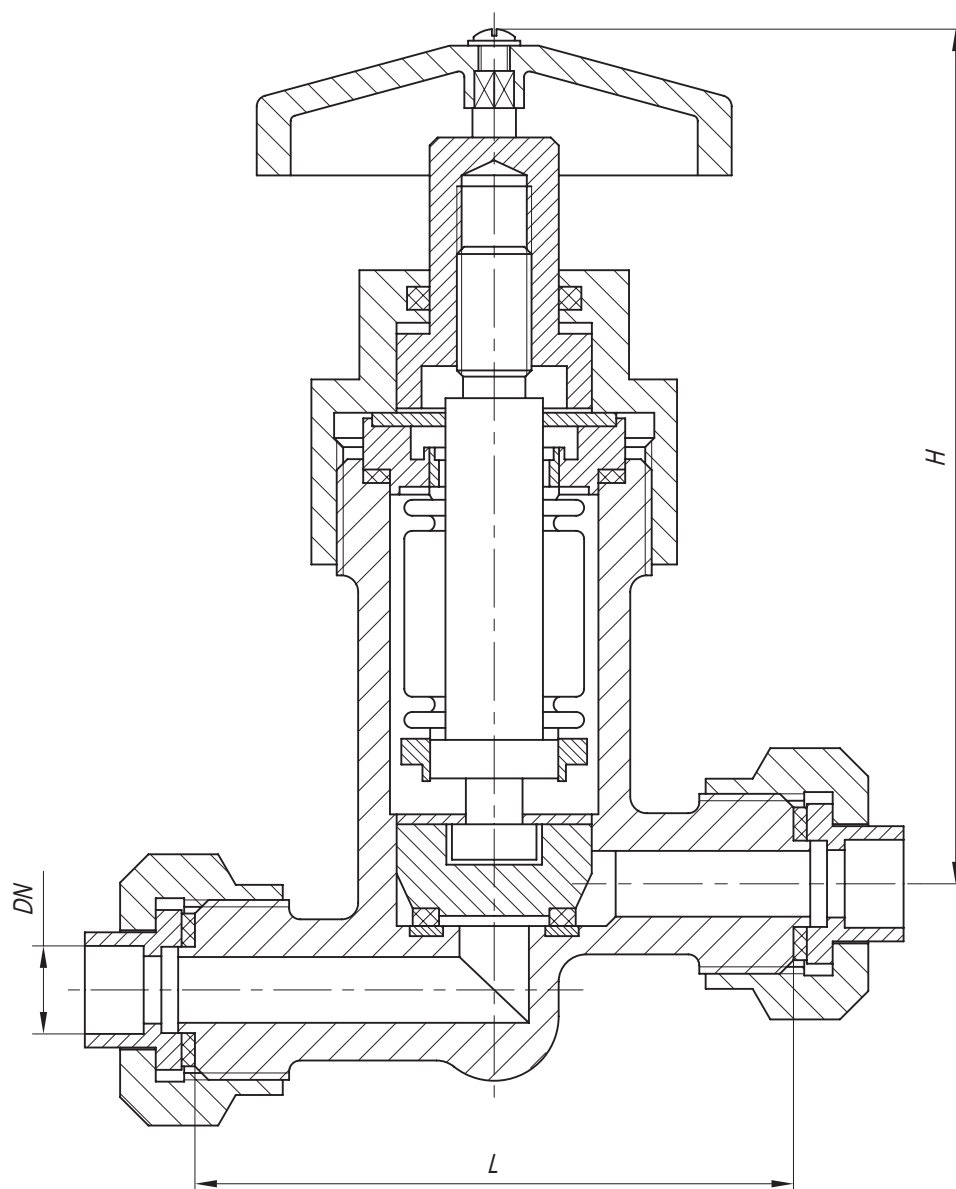
Рабочая среда	жидкий и газообразный хладон, хладон и аммиак с маслами, маслоаммиачными и маслохладоновыми смесями
Температура рабочей среды, °С	от минус 45 до плюс 150 (корпус – сталь 09Г2С); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т
Золотник	сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т
Шпindelь	БрАЖМц 10-4-4
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	11
Средний ресурс до списания, циклов	9500
Средняя наработка на отказ, циклов	2500



УФ 26057

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
10	100	135	2,1
15	116	140	2,1

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ УГЛОВОЙ

DN 10–15 PN 25

УФ 29050

22лс87п, 22нж87п

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 26-07-1502-89, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	10; 15
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	штуцерно-торцевое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

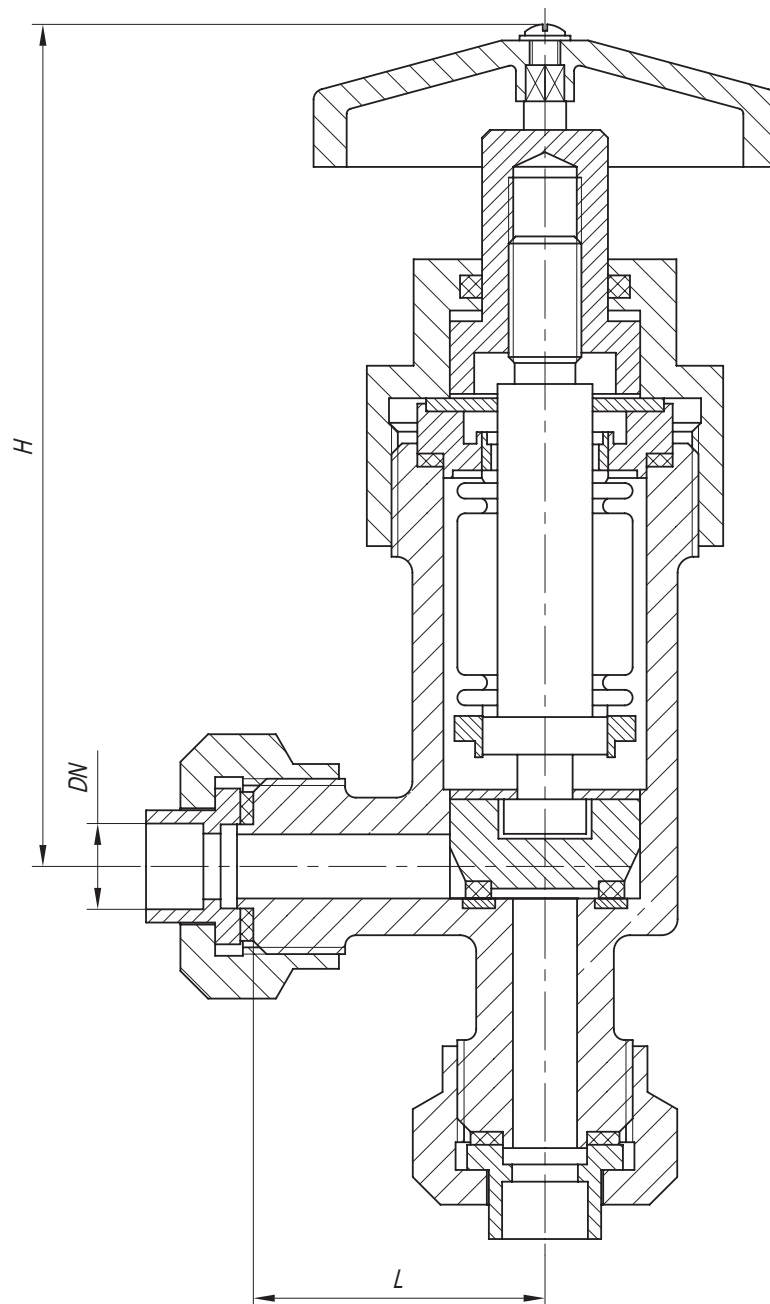
Рабочая среда	жидкий и газообразный хладон, хладон и аммиак с маслами, маслоаммиачными и маслохладоновыми смесями
Температура рабочей среды, °С	от минус 45 до плюс 150 (корпус – сталь 09Г2С); от минус 100 до плюс 150 (корпус – сталь 12Х18Н10Т)
Климатическое исполнение	У1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т
Золотник	сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т
Шпindelь	БрАЖМц 10-4-4
Уплотнение в затворе	фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	11
Средний ресурс до списания, циклов	9500
Средняя наработка на отказ, циклов	2500



УФ 29050

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
10	50	135	2
15	55	130	2,1

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 6–15 PN 25

У 22074

15нж6бк, 15нж6бк1

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.003 - 98, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	6; 15
PN, МПа (кгс/см ²)	2,5 (25)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

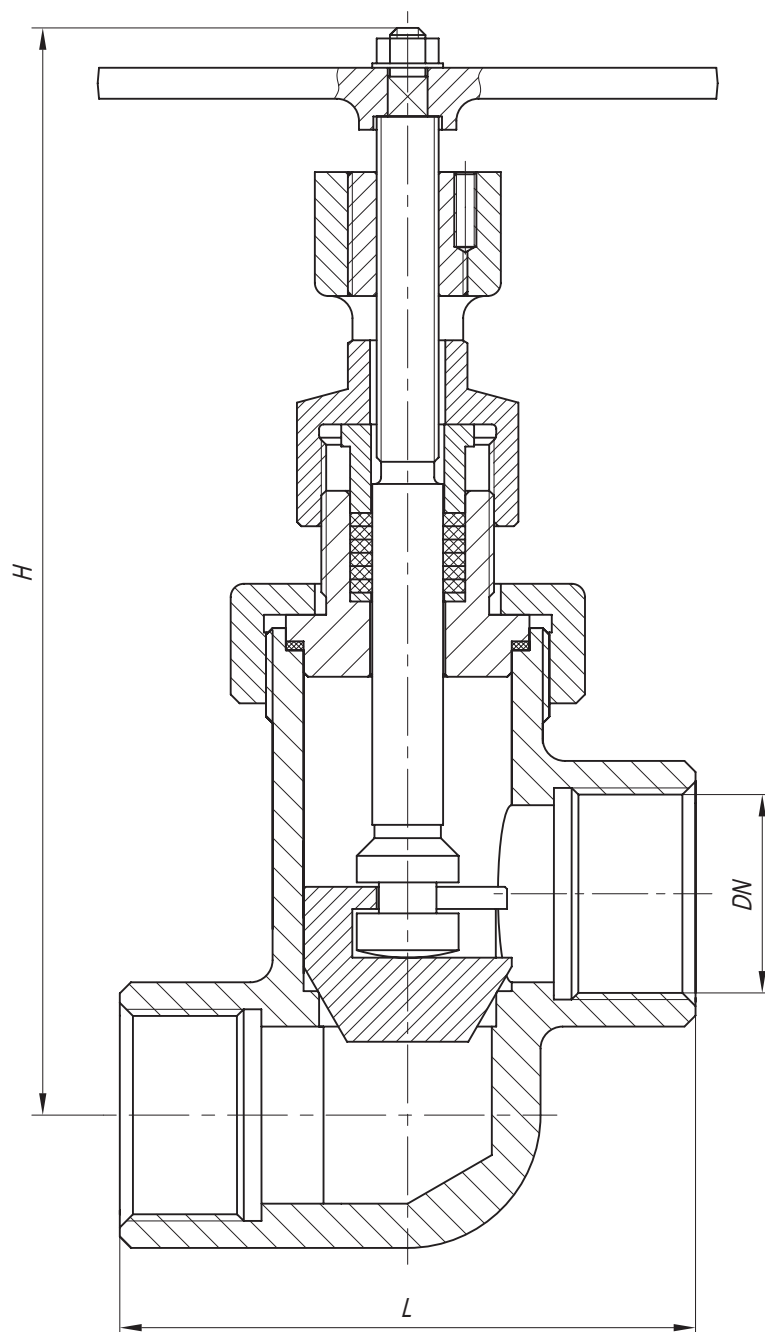
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 60 до плюс 300
Климатическое исполнение	У1, Т1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т (12Х18Н10Т)
Золотник	сталь 14Х17Н2
Шпindelъ	сталь 14Х17Н2

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	3500
Средняя наработка на отказ, циклов	800



У 22074

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	m***
6	40	132	0,3
15	58	155	0,94

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 15 – 50 PN 40

СА 21097

15с22п, 15лс22п, 15нж22п, 15с22нж, 15лс22нж, 15нж22нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.004 - 98, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	15; 20; 25; 32; 40; 50
PN, МПа (кгс/см ²)	4,0 (40)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

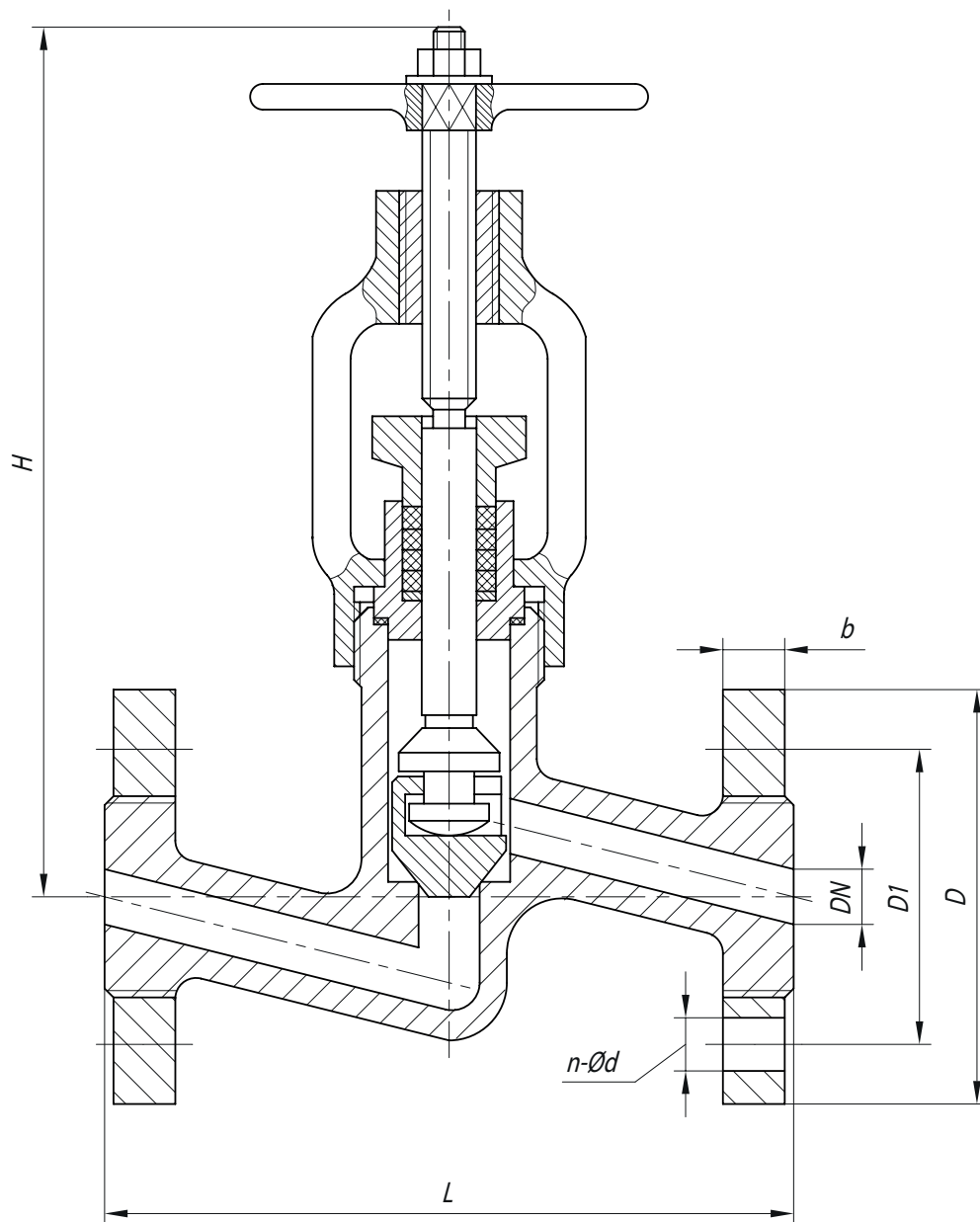
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 180 (уплотнение - фторопласт) от минус 40 до плюс 420 (уплотнение - металл по металлу)
Климатическое исполнение	У1, Т1 УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20, 12Х18Н10Т, 09Г2С
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2
Шпиндель	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	11
Средний ресурс до списания, циклов	9500
Средняя наработка на отказ, циклов	2500



CA 21097

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
15	130	95	65	14	4 - Ø14	245	4,5
20	150	105	75	14	4 - Ø14	245	5,3
25	160	115	85	14	4 - Ø14	240	5,6
32	180	135	100	16	4 - Ø18	250	9,3
40	200	145	110	16	4 - Ø18	286	11,6
50	230	160	125	17	4 - Ø18	275	13,4

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 ***Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 32–200 PN 40

УФ 21018

15с22п, 15с22нж, 15лс22п, 15лс22нж, 15нж22п, 15нж22бк,

15с922п, 15с922нж, 15лс922п, 15лс922нж, 15нж922п, 15нж922бк

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200
PN, МПа (кгс/см ²)	4,0 (40)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное электропривод

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 200 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – фторопласт); от минус 30 до плюс 420 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – металл по металлу) от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – металл по металлу)
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при установке клапана с уклоном от вертикальной оси на угол свыше 15° рекомендуется установка опор под привод

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н12М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	15
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	3000 для уплотнения «фторопласт»; 2000 для уплотнения «металл по металлу»

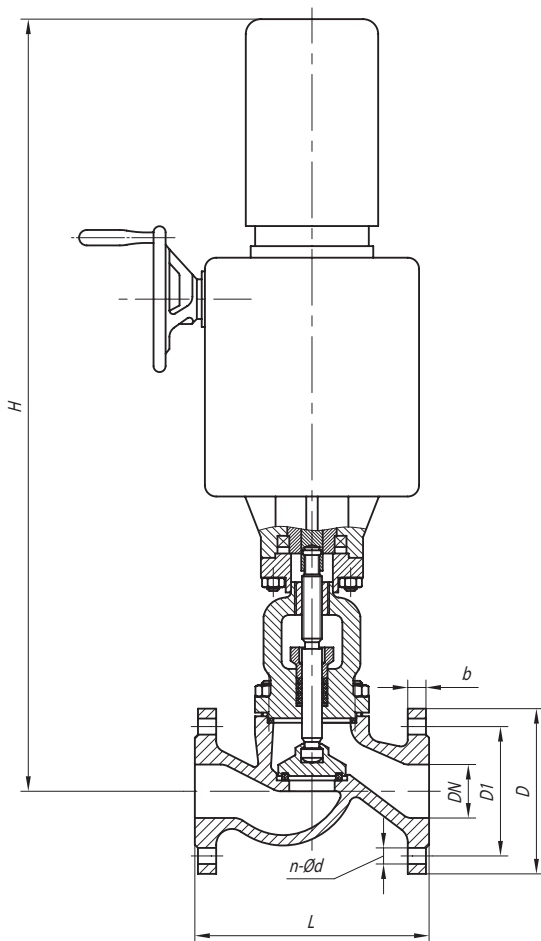


Рис. 1

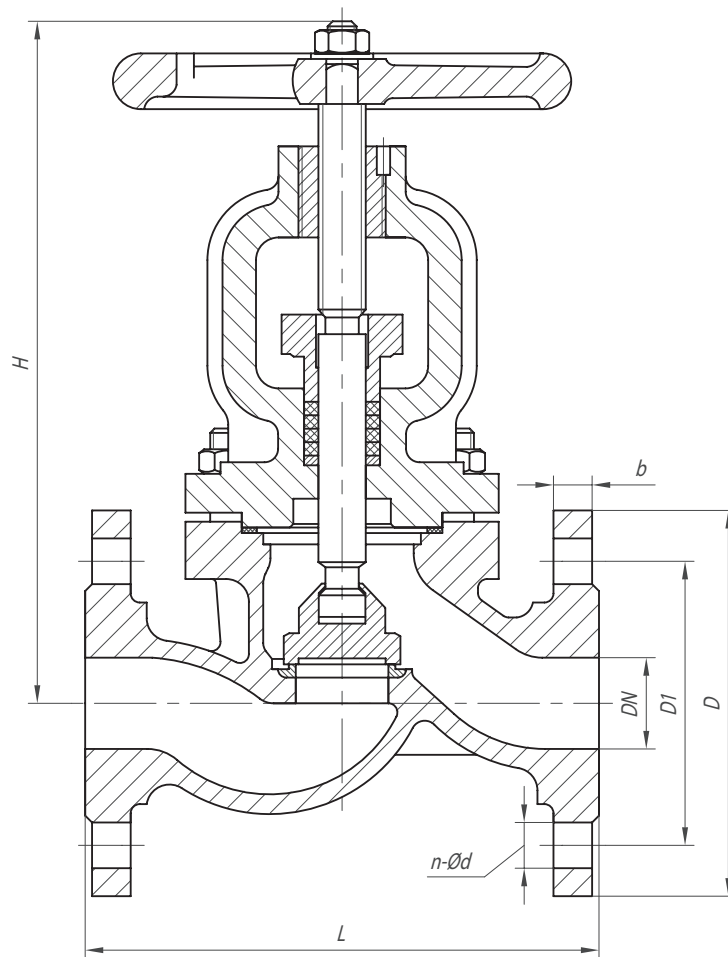


Рис. 2

УФ 21018

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	Условное обозначение	Рис.	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	15с22нж/15нж22бк	2	180	135	100	16	4 - Ø18	250	12
	15с922нж/15нж922бк	1						730	15,6
40	15с22нж/15нж22бк	2	200	145	110	16	4 - Ø18	258	13,4
	15с922нж/15нж922бк	1						750	18,6
50	15с22нж/15нж22бк	2	230	160	125	17	4 - Ø18	265	18
	15с922нж/15нж922бк	1						760	27
65	15с22нж/15нж22бк	2	290	180	145	19	8 - Ø18	291	35
	15с922нж/15нж922бк	1						785	45
80	15с22нж/15нж22бк	2	310	195	160	19	8 - Ø18	348	40,1
	15с922нж/15нж922бк	1						800	50,1
100	15с22нж/15нж22бк	2	350	230	190	21	8 - Ø22	375	56,2
	15с922нж/15нж922бк	1						820	66,2
125	15с22нж/15нж22бк	2	400	270	220	25	8 - Ø26	414	75
	15с922нж/15нж922бк	1						840	100
150	15с22нж/15нж22бк	2	480	300	250	27	8 - Ø26	483	122
	15с922нж/15нж922бк	1						860	132
200	15с22нж/15нж22бк	2	600	375	320	31	12 - Ø26	613	200
	15с922нж/15нж922бк	1						910	230

Информация о типах электроприводов, которыми комплектуются клапаны УФ 21018 предоставляется после получения заполненных опросных листов

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более (без учета массы электропривода)

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ СИЛЬФОННЫЙ

DN 32–150 PN 40

M3 26059

15с40п, 15с40нж, 15нж40п, 15нж40бк, 15лс40п, 15лс40нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50; 80; 100; 150
PN, МПа (кгс/см ²)	4,0 (40)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 180
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

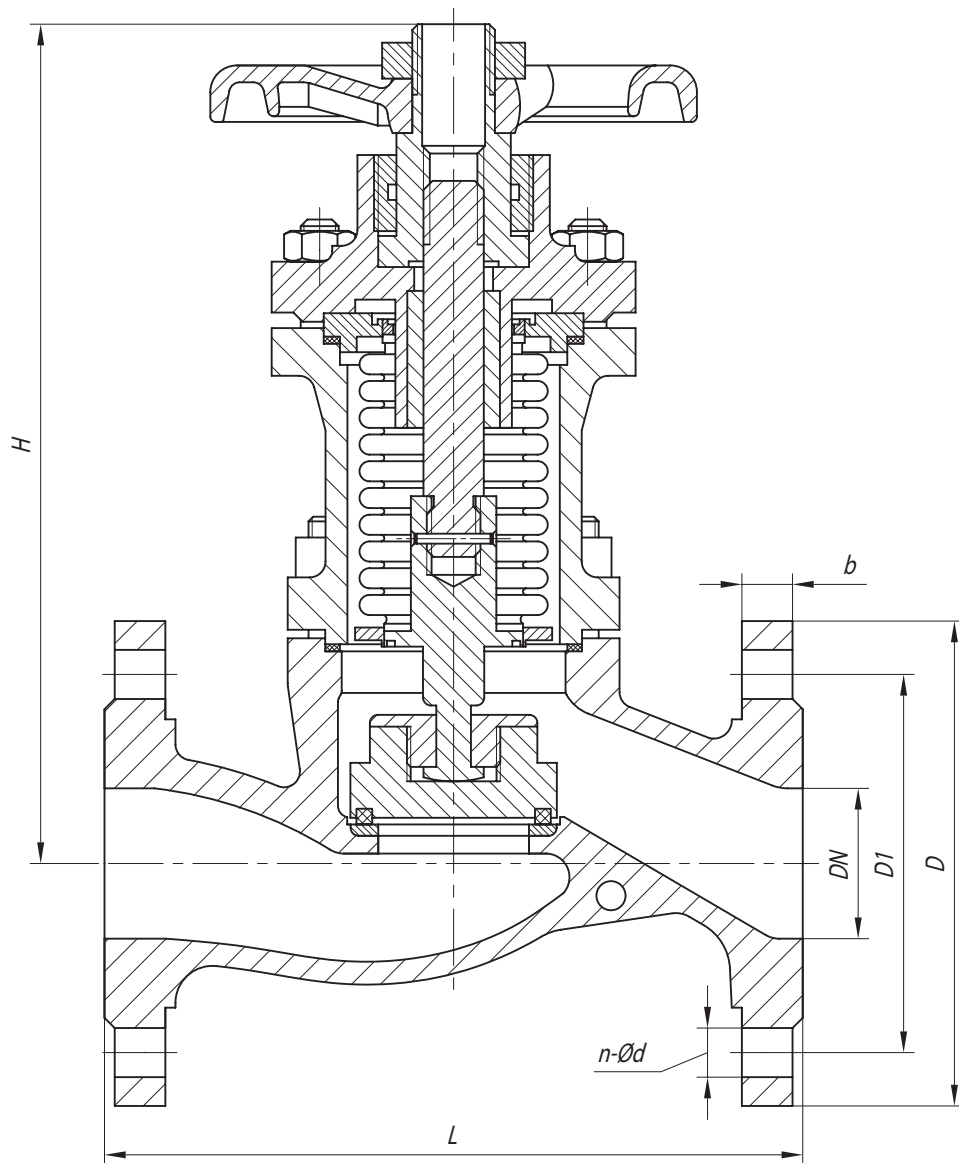
Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 12Х18Н9ТЛ, 20Л, 25Л, 15ГСЛ, 12Х18Н12М3ТЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	12
Средний ресурс до списания, циклов	6000
Средняя наработка на отказ, циклов	3000





M3 26059

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	16	4 - Ø18	305	18,3
40	200	145	110	16	4 - Ø18	305	23,5
50	230	160	125	17	4 - Ø18	323	29,7
80	310	195	160	19	8 - Ø18	480	71
100	350	230	190	21	8 - Ø22	560	81
150	480	300	250	27	8 - Ø26	700	135

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 15–40 PN 63

СА 21098

15с27п, 15лс27п, 15нж27п, 15с27нж, 15лс27нж, 15нж27нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.004-98, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	15; 20; 25; 32; 40
PN, МПа (кгс/см ²)	6,3 (63)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 180 (уплотнение - фторопласт) от минус 40 до плюс 420 (уплотнение - металл по металлу)
Климатическое исполнение	У1, Т1 УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

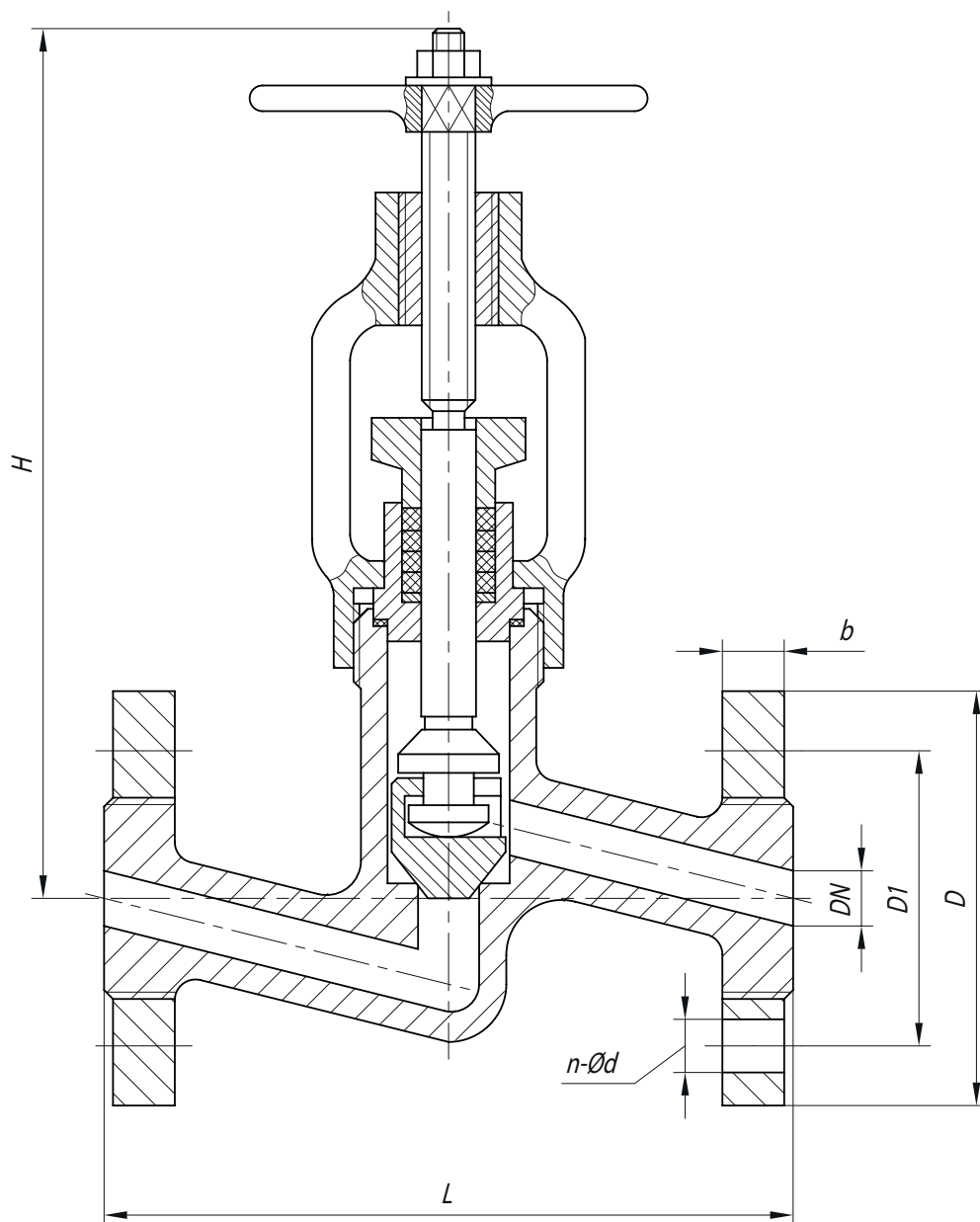
Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20, 12Х18Н10Т, 09Г2С
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 14Х17Н2
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	11
Средний ресурс до списания, циклов	9500
Средняя наработка на отказ, циклов	2500





СА 21098

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
15	175	105	75	16	4 - Ø14	245	5,6
20	190	125	90	18	4 - Ø18	245	6,3
25	200	135	100	20	4 - Ø18	242	8,2
32	210	150	110	22	4 - Ø22	252	12,1
40	225	165	125	22	4 - Ø22	275	13,7

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 32–50 PN 63

M3 21019

15с27п, 15с27нж, 15лс27п, 15лс27нж, 15нж27п, 15нж27бк

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	32; 40; 50
PN, МПа (кгс/см ²)	6,3 (63)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 200 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – фторопласт); от минус 30 до плюс 420 (корпус – сталь 25Л; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – металл по металлу)
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	любое

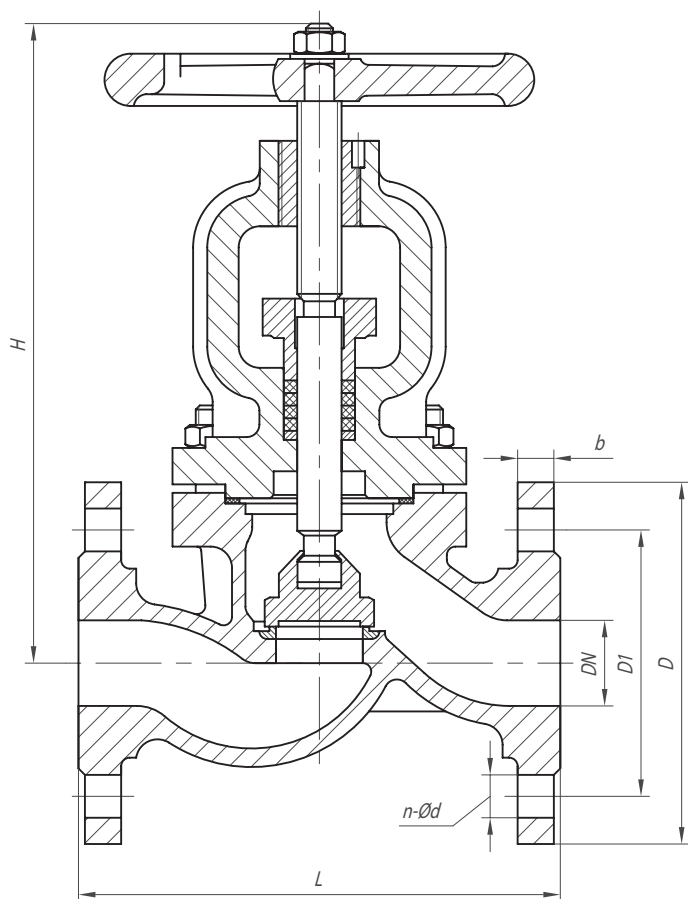
Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н12М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Шпиндель	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т, 10Х17Н12М3Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу



Показатели надежности

Средний срок службы, лет	15
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	3000 для уплотнения «фторопласт»; 2000 для уплотнения «металл по металлу»



МЗ 21019

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	260	150	110	21	4 - Ø22	248	20
40	260	165	125	21	4 - Ø22	258	25,6
50	300	175	135	23	4 - Ø22	287	29,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 *** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 50 PN 100

M3 21020

15с82п, 15с82нж, 15лс82п, 15лс82нж, 15нж82п, 15нж82нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 3.22 00218325-004-94, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р, TUV NORD в соответствии с AD2000-Merkblatt WO, TUV NORD согласно Директиве 97/23/ЕС для сосудов под высоким давлением
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	50
PN, МПа (кгс/см ²)	10,0 (100)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	под приварку (под заказ возможно изготовление с фланцевым присоединением к трубопроводу)
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 420 (корпус – сталь 25; уплотнение – металл по металлу); от минус 30 до плюс 200 (корпус – сталь 25; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 15ГСЛ; уплотнение – фторопласт); от минус 60 до плюс 420 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – металл по металлу); от минус 60 до плюс 200 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ; уплотнение – фторопласт)
Климатическое исполнение	УХЛ1, Т1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

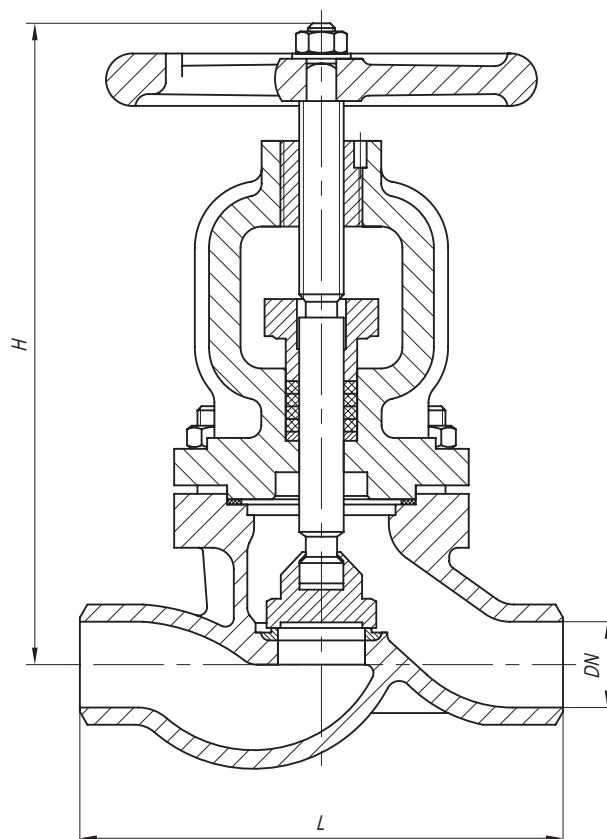


Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 25Л, 20Л, 12Х18Н13М3ТЛ, 12Х18Н9ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н9Т, 10Х17Н13М3Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	2000 для уплотнения «фторопласт»; 800 для уплотнения «металл по металлу»



МЗ 21020

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
50	300	(195)	(145)	(25)	(4 - Ø26)	309	29 (38)

Показатели, указанные в скобках, соответствуют исполнению клапана с фланцевым присоединением к трубопроводу

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок сталей согласно ТЗ заказчика
 ***Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 6–25 PN 160

ПЗ 22038

15с546к, 15нж546к, 15с546к2

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 14308859.002 - 98, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	6; 15; 20; 25
PN, МПа (кгс/см ²)	16,0 (160)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	муфтовое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	до плюс 200 (15с546к2); от минус 40 до плюс 150 (15с546к); от минус 40 до плюс 420 (15нж546к)
Климатическое исполнение	У1, Т1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

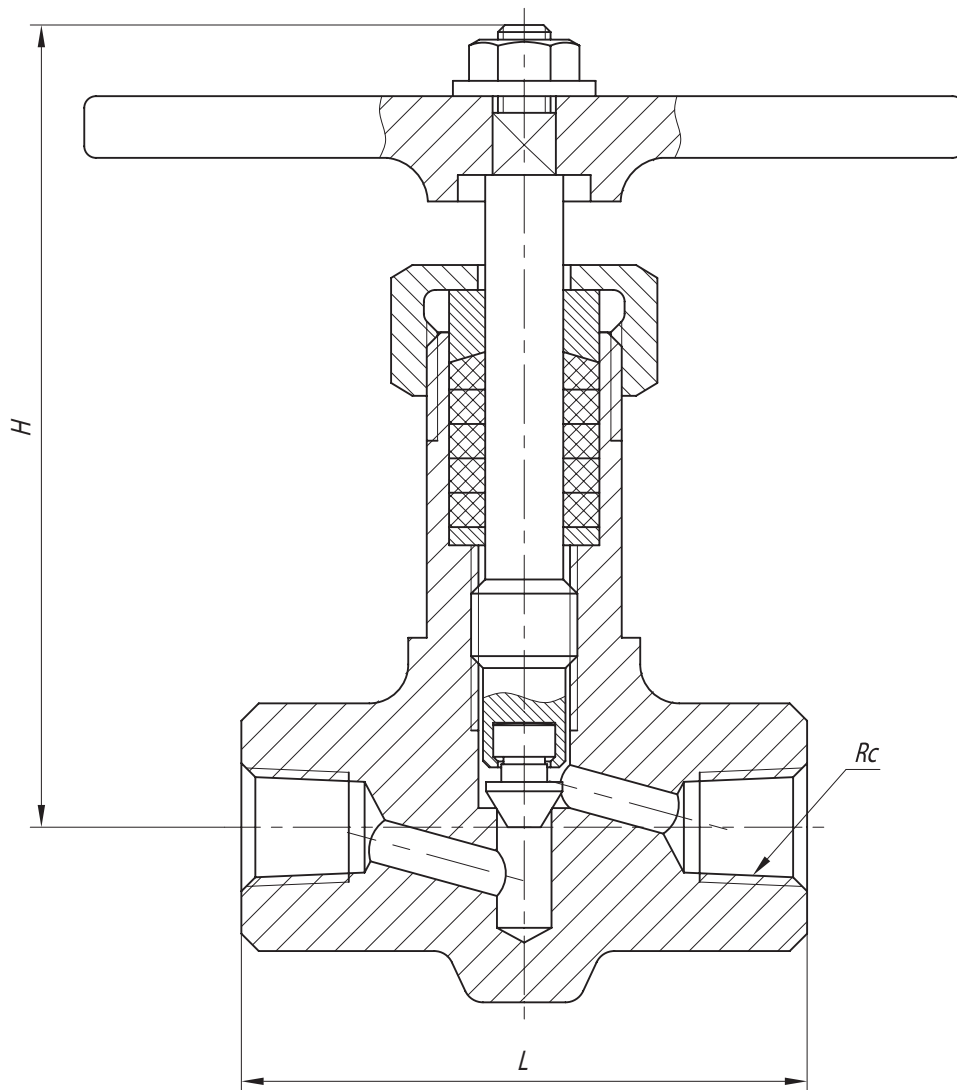
Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 30, сталь 20, 08Х18Н10Т
Золотник	сталь 20Х13, 14Х17Н2
Шпindel	сталь 20Х13, 08Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	10
Средний ресурс до списания, циклов	2500
Средняя наработка на отказ, циклов	900





ПЗ 22038

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	Rc	m**
6	64	95	Rc 1/4	0,56
15	68	95	Rc 1/2	0,6
20	85	110	Rc 3/4	1,4
25	100	110	Rc 1	1,54

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.

КЛАПАН ЗАПОРНЫЙ САЛЬНИКОВЫЙ

DN 15–32 PN 100

CA 21095

DN 15–32 PN 160

CA 21099

15с57п, 15лс57п, 15нж57п, 15с57нж, 15лс57нж, 15нж57нж

Применяется в качестве запорного устройства на трубопроводах и оборудовании предприятий различных отраслей промышленности.

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-14308859-009:2009, ТУ У 28.1-21871578-005-2019
Сертификат соответствия*	УкрСЕПРО, ГОСТ Р
Разрешение на применение*	ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013

Технические характеристики

DN	15; 20; 25; 32
PN, МПа (кгс/см ²)	10,0 (100), 16,0 (160)
Герметичность затвора	ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 9544-75
Присоединение к трубопроводу	фланцевое по ГОСТ 12815 муфтовое
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 180 (корпус - сталь 20; уплотнение - фторопласт); от минус 45 до плюс 425 (корпус - сталь 20; уплотнение – металл по металлу); от минус 45 до плюс 180 (корпус - сталь 09Г2С; уплотнение – фторопласт); от минус 45 до плюс 425 (корпус – сталь 09Г2С; уплотнение – металл по металлу); от минус 70 до плюс 180 (корпус – сталь 12Х18Н10Т; уплотнение - фторопласт); от минус 70 до плюс 600 (корпус – сталь 12Х18Н10Т; уплотнение – металл по металлу)
Климатическое исполнение	У1 (корпус - сталь 20), УХЛ1 (корпус - сталь 09Г2С, 12Х18Н10Т)
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	любое

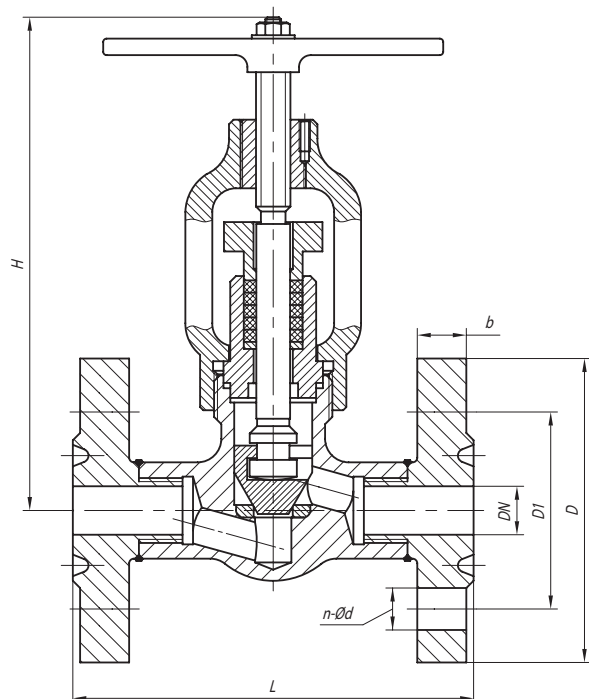
Материалы основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20, 12Х18Н10Т, 09Г2С
Золотник	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Шпindelь	сталь 20Х13, 12Х18Н10Т
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу



Показатели надежности

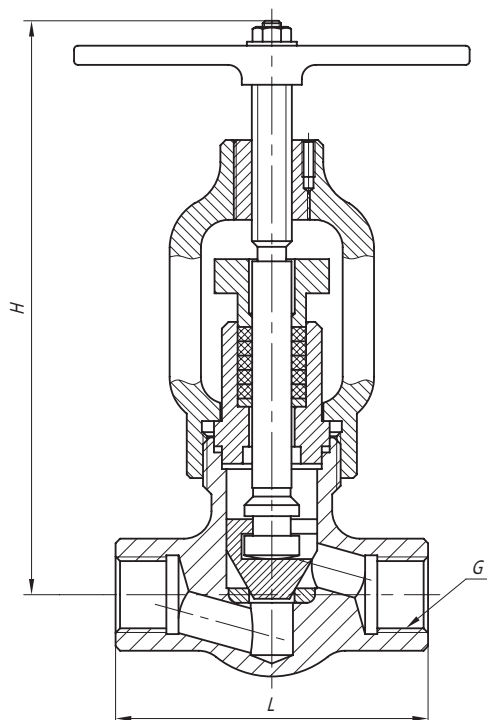
Средний срок службы, лет	15
Средний ресурс до списания, циклов	10000 для уплотнения «фторопласт»; 6000 для уплотнения «металл по металлу»
Средняя наработка на отказ, циклов	3000 для уплотнения «фторопласт»; 2000 для уплотнения «металл по металлу»



СА 21095, СА 21099

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m**
15	145	105	75	18	4 - Ø14	186	6,1
20	164	125	90	20	4 - Ø18	202	7,5
25	190	135	100	22	4 - Ø18	202	9,5
32	240	155	120	22	4 - Ø18	222	14,3



СА 21095, СА 21099

Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	H	G	m**
15	90	185	G1/2	3,25
20	110	210	G3/4	3,5
25	130	205	G1	4,3
32	160	220	G1¼	8,5

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



АО ПРОМАРМАТУРА

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ №

Предприятие заказчик:

Контактное лицо:

Цех, установка:

Табличная фигура: номер чертежа:

Тип арматуры

Кран: ☐ конусный ☐ цилиндрический ☐ шаровой
Клапан: ☐ запорный ☐ распределительный ☐ предохранительный
☐ отсечной ☐ смесительный ☐ регулирующий ☐ обратный
Задвижка: ☐ клиновая ☐ параллельная ☐ шланговая
☐ затвор обратный ☐ затвор дисковый
☐ конденсатоотводчик ☐ фильтр

Тип корпуса

☐ прямооточный ☐ проходной ☐ угловой ☐ трехходовой

Материал

корпуса крышки

Уплотнение

сальниковое (☐ фторопласт ☐ графит ☐ другое) ☐ сильфонноеНоминальный диаметр DN, мм Номинальное давление PN, кгс/см²

Рабочая среда

Наименование (химический состав)
Агрегатное состояние: ☐ жидкость ☐ газ ☐ пар
Плотность, кг/м³ Температура, °C от до

Рабочие
параметры

Расход мин/норм/макс, м³/ч / /
Условная пропускная способность K_{ву}, м³/ч
Пропускная характеристика: ☐ линейная ☐ равнопроцентная
Рабочее давление P_p, кгс/см²
Мин. перепад давления, кгс/см²
Норма герметичности ГОСТ другая

Материал
уплотнительных
поверхностей

Корпус: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь
☐ твердый сплав ☐ материал корпуса (бк)
Клапан: ☐ латунь ☐ бронза ☐ нержавеющая сталь
☐ твердый сплав ☐ фторопласт ☐ резина

Присоединение

☐ фланцевое ☐ муфтовое ☐ штуцерное ☐ цапковое ☐ под приварку ☐ стяжное
Присоединительные размеры по ГОСТ EN ANSI
Исполнение фланцев:
☐ соединительный выступ ☐ выступ ☐ впадина ☐ шип
☐ паз ☐ под прокладку овального сечения ☐ под линзовую прокладку

Привод

☐ ручной ☐ пневматический ☐ электрический
☐ электромагнитный ☐ гидравлический
Время открытия/закрытия, с /
Питание привода кг/см² В Гц
Управляющий сигнал Ом мГн мА кгс/см²
Тип взрывозащиты: ☐ EExd ☐ EExi ☐ общего назначения

Принадлежности

☐ конечные выключатели ☐ датчик положения ☐ фильтр-регулятор
☐ позиционер ☐ ручной дублер ☐ ответные фланцы, прокладки, крепеж

Установка

Размер трубы, D_{нхS}, мм
Температура окружающей среды, °C от до

Количество, шт.

Дополнительные требования

+38 (0562) 35-66-24, 35-66-25 • факс +38 (0562) 35-66-32 • e-mail: sales@promarmatura.ua



www.promarmatura.ua