

Клапаны запорно-регулирующие

Серия АМ328

Технические характеристики

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

Клапаны запорно-регулирующие односедельные фланцевые с мембранным исполнительным механизмом

AM328DN.25.3311.1.1.1/1

AM328.DN.25.3311.1.2.1/1

DN 15-100 PN 2,5 МПа

Предназначены для установки на трубопроводах с целью непрерывного регулирования расхода и других параметров рабочей среды, а также в качестве запорных устройств

Изготовление и поставка по ТУ 3742-008-38877941-2012

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар, природный газ, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой
Температура рабочей среды, °С	от -40 до +450
Температура окружающей среды, °С	от -30 до +50
Направление подачи рабочей среды	по стрелке на корпусе
Установочное положение	любое; рекомендуемое-приводом вверх
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, присоединительные размеры фланцев по ГОСТ 12815-80 на PN 2,5 исп.1 ряд 2 возможны другие исп. фланцев по ГОСТ 12815-80 ряд 2

Технические характеристики

Давление номинальное PN, МПа	2,5																						
Перепад давлений не более, МПа	1,6																						
Условная пропускная способность, Kv, м³/ч	DN15					DN 25					DN 50				ON 80		DN 100						
	0.1	0.16	0.25	0.4	0.6	1.0	1.6	2.5	3.2	1.6	2,5	4,0	6.3	10	16	25	40	40	63	100	63	100	160
Допустимая протечка воды в затворе при Рисп =1,6МПа, см³/мин, не более	0.3	0.5	0.8	1.3	1.99	3.3	5.0	83.0	10.6	5.0	8.0	13.0	0.10	33.0	52.55	82.5	132.0	132.0	207.5	330.0	207.5	330.0	528.0
Тип привода	пневматический (МИМ)																						

Примечание клапаны выпускаются сливной и равнопроцентной пропускной характеристикой

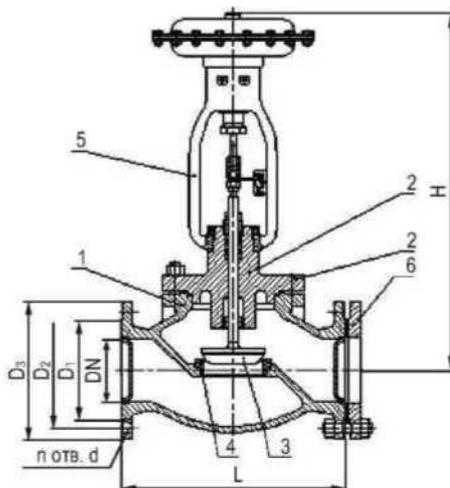
Материалы основных деталей

Наименование детали	AM328.DN.25.3311.1.1 AM328.DN.25.3311.1.2	AM328.DN.25.3321.1.1 AM328.DN.25.3321.1.2	AM328.DN.25.3231.1.1 AM328.DN.2 5.3331.1.2	AM328.DN.25.3241.1.1 AM328.DN.25.3341.1.2
Корпус, крышка	Сталь 25Л	12X18Н9ТЛ	Сталь 20ГЛ	12X18Н12М3ТЛ
Детали затвора	Сталь 20X13	сталь 14X17H2	Сталь 20X13	10X11H23Т3МР. 10X17H13М3Т
Набивка сальника	графлекс			
Прокладки	Паронит ПОН-Б		Паронит ПК	

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	12
Полный средний ресурс	не определен
Наработка на отказ, часов, не менее	8000

1. Корпус
2. Крышка
3. Плунжер
4. Седло
5. МИМ
6. Комплект монтажных частей



ON	Обозначение	D1	D2	D3	D4	d	L	П	H
15	AM328 15 25.3211 1.1 AM328 15 25.3311 1.2	47	65	95	260	14	130	4	536
25	AM328 25.25.3211 1.1 AM328 25.25.3311 1.2	68	85	115	320	14	160	4	525
50	AM328 50.25.3211 1.1 AM328 50.25.3311 1.2	102	125	160	382	18	230		675
80	AM328 80.25.3211 1.1 AM328 80.25.3311.1.2	133	160	195	500		310	8	845
100	AM328.100.25 3211.1.1 AM328 1 00.25.3311.1 2	158	190	230	600		350		759

Клапаны могут дополнительно комплектоваться:

- пневмопозиционером ПП-1, электропневмопозиционером ЭПП-1, ЭПП-1 Ех;
- фильтром-стабилизатором давления воздуха ФСДВ или редуктором РДФ-300;
- концевыми выключателями крайних положений КВД-600;
- верхним ручным дублёром;
- электропневмоклапаном ЭПК-300

Клапаны запорно-регулирующие односедельные фланцевые с электрическим исполнительным механизмом AM328.DN.25.3313.1.1/1

ON 15-100 PN 2,5 МПа

Предназначен для установки на трубопроводах с целью непрерывного регулирования расхода рабочей среды, а также в качестве запорного устройства.

Изготовление и поставка по ТУ 3742-008-38877941-2012

Условия эксплуатации

	AM328.DN.25.3313.1.1 AM328.DN.25.3323.1.1	AM328.DN.25.3343.1.1
Рабочая среда	вода, пар, природный газ, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой	воздух, вода, щелочь, перекись водорода, рассол (водный рассол CaCl ₂), азот Хлор сухой, газообразный и жидкий с влажностью до 0,04% масс, доли, хлористый водород- 29%, винилхлорид - 64% и другие среды, по отношению к которым применяемые материалы коррозионностойки
Температура рабочей среды, °С	от -40 до +450	
Температура окружающей среды, °С	от -25 до +50	
Направление подачи рабочей среды	под золотник	
Установочное положение	любое, кроме - приводом вниз	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80 на PN 2,5 исп.1 ряд 2 возможны другие исп. фланцев по ГОСТ 12815-80 ряд 2	

Технические характеристики

Давление номинальное PN, МПа	2,5																						
Перепад давлений не более, МПа	1,6																						
Условная пропускная способность, Кв, м ³ /ч	DN15					DN 25					DN50				DN 80			DN100					
	0,1	0,16	0,25	0,4	0,6	1,0	1,6	2,5	3,2	1,6	2,5	4,0	6,3	10	16	25	40	40	63	100	63	100	160
Допустимая протечка воды в затворе при Рисп =1,6МПа, см ³ /мин, не более	0,3	0,5	0,8	1,3	1,99	3,3	5,0	8,0	10,6	5,0	8,0	13,0	21,0	33,0	52,55	82,5	132,0	132,0	207,5	330,0	207,5	330,0	528,0
Тип привода	электрический исполнительный механизм (ЭИМ)																						

Примечание: клапаны выпускаются с линейной и равнопроцентной пропускной характеристикой.

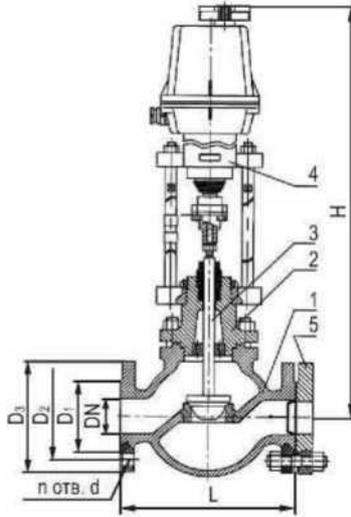
Материалы основных деталей

Наименование детали	AM328.DN.25.3313.1.1	AM328.DN.25.3323.1.1	AM328.DN.25.3343.1.1
Корпус, крышка	сталь 25Л	12Х18Н9ТЛ	12Х18Н12МЗТЛ
Детали затвора	сталь 20Х13	14Х17Н2	10Х11Н23ТЗМР. 10Х17Н13МЗТ
Сальниковая набивка	Графлекс		
Прокладки	Паронит ПОН-Б		Паронит ПК

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, часов	80000
Наработка на отказ, часов	10000

- 1, Корпус
- 2, Крышка
- 3, Плунжер
- 4, ЭИМ
- 5, Комплект монтажных частей



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

DN	Обозначение	L	H*	D ₁	D ₂	D _j	d	n
15	AM328.15.25.3313.1.1	130	480	47	65	95	14	4
25	AM328.25.25.3313.1.1	160	495	68	85	115		
50	AM328.50.25.3313.1.1	230	535	102	125	160	18	8
80	AM328.80.25.3313.1.1	310	570	133	160	195		
100	AM328.100.25.3313.1.1	350	759	158	190	230	22	

Примечание:* габаритный размер «Н» дан для базового варианта комплектации,

По желанию заказчика возможна комплектация клапанов приводами различных производителей

Клапаны запорно-регулирующие односедельные фланцевые с электрическим исполнительным механизмом AM328.DN.16.3353.1.3.1/1 AM328.DN.16.3253.1.3.1/1

DN 25-125 PN 1,6 МПа

Предназначен для использования на центральных тепловых и индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП и ИТП), в вентиляционных системах тепличных хозяйств и в других областях народного хозяйства как для автоматического регулирования тепловых процессов, так и в качестве запорного устройства

Изготовление и поставка по ТУ 3742-008-38877941-2012

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой	
Температура рабочей среды, °С	AM328.DN.16.3353.1.3	AM328.DN.16.3253.1.3
	от -15 до +300	от -5 до +150
Температура окружающей среды, °С	от -25 до +50	
Направление подачи рабочей среды	по стрелке на корпусе (под золотник)	
Установочное положение	любое, кроме приводом вниз	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80 на PN 1,6 исп 1 ряд 2 возможны другие исп, фланцев по ГОСТ 12815-80 ряд 2	

Технические характеристики

Давление номинальное PN, МПа	1,6					
Перепад давлений не более, МПа	1,6					
Условная пропускная способность, Кв, м³/ч	DN25	DN 50	DN65	DN 80	DN100	DN125
	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10	16; 25; 40	25; 40; 63	40; 63; 100	63; 100; 160	100; 160; 250; 300
Относительная протечка в затворе, % от K _{vy} , не более	AM328.DN.16.3353.1.3			AM328.DN.16.3253.1.3		
	0,005			0,001		
Пропускная характеристика	Линейная или равнопроцентная					
Тип привода	электрический исполнительный механизм (ЭИМ)					

Материалы основных деталей

Наименование детали	AM328.DN.16.3353.1.3	AM328.DN.16.3253.1.3
Корпус, крышка	чугун СЧ20	
Детали затвора	сталь 20Х13	сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение на плунжере	сталь 20Х13	фторопласт Ф-4
Прокладки	паронит ПОН-Б	
Сальниковая набивка	фторопласт Ф-4	

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, часов	80000
Наработка на отказ, часов	10000

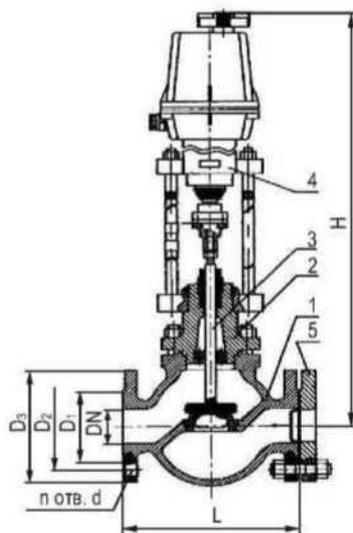
Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	Обозначение	L	H"	D ₁	D ₂	D _j	d	n	Масса
25	AM328 25.16 3353.1.3 AM328 25.16 3253.1.3	160	495	68	85	115	14	4	19,5
50	AM328 50.16.3353.1.3 AM328 50.16 3253.1.3	230	535	102	125	160	18		26,4
65	AM328.65.16.3353.1.3 AM328.65.16 3253.1.3	290	545	122	145	180			30,6
80	AM328 80 16.3353.1.3 AM328 80.16 3253.1.3	310	570	133	160	195			44
100	AM328 100.16 3353.1.3 AM328 100 16 3253.1.3	350	760	158	180	215		8	67
125	AM328 125.16 3353.1.3 AM328 125.16 3253.1.3	400	755	184	210	245	92		

Примечание: "габаритный размер «Н» и масса даны для базового варианта комплектации.

По желанию заказчика возможна комплектация клапанов приводами различных производителей

1. Корпус
2. Крышка
3. Плунжер
4. ЭИМ
5. Комплект монтажных частей



Клапан запорно-регулирующий односедельный фланцевый с ручным управлением AM328.DN. 16.3354.1.3.1/1

PN 1,6 МПа DN 25-125

Предназначен для использования на центральных тепловых и индивидуальных тепловых пунктах (ЦТП и ИТП), в вентиляционных системах тепличных хозяйств и в других областях народного хозяйства как для регулирования тепловых процессов, так и в качестве запорного устройства

Изготовление и поставка по ТУ 3742-008-38877941 -2012

Условия эксплуатации

Рабочая среда	вода, пар, воздух и другие жидкие и газообразные среды, нейтральные к материалам деталей, соприкасающихся со средой	
Температура рабочей среды, °С	AM328.DN.16.3351.1.3	AM328.DN.16.3254.1.3
	от -15 до +300	от -5 до +150
Температура окружающей среды, °С	от -25 до +50	
Направление подачи рабочей среды	по ^А золотник	
Установочное положение	любое, кроме приводом вниз	
Присоединение к трубопроводу	фланцевое, присоединительные размеры по ГОСТ 12815-80 на PN 1,6 исп 1 ряд 2 возможны другие исп. фланцев по ГОСТ 12815-80 ряд 2	

Технические характеристики

Давление номинальное PN, МПа	1,6					
Перепад давлений не более, МПа	1,6					
Основная пропускная способность, Kv, м³/ч	DN25	DN50	DN65	DN80	DN100	DN 125
	1,6; 2,5; 4,0; 6,3; 10	16; 25; 40	25; 40; 63	40; 63; 100	63; 100; 160	100; 160; 250; 300
Относительная протечка в затворе, % от Kvу, не более	AM328.DN.16.3354.1.3			AM328 DN 16 3254 1.3		
	0,005			0,001		
Пропускная характеристика	Линейная или равнопроцентная					

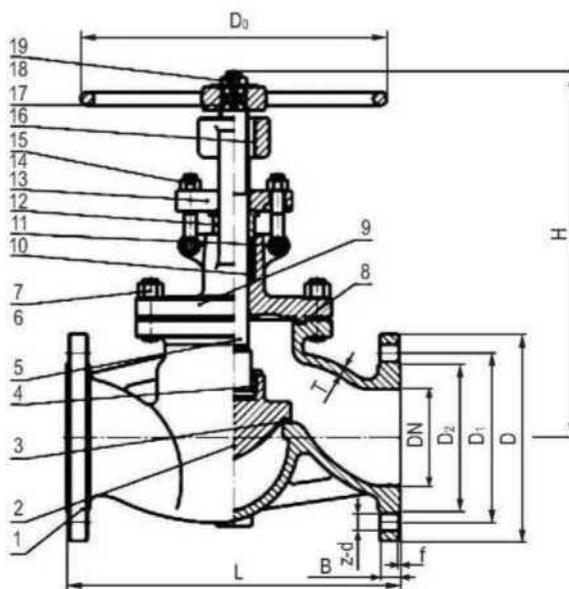
Материалы основных деталей

Наименование детали	AM328.DN.16.335.1.3	AM328.DN.16.3253.1.3
Корпус, крышка	чугун СЧ20	
Детали затвора	сталь 20Х13	сталь 12Х18Н9Т
Уплотнение на плунжере	сталь 20Х13	фторопласт Ф-4
Прокладки	паронит ПОН-Б	
Сальниковая набивка	фторопласт Ф4	

Показатели надежности

Средний срок службы, лет, не менее	10
Полный средний ресурс, часов	80000
Наработка на отказ, часов	10000

1. Корпус
2. Диск
3. Седло
4. Гайка диска
5. Шпindel
6. Болт
7. Гайка диска
8. Прокладка
9. Крышка
10. Уплотнитель
11. Палец
12. Сальник
13. Крышка сальника
14. Болт
15. Гайка
16. Гайка шпинделя
17. Маховик
18. Кольцо
19. Гайка



DN	Обозначение	L	Do	D	Di	Do	H	Масса, кг
25	AM328 25.16 3354 1.3	160	160	115	85	57	285	7
50	AM328 50.16.3354 1.3	230	240	160	125	87	360	20
65	AM328 65.16.3354 1 3	290	280	180	145	109	400	28
80	AM328 80.16 3354 1.3	310	320	195	160	120	430	38
100	AM328 1 00 1 6.3354 1.3	350	360	230	190	149	480	51
125	AM328 150 16 3354 1.3	400	400	270	220	175	550	70

Примечание: габаритный размер «H» и масса даны для базового варианта комплектации.

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