

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || acd@nt-rt.ru

Конденсатоотводчики биметаллические BM32



КОНДЕНСАТООТВОДЧИК БИМЕТАЛЛИЧЕСКИЙ ВМ 32 (DN40 – DN50)

ОПИСАНИЕ

ВМ32 конденсатоотводчик биметаллический с функцией отвода воздуха из паровых систем. Преимущественно применяется в системах, где необходимо переохлаждение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение фланцевое, резьбовое.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится переохлажденным. Может использоваться в качестве воздухоотводчика из паровых систем. Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций. Встроенный фильтр.

РАБОЧАЯ СРЕДА: Saturated and superheated steam.

ИСПОЛНЕНИЯ: ВМ32

ТИПОРАЗМЕРЫ: DN1 1/2" – DN2"; DN 40 - DN 50

ПРИСОЕДИНЕНИЕ: внутренняя резьба BSP or NPT
фланцевый по EN 1092-1 или ANSI

SW - приварка внахлест по ANSI B 16.11

BW – приварка встык по ANSI B16.25

УСТАНОВКА: Установка в любом положении.

Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе.

См. Инструкцию по монтажу и эксплуатации.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
ФЛАНЦЕВЫЙ PN40 / ANSI 300 *	ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150 **	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	ДАВЛЕНИЕ	
40 бар	19,3 бар	50 °C
35 бар	15,8 бар	150 °C
30,4 бар	12,1 бар	250 °C
27,6 бар	10,2 бар	300 °C

максимальное рабочее давление 32 бар

максимальная рабочая температура 300 °C

* в соответствии с EN1092-1:2007 ;

** в соответствии с EN1759-1:2004

характеристики PN40 и ниже зависят от типа присоединения. параметры PN40 действительны для резьбового, приварного SW /BW.

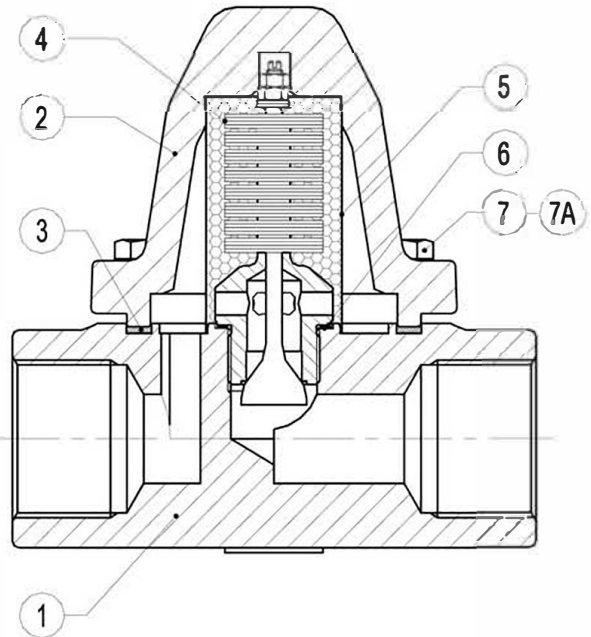
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч													
ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ (бар)											
		2	4	6	8	10	12	16	18	20	24	28	32
ВМ 32	40 - 50 А	450	490	550	640	700	730	850	920	980	1050	1100	1150
ВМ 32	40 - 50 В	1400	1500	1700	1950	2200	2200	2600	2800	2950	3150	3300	3500

А = расход конденсата при темп-ре на 10°C ниже температуры насыщения. В = расход при температуре 20°C.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

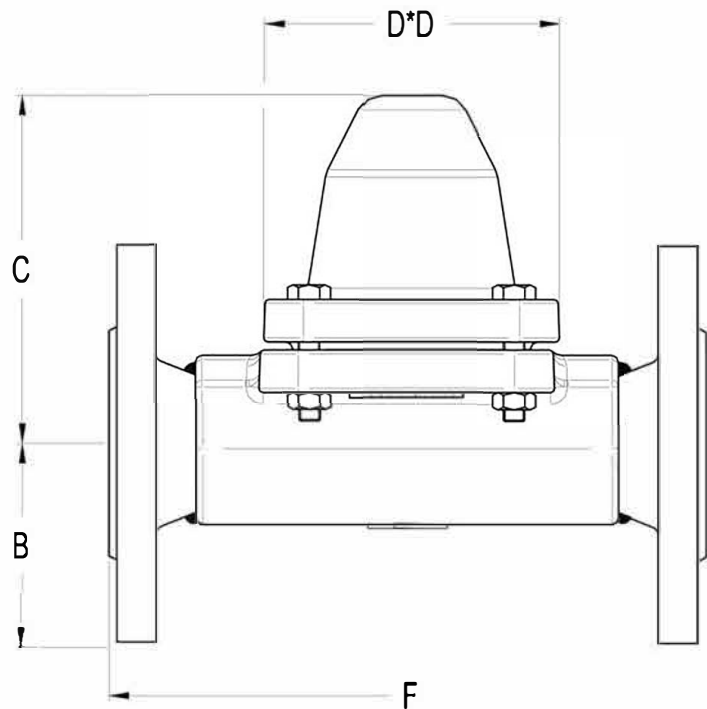
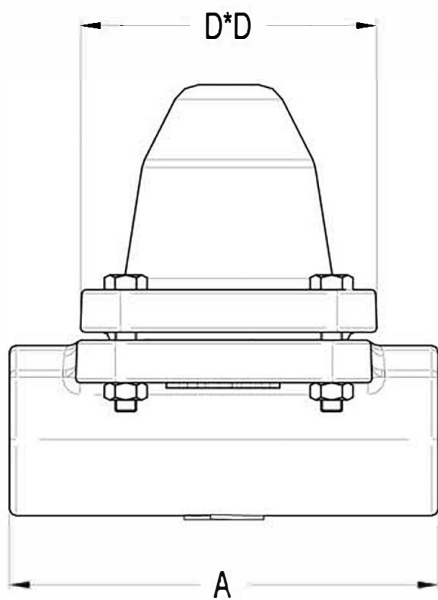
№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
1	корпус	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
2	крышка	ASTM A105 / 1.0432 (P250GH)
3	* уплотнение	металлизованный графит
4	* пластины	биметалл
5	* фильтр	AISI304 / 1.4301
6	* уплотнение	медь
7	болт	ASTM A193 Gr.B7
7A	гайка	ASTM A194 Gr.2H

*Поставляемый ремнабор (под заказ)


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

DN	резьбовой BSP/NPT, под приварку SW/BW				ФЛАНЦЕВЫЙ EN 1092-1 PN40			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 150			ФЛАНЦЕВЫЙ ANSI 300		
	A	C	D	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг	B	F*	МАССА, кг
1 1/2" - 40	160	132	115	7,2	75	230	11,9	64	230	10,6	78	230	12,9
2" - 50	230	132	115	9,3	83	230	14,9	76	230	14,5	83	230	16,1

* по запросу возможно исполнение с отличающейся строительной длиной



Конденсатоотводчики биметаллические ADCA серий BM24–32 DN15–25 PN40

Описание

Конденсатоотводчики биметаллические ADCA серий BM24–32 предназначены для работы в системах, где необходимо переохладение отводимого конденсата, спутниковых трубопроводах, паровых рубашках емкостей или в качестве воздухоотводчика в паровых системах.

Присоединение – внутренняя резьба или фланцы, монтажное положение – в горизонтальном или вертикальном положении.



Основные свойства

- Постоянный отвод конденсата
- Конденсат отводится переохлажденным
- Не подвержен влиянию гидроударов и вибраций
- Функция отвода воздуха
- Работает на перегретом паре
- Встроенный фильтр

Технические данные

Типоразмеры	1/2" – 1"; DN15–25
Условное давление	Углеродистая сталь – PN40
Рабочая среда	Насыщенный или перегретый пар
Температура рабочей среды	От -10 °C до 300 °C
Исполнения	BM24, BM32
Присоединение	Внутренняя резьба ISO7/1 Rp (BS21)
	Фланцевое EN 1092–2 PN40, ANSI
Установка	Предпочтительно на горизонтальном трубопроводе, допускается установка в любом положении (см. инструкции по установке и эксплуатации)
Опции	Дренажный клапан

Ограничения по применению

Фланцевый PN40/ANSI 300*	Фланцевый ANSI 150**	Температура, °C
Давление, бар	Давление, бар	
40	19,3	50
35	15,8	150
30,4	12,1	250
27,6	10,2	300

* В соответствии с EN1092–1:2007;

** В соответствии с EN1759–1:2004

Параметр	BM24	BM32
Максимальное рабочее давление, бар	24	32
Максимальная рабочая температура, °C	250	300

Пропускная способность, кг/ч

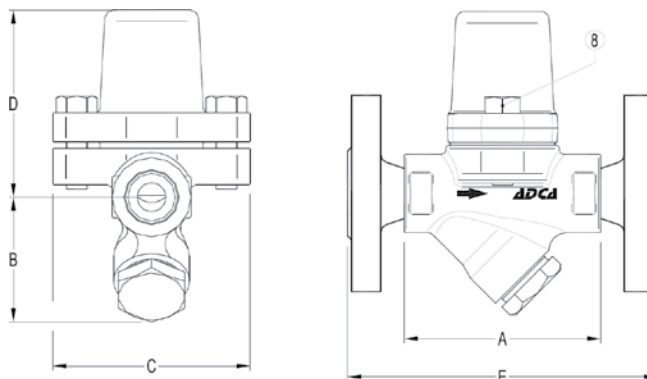
Тип	DN	Перепад давления, бар															
		0,5	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	25	32
BM24	15-25A	225	350	490	650	720	795	820	850	880	900	905	910	915	925		
BM24	15-25B	550	800	1100	1500	1750	1825	2000	2100	2175	2235	2390	2490	2585	2680		
BM32	15-25A	200	300	390	430	510	545	580	600	620	660	680	700	715	735	740	810
BM32	15-25B	700	1000	1300	1530	1750	1900	2050	2150	2250	2360	2480	2550	2630	2710	2750	2900

A = Расход конденсата при температуре на 10 °С ниже температуры насыщения

B = Расход холодной воды при температуре 20 °С

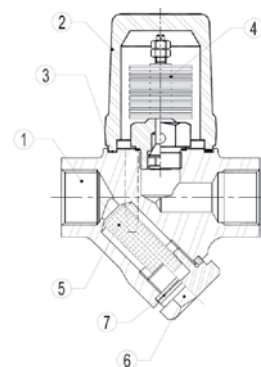
Весогабаритные характеристики

Тип	DN	Резьбовой					EN PN40		ANSI 150		ANSI 300	
		A	B	C	D	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг	E	Масса, кг
BM24/BM32	15 - 1/2"	95	59	95	90	2,1	150	3,7	150	3,2	150	4
	20 - 3/4"		59				150	4,5	150	3,7	150	5,3
	25-1"		65				160	4,9	160	4,5	160	6,1



Спецификация материалов BM24, BM32

№	Наименование	Материал
1	Корпус	P250GH/1.0460
2	Крышка	P250GH/1.0460
3	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
4	*Пластины	Биметалл
5	*Фильтр	AISI 304/1.4301
6	*Пробка	A 105/1.0432
7	*Уплотнение	Нерж. сталь/Графит
8	Болт	A2-70



* Поставляемый ремнабор (под заказ)

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Оренбург (3532)37-68-04
Орел (4862)44-53-42
Новокузнецк (3843)20-46-81
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47