

**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

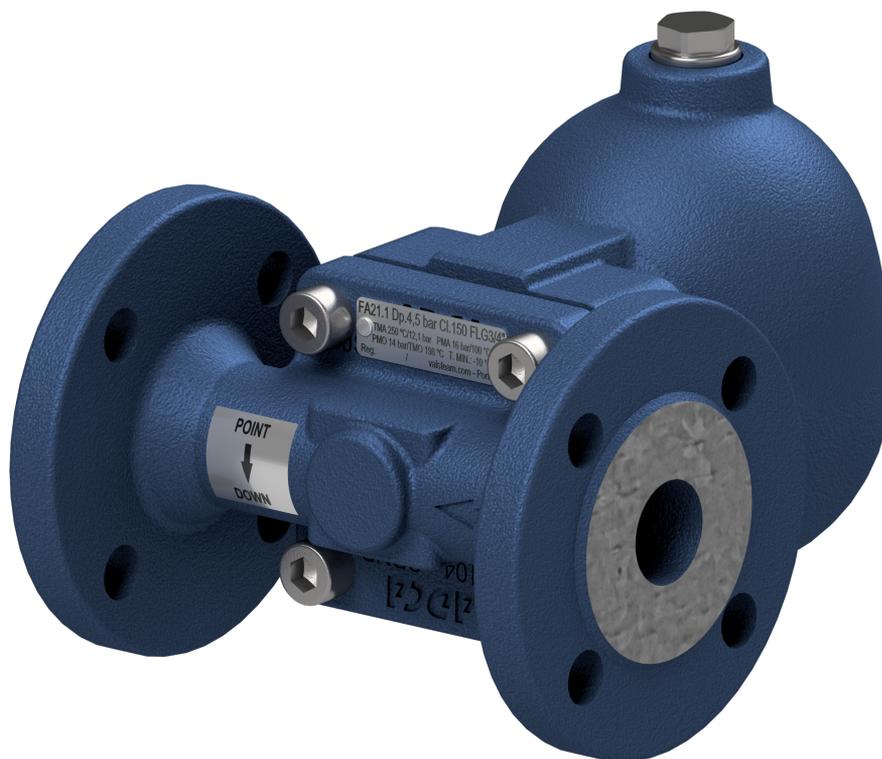
Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://adca.nt-rt.ru/> || [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМ СЖАТОГО ВОЗДУХА ADCA FA35.3



## КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ ДЛЯ СИСТЕМ СЖАТОГО ВОЗДУХА ADCA FA35.3

(Углеродистая сталь, 1 1/2" - 2"; DN 40 - 50 мм)

### ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики поплавковые ADCA FA35.3 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
- Не подвержены 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



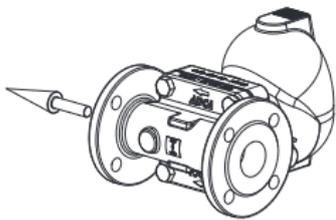
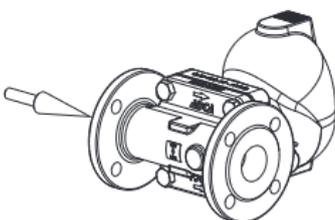
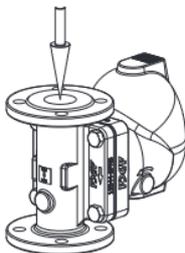
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1 1/2" - 2"; DN 40 - 50 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный перепад давления, ▲P	FA35.3-4,5 – 4,5 бар FA35.3-10 – 10 бар FA35.3-14 – 14 бар FA35.3 – 21 – 21 бар FA35.3 – 32 – 32 бар
Рабочая среда	Сжатый воздух и другие газы, совместимые с материалами конструкции
Материал исполнения	Углеродистая 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 BDV – Клапан дренажный ручной AFZ – Клапан защиты от размораживания автоматический FLL - Устройство для принудительного открытия (рычаг подъема поплавка)

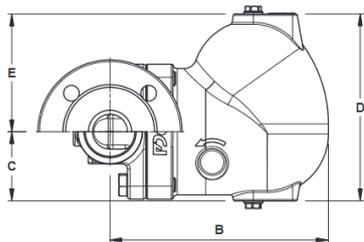
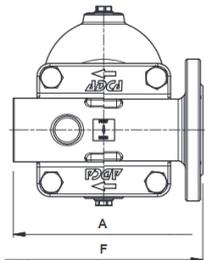
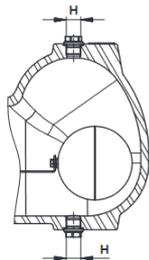
ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое присоединение PN40/ Класс 300*	Фланцевое присоединение Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давление, бар		
40	17,7	100
40	14,0	200
39	12,1	250
35,2	10,2	300

\* Максимально допустимое рабочее давление 32 бар; Максимально допустимая рабочая температура 250°C; Минимальная плотность жидкости 0,75 кг/дм<sup>3</sup>;

\* 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
FA35.3-4,5	1 1/2" -2"; DN 40 - 50 мм	995	1450	1710	2000	2990	-	-	-	-	-	-	-	-
FA35.3-10		505	720	850	1010	1600	1890	2300	-	-	-	-	-	-
FA35.3-14		370	520	610	735	1150	1430	1620	1750	1980	-	-	-	-
FA35.3-21		305	430	515	600	900	1160	1435	1590	1620	1760	1995	-	-
FA35.3-32		175	230	290	340	505	625	745	815	900	955	1125	1250	1480

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

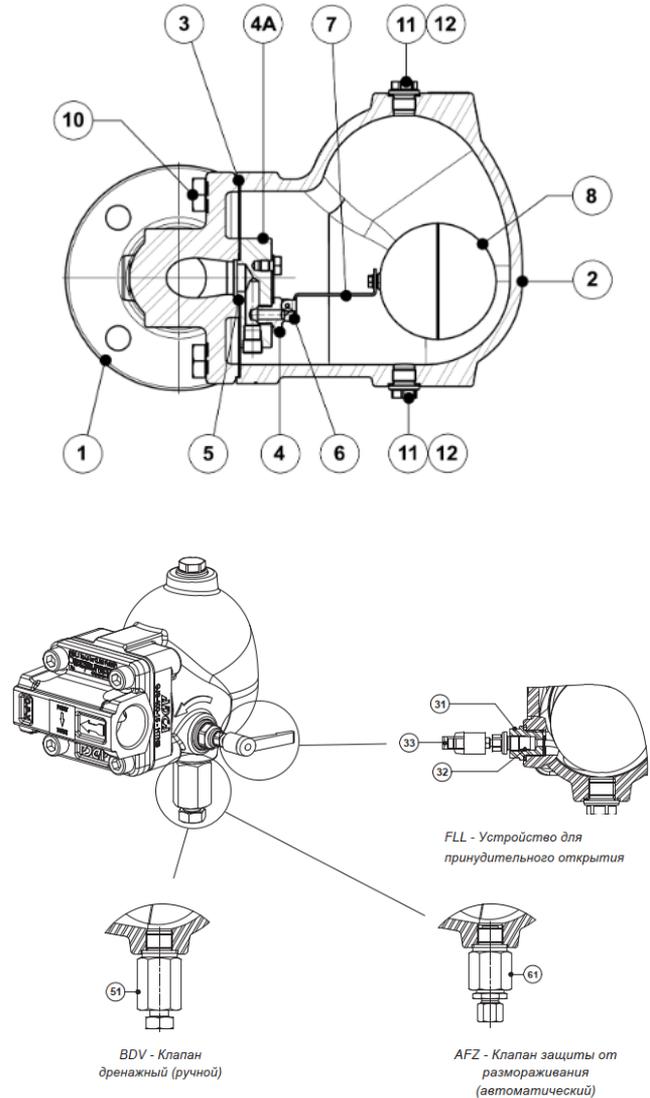
МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ		
		
<p>Горизонтально или вертикально.  Направление потока может быть легко изменено путем поворота корпуса в отношении поплавкового механизма и крышки</p>		

БЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ																
Типоразмер, DN	Резьбовое присоединение / Сварное внахлест (SW)						PN40			Класс 150			Класс 300			
	A	B	C	D	E	H*	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	B	Масса, кг	F	B	Масса, кг
1 1/2" – DN 40 мм	210	250	80	215	136	3/8"	18,9	230	250	21,7	230	250	20,2	230	250	21,5
2" – DN 50 мм	210	250	80	215	136	3/8"	18,2	230	250	23,6	230	250	21,5	230	250	23,2

\* 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	A216 WCB / 1.0619
2	Крышка	A216 WCB / 1.0619
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	AISI 410 / 1.4006
4A	Пластина	AISI 316 / 1.4401
5	Уплотнение*	Графит
6	Клапан*	AISI 440C / 1.4125
7	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
8	Поплавок*	AISI 304 / 1.4301
10	Болты	Оцинкованная сталь
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



\* 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