

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 FLT47



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ПОПЛАВКОВЫЕ ADCA FLT47

(Нержавеющая сталь, 1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики попластовые ADCA FLT47 со встроенным клапаном для выпуска воздуха и других неконденсируемых газов предназначены для широкого спектра применений в пароконденсатных системах.

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

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

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



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1 1/2" – 2"; DN 40 мм – DN 50 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный перепад давления, ▲P	FLT47-4,5 – 4,5 бар FLT47-10 – 10 бар FLT47-21 – 21 бар FLT47-32 – 32 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO 7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально или вертикально.
ОПЦИИ	Дополнительные соединения 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 для принудительного открытия (рычаг подъема поплавка) VB21M –Прерыватель вакуума автоматический

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN 40* / Класс 300*	Фланцевое присоединение Класс 150**	Температура, °C
Давление, бар		
40,0	16,3	100
33,7	13,5	200
31,8	12,1	250
29,7	10,2	300

* Максимально допустимое рабочее давление 32 бар;

Максимально допустимая рабочая температура 250°C;

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

Ограничения по номинальному давлению PN 40 или ниже, в зависимости от типа присоединения. PN 40 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест (SW).

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч														
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар												
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21	25	32
FLT47-4,5	1 1/2"- 2"; DN 40 мм – DN 50 мм	2400	3400	3900	4500	7300	-	-	-	-	-	-	-	-
FLT47-10		1500	2000	2600	3000	4000	5400	6200	-	-	-	-	-	-
FLT47-21		950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	-	-
FLT47-32		950	1300	1600	1800	2600	3250	3900	4210	4950	5000	5600	6000	6500

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ

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

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ													
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)							PN 40		Класс 150		Класс 300	
	A	B	C	D	E	H*	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
1 1/2" – DN 40 мм	210	250	80	215	136	3/8"	19,0	230	21,9	230	20,4	230	21,7
2" – DN 50 мм	210	250	80	215	136	3/8"	18,4	230	23,8	230	21,7	230	23,4

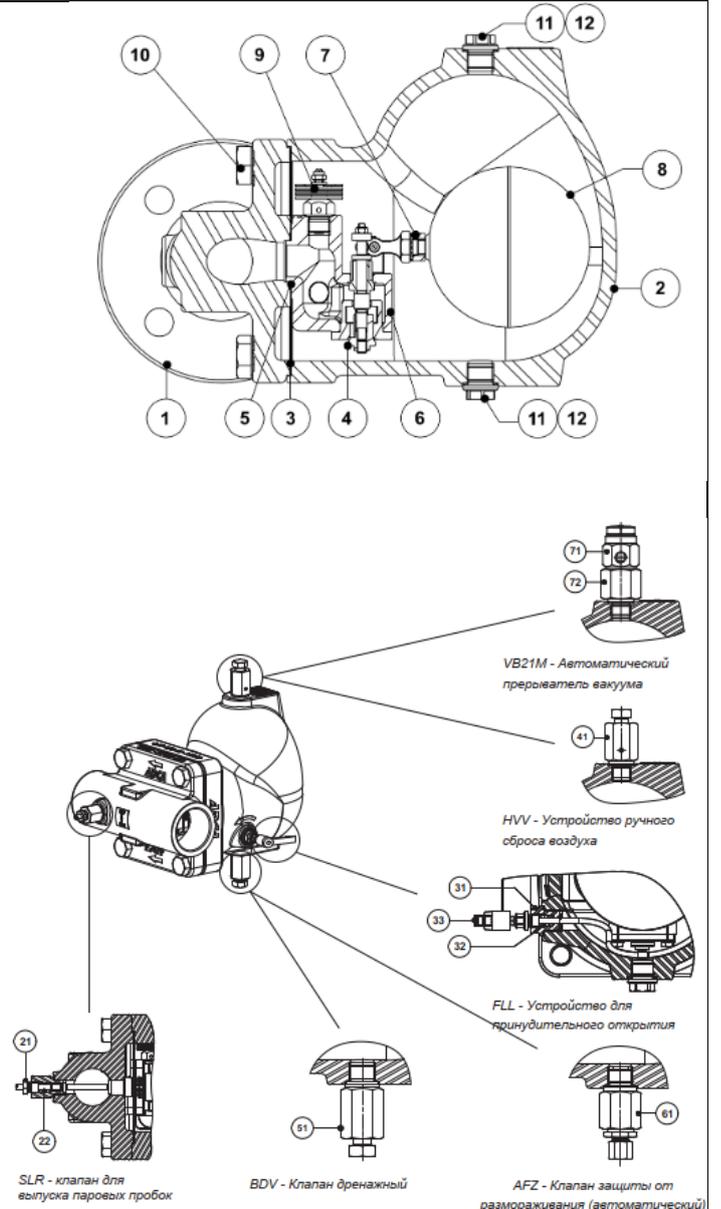
* В стандартном исполнении с фланцевым присоединением EN или внутренней резьбой ISO 228, данные соединения – внутренняя резьба ISO 228. В исполнении с фланцами по стандарту ASME или внутренней резьбой NPT, данные соединения – внутренняя резьба NPT.

НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА

IR – Горизонтально справа налево	IL – Горизонтально слева направо	IT – Вертикально сверху вниз
----------------------------------	----------------------------------	------------------------------

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	A351 CF8M / 1.4408
2	Крышка	A351 CF8M / 1.4408
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	Нержавеющая сталь A2-70
11	Соединения для дополнительных устройств	AISI 316L / 1.4404
12	Уплотнение**	Медь; AISI 304 / 1.4301
21	Клапан 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 сброса воздуха ручной	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	Автоматический клапан защиты от размораживания	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
71	Автоматический прерыватель вакуума	AISI 303 / 1.4305
72	Адаптер-фитинг	AISI 303 / 1.4305



МАРКИРОВКА ДЛЯ ЗАКАЗА FLT47										
Модель	A47	2	V	XX	X	X	IR	A	40	
FLT47 – A351 CF8M / 1.4408 нержавеющая сталь	A47									
Перепад давления										
4,5 бар		2								
10 бар		3								
21 бар		5								
32 бар		7								
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
Сварное внахлест ASME B16.11										H
Фланцевое EN 1092-1 PN 40										N
Фланцевое ASME B16.5 Класс 150										U
Фланцевое ASME B16.5 Класс 300										V
Размер										
1 1/2" или DN 40										40
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

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