

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

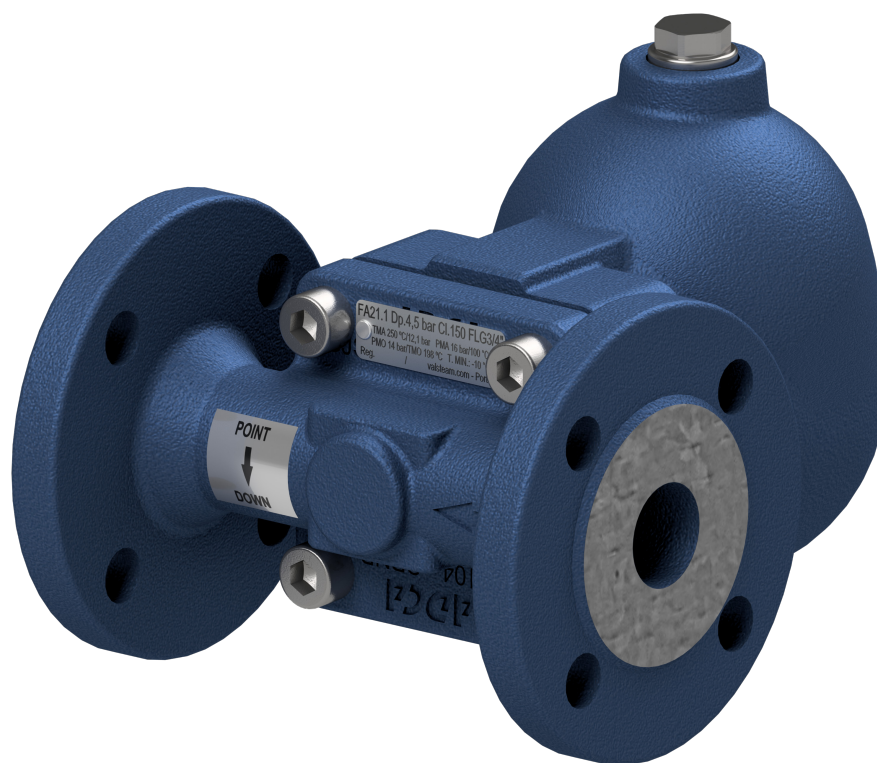
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

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

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМ СЖАТОГО ВОЗДУХА ADCA FA41.1



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМ СЖАТОГО ВОЗДУХА ADCA FA41.1

(Нержавеющая сталь, ½"- 1"; DN 15-25 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FA41.1 специально разработаны для отвода конденсата в системах сжатого воздуха и других газов.

Типовым применением является установка на доохладительном оборудовании, сепараторах, ресиверах компрессоров и использование для дренажа магистральных и вспомогательных трубопроводов сжатого воздуха.

Конденсатоотводчики для сжатого воздуха отличает удобство монтажа за счет простого изменения направления потока, легкость эксплуатации, а также высокая надежность.

Наличие большого количества опций позволяет расширить функциональные возможности конденсатоотводчика и существенно продлить срок его службы.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Высокая пропускная способность
- Неподвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепадов давления
- Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки
- Большой выбор различных дополнительных функциональных опций



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	½"- 1"; DN 15-25 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный перепад давления, ▲P	FA41.1-4,5 – 4,5 бар FA41.1-10 – 10 бар FA41.1-14 – 14 бар FA41.1 – 21 – 21 бар FA41.1 – 32 – 32 бар
Рабочая среда	Сжатый воздух и другие газы, совместимые с материалами конструкции
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 Установка под углом вертикально или горизонтально
ОПЦИИ	Уплотнение металл-по-металлу Дополнительные соединения для удаления воздуха и дренажа BDV – Клапан дренажный ручной AFZ – Клапан защиты от размораживания автоматический FLL - Устройство для принудительного открытия (рычаг подъема поплавка)

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ			
Фланцевое присоединение PN40*	Фланцевое присоединение Класс 300**	Фланцевое присоединение Класс 150***	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар			
37,9	34,4	13,3	100
31,8	28,8	11,1	200
29,9	26,6	10,2	250
27,6	25,2	9,7	300

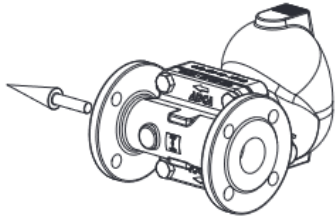
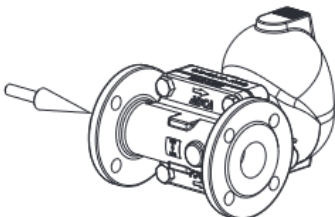
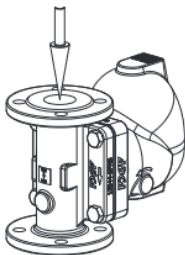
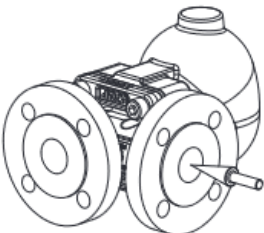
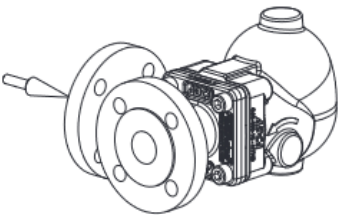
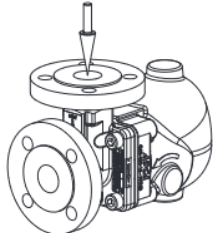
* Максимально допустимое рабочее давление 32 бар;

Максимально допустимая рабочая температура: FPM/Viton 200°C; Металл-по-металлу 250°C;

Минимальная плотность жидкости 0,75 кг/дм³;

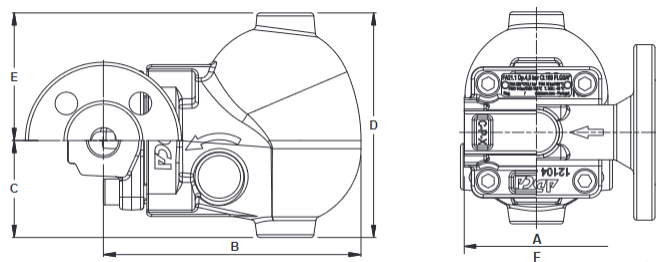
* В соответствии с EN 1092-1:2018; ** В соответствии с EN 1759-1:2004.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч														
Модель	Типоразмер	Перепад давления, бар												
		0,5	1	1,5	2	4,5	7	10	12	14	16	21	25	32
FA41.1-4,5	1/2" -1"; DN 15-25 мм	455	644	788	910	1366	-	-	-	-	-	-	-	-
FA41.1-10	1/2" -1"; DN 15-25 мм	285	403	494	570	856	1068	1276	-	-	-	-	-	-
FA41.1-14	1/2" -1"; DN 15-25 мм	215	304	372	430	645	805	962	1054	1139	-	-	-	-
FA41.1-21	1/2" -1"; DN 15-25 мм	154	219	268	309	464	579	693	759	820	876	1004	-	-
FA41.1-32	1/2" -1"; DN 15-25 мм	71	100	123	142	214	267	319	349	377	403	462	504	570

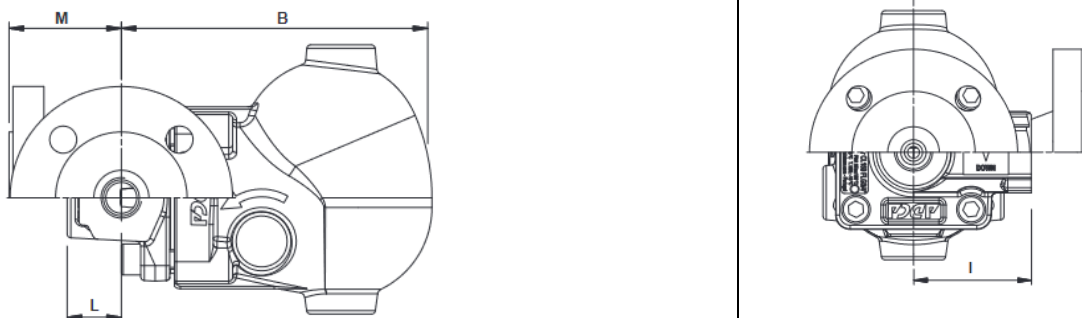
НАПРАВЛЕНИЕ ПОТОКА		
		
IR – Горизонтально справа налево	IL – Горизонтально слева направо	IT – Вертикально сверху вниз
		
AR – Угловое справа прямо	AL – Угловое слева прямо	AT – Угловое сверху прямо

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ

Линейная конструкция



Угловая конструкция



Горизонтально или вертикально.

Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки

ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – ЛИНЕЙНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)							PN40		Класс 150		Класс 300	
	A	B	C	D	E	H*	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	95	160	60	139	79	3/8"	4,9	150	6,2	150	5,8	150	6,1
3/4" – DN 20 мм	95	160	60	139	79	3/8"	4,8	150	6,7	150	6,1	150	7,2
1" – DN 25 мм	95	160	60	139	79	3/8"	4,7	160	7,4	160	7,2	160	7,9

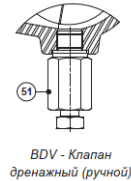
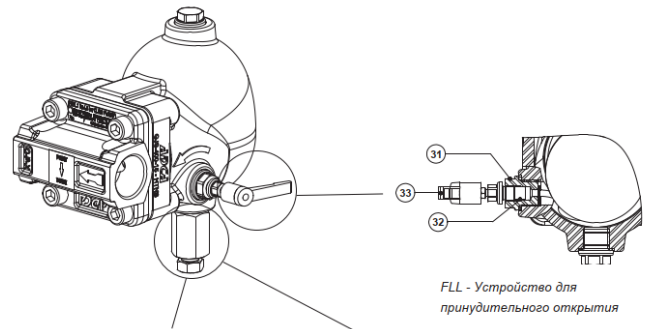
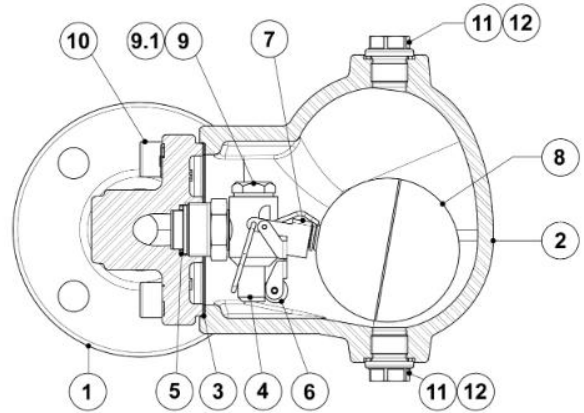
ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ – УГЛОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение								PN40			Класс 150			Класс 300		
	B	C	D	E	H*	I	L	Масса, кг	J	M	Масса, кг	J	M	Масса, кг	J	M	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	160	60	139	79	3/8"	65	28	4,9	95	58	6,5	100	63	6,0	105	68	6,5
3/4" – DN 20 мм	160	60	139	79	3/8"	65	28	4,9	95	58	7,0	100	63	6,4	110	73	7,5
1" – DN 25 мм	160	60	139	79	3/8"	65	28	4,9	95	58	7,5	100	63	6,9	110	73	8,0

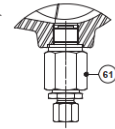
* В стандартном исполнении с фланцевым присоединением EN или внутренней резьбой ISO 7 Rp, данные соединения – внутренняя резьба ISO 228. В исполнении с фланцами по стандарту ASME, внутренней резьбой NPT или сварном соединении, данные соединения – внутренняя резьба NPT.

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус (линейная фланцевая конструкция)	A351 CF8M / 1.4408
	Корпус (линейная резьбовая конструкция)	AISI 316L / 1.4404
	Корпус (угловая конструкция)	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	A351 CF8M / 1.4408
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	AISI 303 / 1.4305
5	Уплотнение*	Медь
6	Клапан*	AISI 316 / 1.4401; Viton
7	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
8	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
9	Заглушка	AISI 316L / 1.4404
9.1	Уплотнение	Медь
10	Болты	Нержавеющая сталь A2-70
11	Соединения для дополнительных устройств	AISI 316L / 1.4404
12	Уплотнение**	Медь; AISI 304 / 1.4301
31	Механизм рычага	AISI 303 / 1.4305; AISI 304 / 1.4301; AISI 316L / 1.4404
32	Уплотнение	Графит
33	Рычаг	Пластик
51	Дренажный клапан (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



BDV - Клапан дренажный (ручной)



AFZ - Клапан защиты от размораживания (автоматический)

FLL - Устройство для принудительного открытия

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

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