

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 ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT29



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT29

(Высокопрочный чугун, 2"; DN 50 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FLT29 со встроенным биметаллическим клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов предназначены для широкого спектра применений в пароконденсатных системах, обеспечивая максимальную энергоэффективность.

Типовыми применениями являются установка на теплообменниках, теплообменных агрегатах, сушильных цилиндрах, паровых рубашках и другом оборудовании, где требуется постоянный отвод конденсата и большая производительность.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Постоянный отвод конденсата и воздуха (встроенный биметаллический клапан)
- Конденсат отводится при температуре насыщения
- Не подвержены влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления
- Высокая пропускная способность
- Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	2"; DN 50 мм
Номинальное давление, PN	16 бар
Максимальный перепад давления, ▲ P	FLT29-4,5 – 4,5 бар FLT29-10 – 10 бар FLT29-14 – 14 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Высокопрочный чугун
Присоединения	Внутренняя резьба ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-2 PN16 Фланцевое ASME B16.42 Класс 150
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально или вертикально
ОПЦИИ	Дополнительные устройства для удаления воздуха и дренажа: SLR – Клапан для выпуска паровых пробок HVV – Клапан для сброса воздуха ручной BDV – Клапан дренажный ручной AFZ – Клапан защиты от размораживания автоматический FLL - Устройство принудительного открытия (рычаг подъема поплавка) VB21M – Прерыватель вакуума автоматический

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN16*	Фланцевое присоединение Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
16,0	16,0	100
15,5	14,8	150
14,7	13,9	200
13,9	12,1	250

* Максимально допустимое рабочее давление 14 бар;

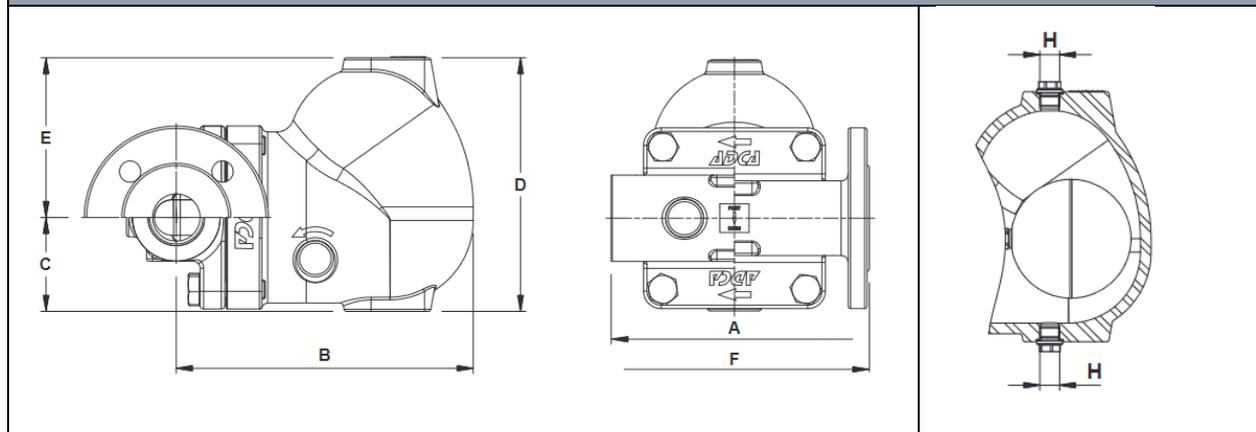
Максимально допустимая рабочая температура 198°C;

* В соответствии с EN 1092-2:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

Ограничения по номинальному давлению PN 16 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN 16 подходит для резьбового соединения.

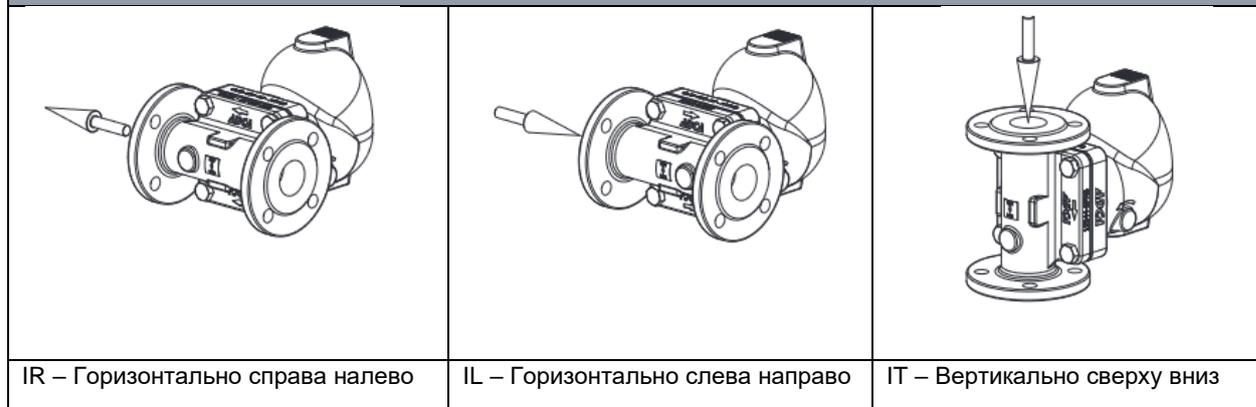
ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч										
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар								
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14
FLT29-4,5	2"; DN 50 мм	7550	11000	14000	15500	22500	-	-	-	-
FLT29-10		3900	5000	6100	7100	10000	13750	16000	-	-
FLT29-14		1900	2700	3100	3600	5000	6900	8100	9000	9800

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Установка на горизонтальном или вертикальном трубопроводе.
 Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки

НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА



IR – Горизонтально справа налево

IL – Горизонтально слева направо

IT – Вертикально сверху вниз

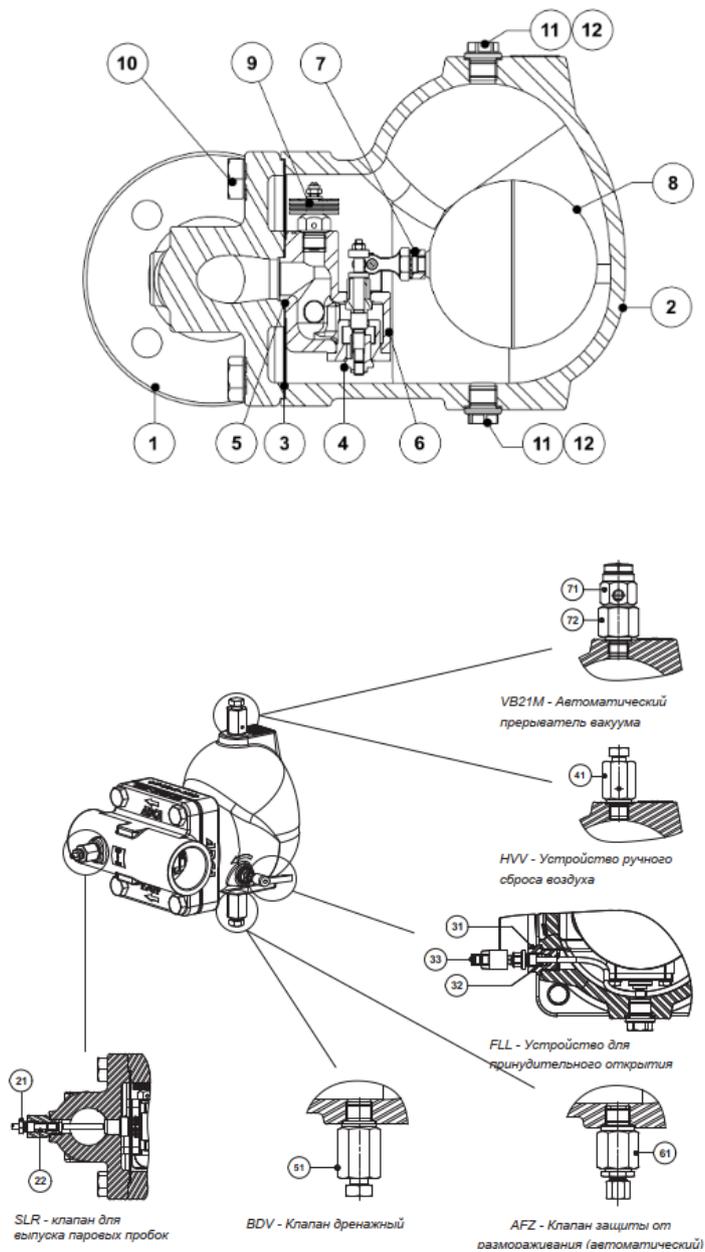
ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение							Фланцевое присоединение PN16		Фланцевое присоединение Класс 150			
	A	B	C	D	E	H*	Масса, кг	F	G	Масса, кг	F	G	Масса, кг
2" – DN 50 мм	300	303	80	215	136	3/8"	35,5	230	352	40,8	230	352	39,9

* В стандартном исполнении с фланцевым присоединением EN или внутренней резьбой ISO 228, данные соединения – внутренняя резьба ISO 228. В исполнении с фланцами по стандарту ASME или внутренней резьбой NPT, данные соединения – внутренняя резьба NPT.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус (Фланцевое)	GJS-400-15 / 0.7040
	Корпус (Резьбовое)	A216 WCB / 1.0619
2	Крышка	GJS-400-15 / 0.7040
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	A351 CF8 / 1.4308; A276-98B / 1.4057
5	Уплотнение*	Графит
6	Клапан*	AISI 316 / 1.4401; AISI 420 / 1.4021
7	Рычаг*	A351 CF8M / 1.4408
8	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
9	Биметаллический* клапан	Нержавеющая сталь (биметалл)
10	Болты	Оцинкованная сталь
11	Соединения для дополнительных устройств	AISI 316L / 1.4404
12	Уплотнение**	Медь; AISI 304 / 1.4301
21	Устройства для выпуска паровых пробок (SLR)	AISI 420 / 1.4021; AISI 316L / 1.4404
22	Уплотнение	Графит
31	Механизм рычага	AISI 303 / 1.4305; AISI 304 / 1.4301; AISI 316L / 1.4404
32	Уплотнение	Графит
33	Рычаг	Пластик
41	Клапан для ручного сброса воздуха	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
51	Клапан дренажный (для ручного дренирования поплавковой камеры)	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
61	Клапан защиты от размораживания автоматический	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
71	Прерыватель вакуума автоматический	AISI 303 / 1.4305;
72	Адаптер-фитинг	AISI 303 / 1.4305;



* Доступные к заказу запасные части. ** Не применяется к резьбовому исполнению NTP.

МАРКИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА FLT29											
Модель	A29	2	V	XX	X	X	IR	A	50		
FLT29	A29										
Перепад давления											
4,5 бар		2									
10 бар		3									
14 бар		4									
автоматический воздухоотводчик											
Биметаллический воздухоотводчик (стандартное исполнение)			V								
Без воздухоотводчика			X								
Дополнительные соединения											
Без соединений				XX							
3/8" резьбовые соединения сверху и снизу, закрыты заглушками				10							
Опции											
Если таковые имеются, есть особые отдельные маркировки для заказа, см. соответствующую документацию											
SLR - Клапан для выпуска паровых пробок											
Без SLR					X						
С устройством для выпуска паровых пробок в сборе					S						
FLL - Устройство для принудительного открытия											
Без FLL						X					
Подъемный рычаг с правой стороны (лицом к корпусу конденсатоотводчика)							R				
Подъемный рычаг с левой стороны (лицом к корпусу конденсатоотводчика)							L				
Направление потока											
Горизонтальное справа налево (стандартное исполнение)								IR			
Горизонтальное слева направо								IL			
Вертикальное сверху вниз								IT			
Присоединение к трубопроводу											
Внутренняя резьба ISO 7 Rp									A		
Внутренняя резьба NPT									C		
Фланцевое EN 1092-2 PN 16									L		
Фланцевое ASME B16.42 Класс 150									U		
Размер											
2" или DN 50										50	
Специальные исполнения											
Полное описание или дополнительные маркировки должны быть добавлены при заказе нестандартных исполнений											E

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