

ОГЛАВЛЕНИЕ

стр.

1. Клапан отсечной с электрическим исполнительным механизмом	
МЗ 96315 DN 50 - 350 PN 0,5 – 1,0	2
2. Клапан отсечной с МИМ МЗ 96310 DN 20 - 150 PN 10	4
3. Клапан отсечной с электромагнитным приводом прямого действия	
МЗ 96851 DN 10 - 40 PN 16	6
4. Клапан отсечной с электромагнитным приводом пилотного типа	
МЗ 96851 DN 40 – 250 PN 16	8
5. Клапан отсечной с МИМ МЗ 96314 DN 50 - 350 PN 40	10
6. Клапан отсечной с МИМ УФ 96219 DN 50 - 200 PN 100	12
7. Опросный лист	15





КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ С ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ DN 50 – 350 PN 0,5–1,0 МЗ 96315

22с943п, 22с943р, 22нж943п, 22нж943р, 22лс943п, 22лс943р

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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; 80; 150; 200; 250; 300; 350
PN, МПа (кгс/см ²)	0,1 (1,0) для DN 50 – 200; 0,05 (0,5) для DN 250 – 350
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Тип управления	электропривод
Время отсекания потока среды, с, не более	2

Условия эксплуатации

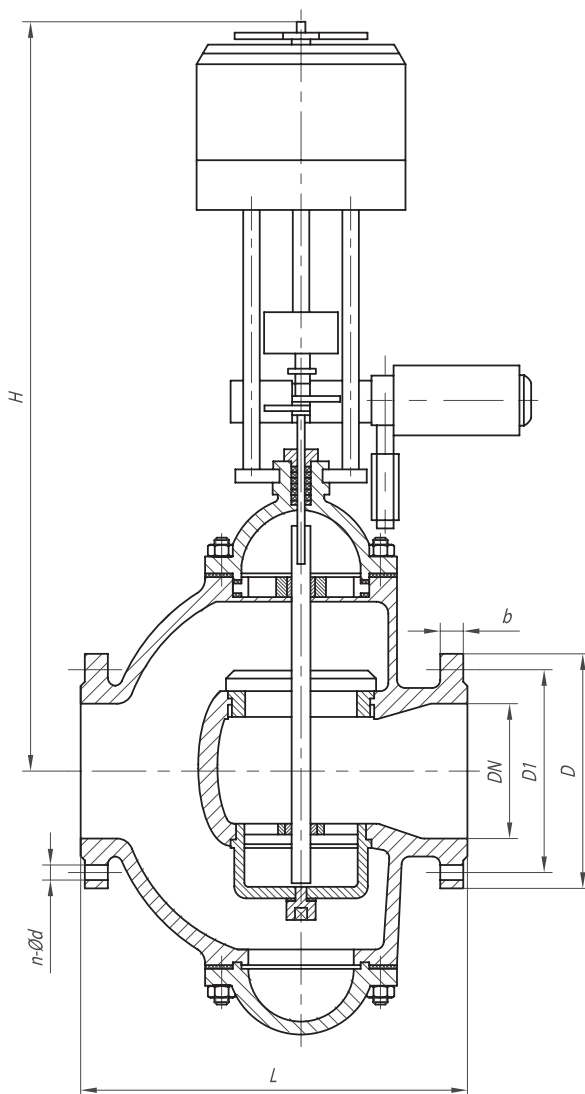
Рабочая среда	природный, коксовый, доменный газ и другие среды слабой агрессивности
Температура рабочей среды, °C	от минус 40 до плюс 150
Климатическое исполнение	У2, Т2
Направление подачи рабочей среды	на золотник
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при других положениях клапана рекомендуется предусмотреть дополнительные крепления привода

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 25Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 12Х18Н9Т, 10Х17Н12М3Т
Шпindelь	сталь 12Х18Н9Т, 10Х17Н12М3Т
Уплотнение в затворе	резина, фторопласт

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	12
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	2900



M3 96315

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

PN	DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
1,0	50	230	160	125	14	4 - Ø18	760	31
1,0	80	310	195	160	17	4 - Ø18	840	47
1,0	150	480	280	240	21	8 - Ø22	1000	121
1,0	200	480	335	295	23	12 - Ø22	1000	286
0,5	250	730	405	355	27	12 - Ø26	1800	580
0,5	300	850	460	410	27	12 - Ø26	1920	780
0,5	350	850	500	460	30	16 - Ø22	1920	904

Информация о типах электроприводов, которыми комплектуются клапаны M3 96315 предоставляется после получения заполненных опросных листов.

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 ** Возможно изготовление изделий из других марок стали 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 ОТСЕЧНОЙ С МИМ

DN 20 – 150 PN 10

МЗ 96310

22с8п, 22с8р, 22с8нж, 22нж8п, 22нж8р, 22нж8нж

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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; 32; 40; 50; 80; 100; 150
PN, МПа (кгс/см ²)	1,0 (10)
Герметичность затвора	фланцевое
Присоединение к трубопроводу	мембранный исполнительный механизм
Тип управления	ручное

Условия эксплуатации

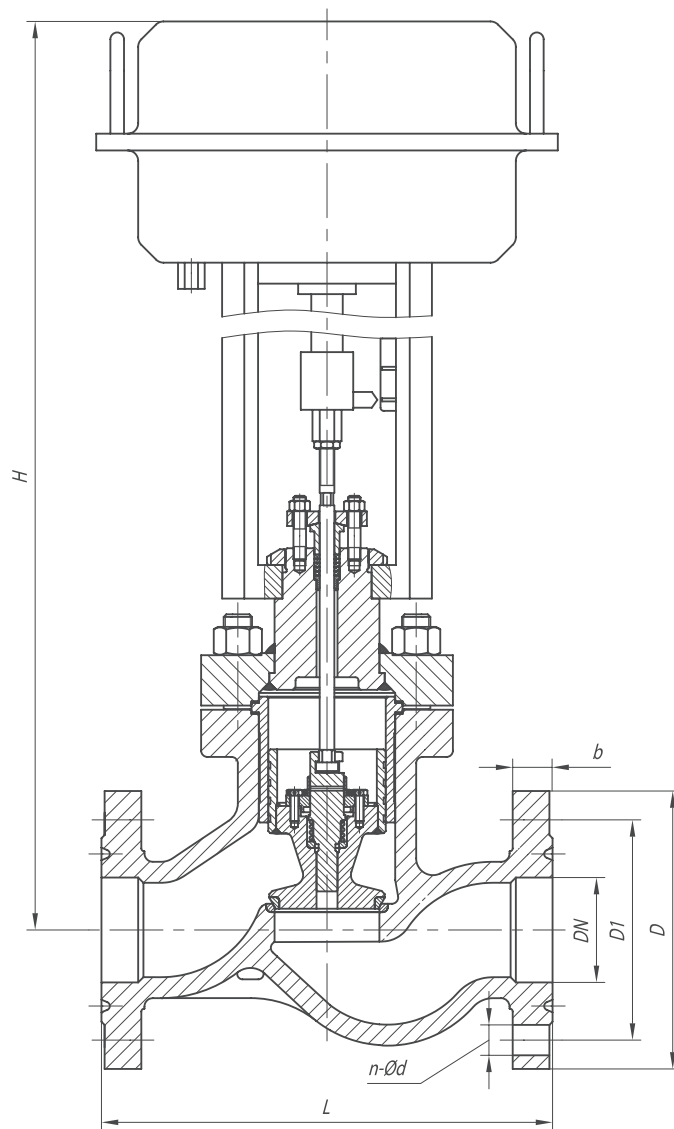
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 420 (корпус – сталь 20Л) от минус 100 до плюс 450 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при других положениях клапана рекомендуется предусмотреть дополнительные крепления привода

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н9ТЛ, 12Х1812МЗТЛ, 15ГСЛ
Золотник	сталь 12Х18Н9Т
Шпindelь	сталь 20Х13
Уплотнение в затворе	фторопласт, резина, металл по металлу

Показатели надежности

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



M3 96310

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

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
32	180	135	100	14	4 - Ø18	600	53
40	200	145	110	14	4 - Ø18	600	55
50	230	160	125	14	4 - Ø18	605	60
65	290	180	145	15	4 - Ø18	625	86
80	310	195	160	15	4 - Ø18	705	100
100	350	215	180	17	8 - Ø18	705	116
125	400	245	210	19	8 - Ø22	750	150
150	480	280	240	19	8 - Ø22	790	172

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 ОТСЕЧНОЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ПРЯМОГО ДЕЙСТВИЯ

DN 10 – 40 PN 16

M3 96851

22с840п, 22с840нж, 22нж840п, 22нж840нж

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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	10; 15; 20; 25; 32; 40
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Тип управления	электромагнит: - возможно исполнение со степенью защиты IP65 по ГОСТ 14254; - возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении

Условия эксплуатации

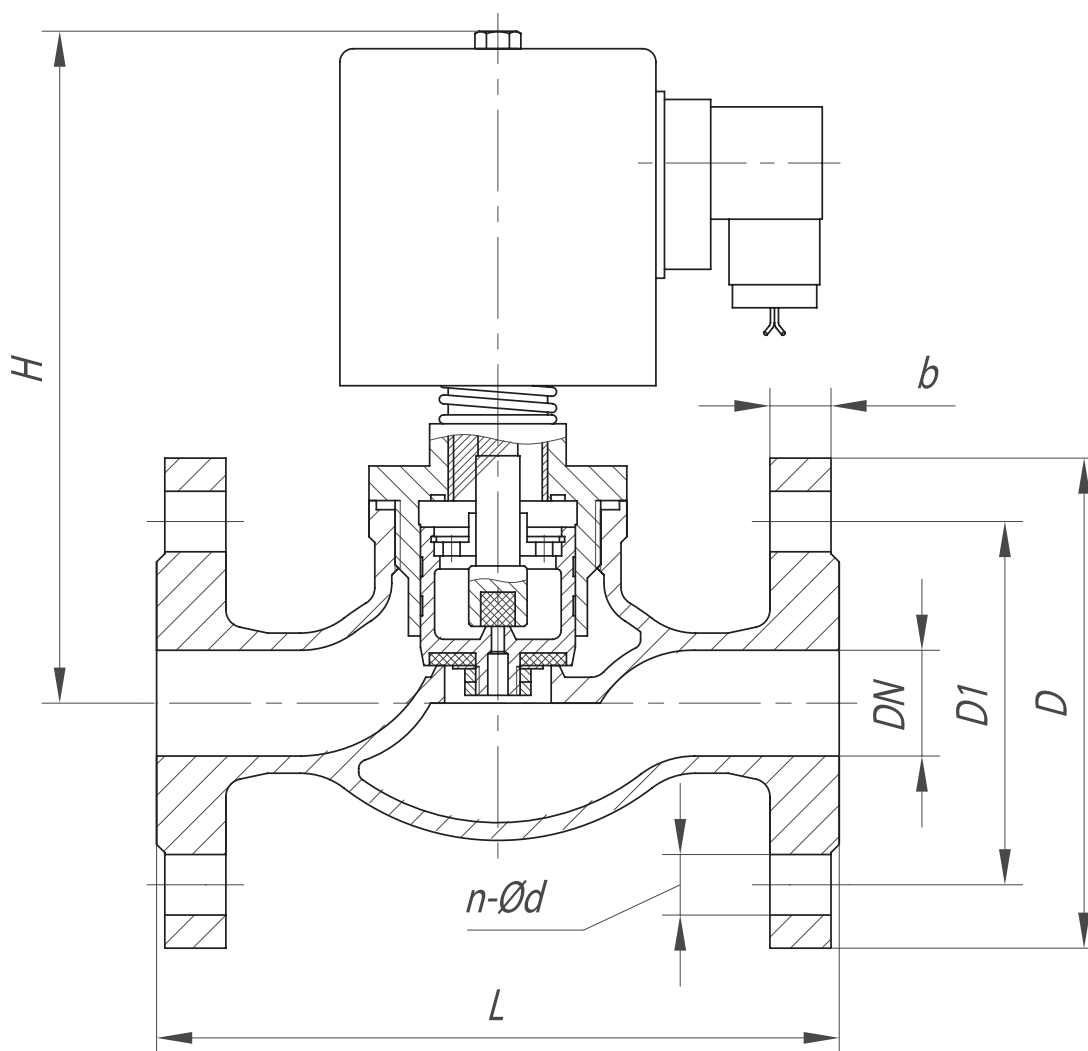
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 150 (уплотнение - фторопласт); от минус 30 до плюс 400 (уплотнение - металл по металлу)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	на горизонтальном участке трубопровода приводом вверх

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н9Л
Золотник	сталь 12Х18Н9Л, 20Х13
Шпindelь	сталь 12Х18Н9Л, 20Х13
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

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



МЗ 96851

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

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
10	130	90	60	12	4 - Ø14	153	5,9
15	130	95	65	12	4 - Ø14	153	5,9
20	150	105	75	12	4 - Ø14	153	5,9
25	160	115	85	12	4 - Ø14	153	6,9
32	180	140	100	14	4 - Ø18	176	9,6
40	200	150	110	14	4 - Ø18	176	11,5

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

По требованию заказчика клапаны могут дополнительно комплектоваться ручным дублером

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



КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ С ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫМ ПРИВОДОМ ПИЛОТНОГО ТИПА DN 40 – 250 PN 16 МЗ 96851 22с840п, 22с840нж, 22нж840п, 22нж840нж

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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	40; 50; 65; 80; 100; 125; 150; 200; 250
PN, МПа (кгс/см ²)	1,6 (16)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Тип управления	электромагнит: - возможно исполнение со степенью защиты IP65 по ГОСТ 14254; - возможно изготовление во взрывозащищенном исполнении

Условия эксплуатации

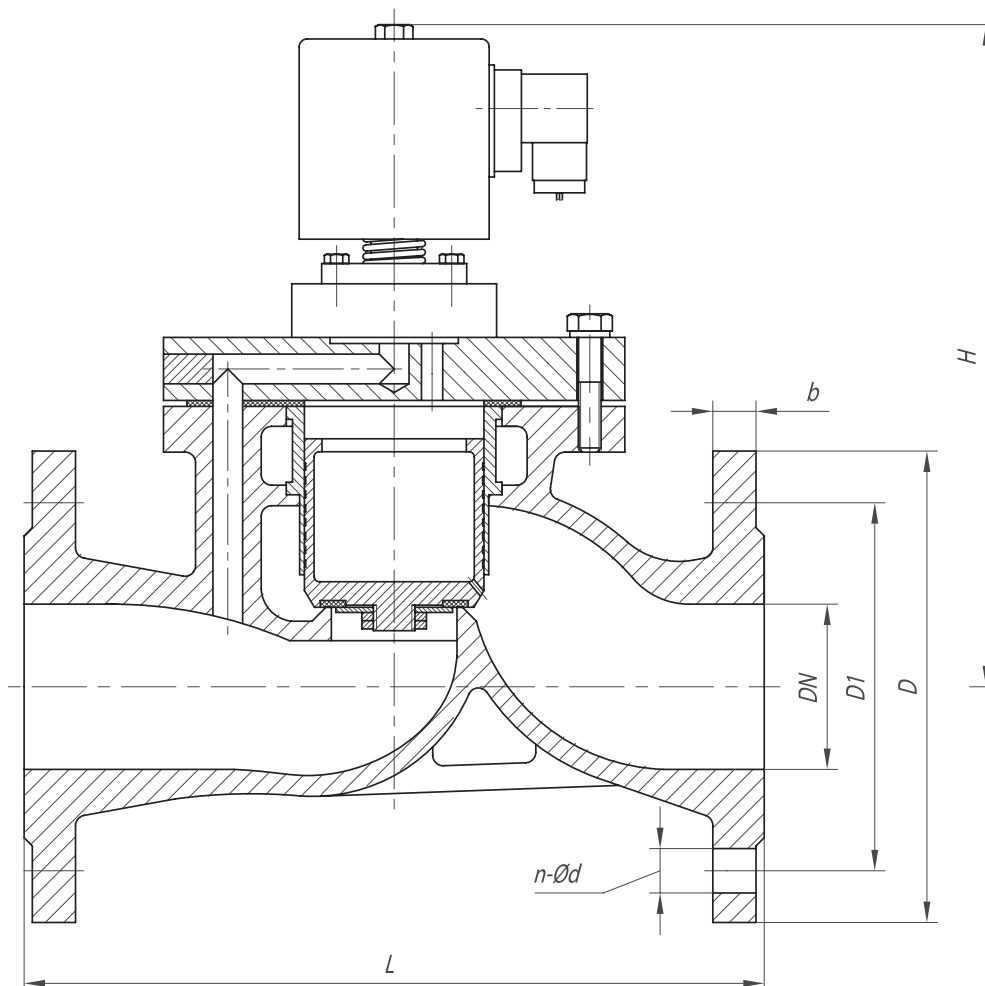
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 150 (уплотнение - фторопласт); от минус 30 до плюс 400 (уплотнение - металл по металлу)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	на горизонтальном участке трубопровода приводом вверх

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус, крышка	сталь 20Л, 25Л, 12Х18Н9Л
Золотник	сталь 12Х18Н9Л, 20Х13
Шпindelъ	сталь 12Х18Н9Л, 20Х13
Уплотнение в затворе	фторопласт, металл по металлу

Показатели надежности

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



M3 96851

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

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
40	200	150	110	18	4 - Ø18	220	17,9
50	230	165	125	20	4 - Ø18	235	22,5
65	290	185	145	20	4 - Ø18	250	28,8
80	310	200	160	20	8 - Ø18	260	37,5
100	350	220	180	22	8 - Ø18	290	42,6
125	400	250	210	22	8 - Ø18	365	56,8
150	480	285	240	24	8 - Ø22	400	83,5
200	600	340	295	24	12 - Ø22	416	131,4
250	650	405	355	26	12 - Ø26	434	238,8

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

Для правильной работы клапанов и обеспечения герметичности в затворе по классу А (ГОСТ 9544-2005) необходимо наличие перепада давления между входной и управляющей полостями не менее 0,1 МПа. Это связано с принципом работы клапана.

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



КЛАПАН ОТСЕЧНОЙ С МИМ

DN 50 – 350 PN 40

УФ 96314

22с40п, 22нж40п, 22лс40п

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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; 150; 250; 350
PN, МПа (кгс/см ²)	40 (4,0 МПа)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Тип управления	мембранный исполнительный механизм

Условия эксплуатации

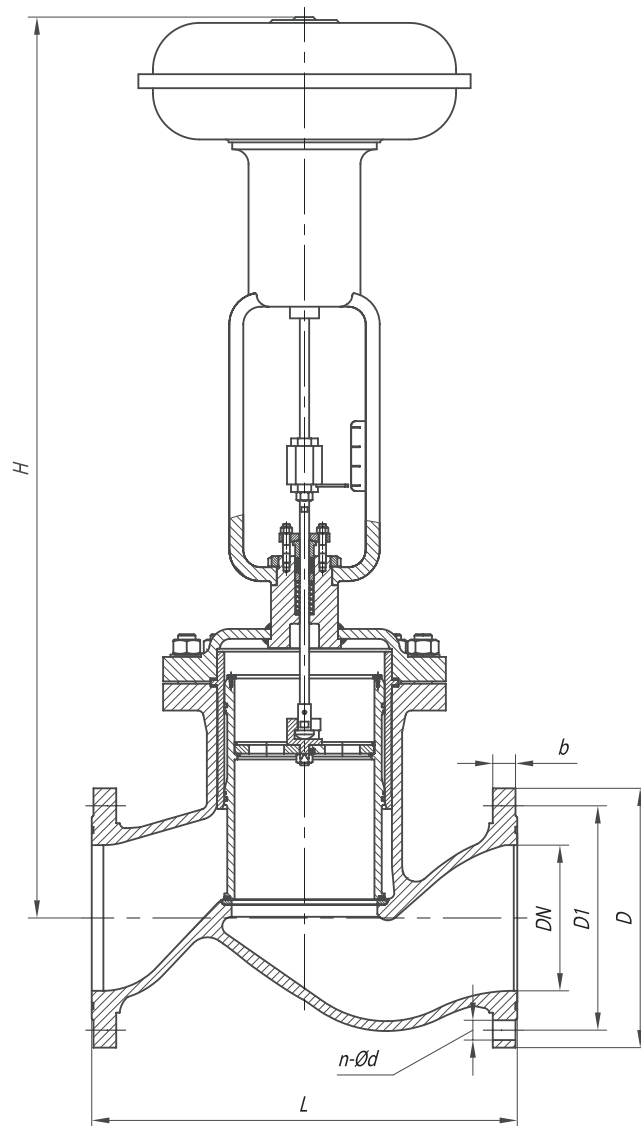
Рабочая среда	азот, аргон и другая жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей, контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 30 до плюс 50 (корпус – сталь 20Л) от минус 40 до плюс 50 (корпус – сталь 15ГСЛ) от минус 40 до плюс 50 (корпус – сталь 12Х18Н9ТЛ)
Климатическое исполнение	УХЛ1
Направление подачи рабочей среды	под золотник
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при других положениях клапана рекомендуется предусмотреть дополнительные крепления привода

Материалы основных деталей**

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

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	12
Средний ресурс до списания, циклов	10000
Средняя наработка на отказ, циклов	2800



УФ 96314

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

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
50	230	160	125	17	4 - Ø18	992	78
150	480	300	250	27	8 - Ø26	1180	302
250	730	445	385	39	12 - Ø33	1792	612
350	1070	570	510	48	16 - Ø33	2210	1125

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 ОТСЕЧНОЙ С МИМ

DN 50 – 200 PN 100

УФ 96219

22с38нж , 22нж38нж, 22лс38нж

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

Сведения об изделии

Технические условия	ТУ У 29.1-00218325-076-2003
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; 100; 150; 200
PN, МПа (кгс/см ²)	10,0 (100)
Присоединение к трубопроводу	фланцевое
Тип управления	мембранный исполнительный механизм

Условия эксплуатации

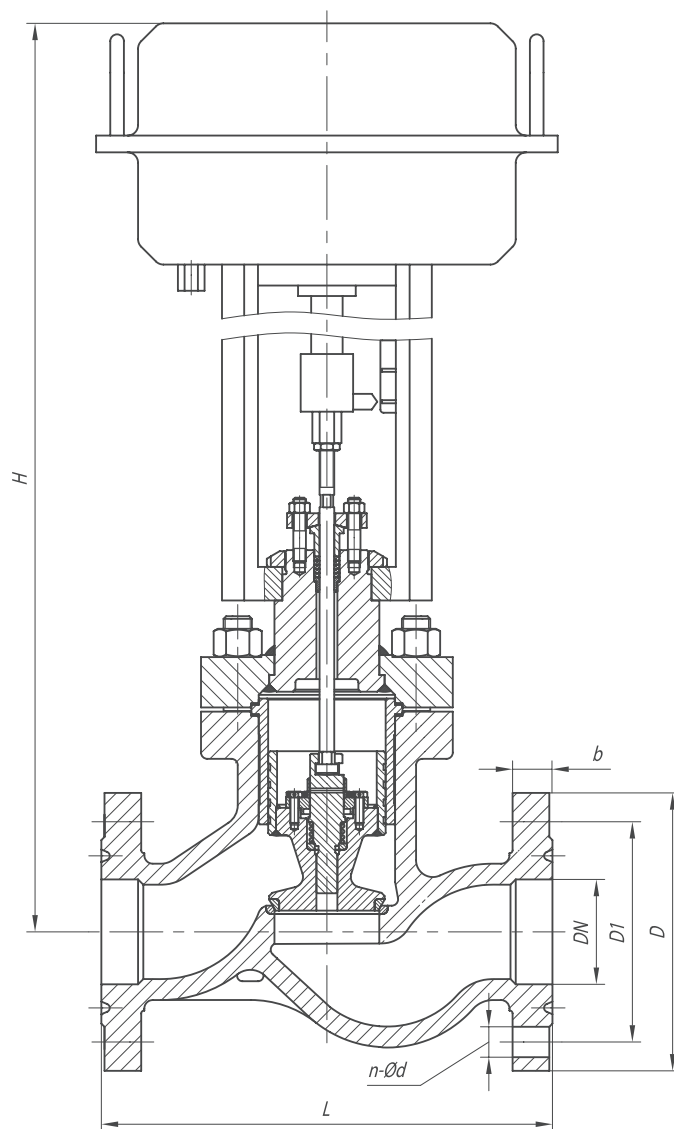
Рабочая среда	жидкая и газообразная, нейтральная к материалам деталей контактирующих со средой
Температура рабочей среды, °С	от минус 40 до плюс 200
Климатическое исполнение	УХЛ2
Направление подачи рабочей среды	согласно маркировке на корпусе (по направлению стрелки)
Установочное положение	рекомендуемое – вертикальное, приводом вверх; при других положениях клапана рекомендуется предусмотреть дополнительные крепления привода

Материалы основных деталей**

Наименование детали	Материал
Корпус	сталь 12Х18Н9ТЛ, 20ГМЛ, 20Л, 25Л, 15ГСЛ
Крышка	сталь 12Х18Н9ТЛ, 12Х18Н12М3ТЛ, 20Л, 25Л
Золотник	сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н15М3Т
Шпindelь	сталь 12Х18Н10Т, 10Х17Н15М3Т, 20Х13
Уплотнение в затворе	металл по металлу

Показатели надежности

Средний срок службы, лет	15
Средний ресурс до списания, циклов	5000
Средняя наработка на отказ, циклов	2000



УФ 96219

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

DN	L	D	D1	b	n - Ød	H	m***
50	300	195	145	25	4 - Ø26	1045	124
100	430	265	210	35	8 - Ø30	1248	322
150	550	350	290	43	12 - Ø33	1913	556
200	700	430	360	51	12 - Ø39	2085	780

Примечание * Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика
 **Возможно изготовление изделий из других марок стали согласно ТЗ 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