

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ ADCA IB36i

(Нержавеющая сталь, 1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм)

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA IB36i – надежные конденсатоотводчики, успешно использующиеся в системах насыщенного и перегретого пара.

Типовыми применениями являются системы высокого давления, пароспутниковые трубопроводы, сушильные агрегаты, химические и прачечные установки.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Циклический отвод конденсата
- Могут применяться на перегретом паре, высоких давлениях и температурах
- Не подвержены влиянию гидроударов и вибраций
- Удобные в обслуживании



ADCA

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1"; DN 15 мм – DN 25 мм
Номинальное давление, PN	40 бар
Максимальный перепад давления, ▲Р	IB36i-5 – 5 бар IB36i-10 – 10 бар IB36i-15 – 15 бар IB36i-27 – 27 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Нержавеющая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT Фланцевое EN 1092-1 PN 40 Фланцевое ASME B16.5 Класс 150 или 300 Сварное внахлест (SW) ASME 16.11 Сварное встык (BW) ASME 16.25 по запросу
Монтаж на трубопроводе	Горизонтально
ОПЦИИ	AFZ - Клапан защиты от размораживания автоматический BDV – Клапан дренажный ручной

ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ		
Фланцевое PN 40*	Фланцевое Класс 150**	Допустимая температура, °C
Допустимое давления, бар		
37	15,3	50
30	13,3	100
28,8	11,1**	200
26,6**	10,2	250
25,2	9,7	300
23,1	6,5	400

* В соответствии с EN 1759-1:2004;

** Максимально допустимое рабочее давление

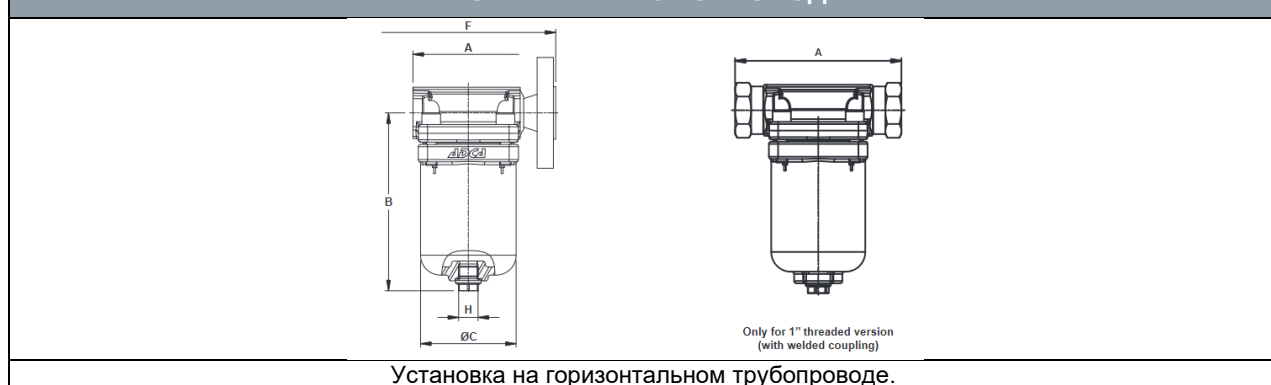
Максимально допустимая рабочая температура 400°C;

Ограничения по номинальному давлению PN40 или ниже в зависимости от типа присоединения. PN40 подходит для резьбового соединения, сварного внахлест и встык.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар												
		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	15,0	20,0	27,0
IB36i-5	1/2" – 1";	290	400	550	610	-	-	-	-	-	-	-	-	-
IB36i-10	DN 15 мм –	225	300	350	395	420	470	490	520	540	560	-	-	-
IB36i-15	DN 25 мм	190	255	295	330	370	390	410	445	465	490	520	-	-
IB36i-27		130	180	210	225	265	285	300	315	340	355	415	450	470

МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

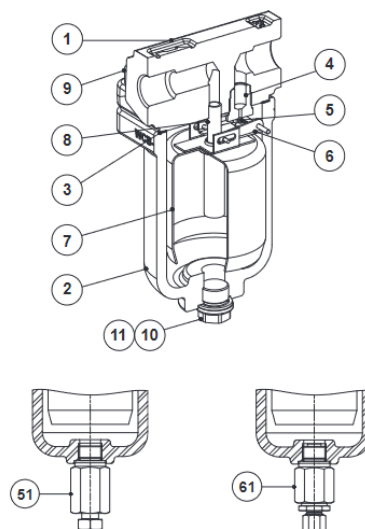
Типоразмер, DN	Резьбовое					Сварное внахлест (SW)		PN 40		Класс 150		Класс 300	
	A	B	C	H*	Масса, кг	A	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг	F	Масса, кг
1/2" – DN 15 мм	95	153	82	3/8*	3,9	95	3,9	150	5,4	150	4,8	150	5,3
3/4" – DN 20 мм	95	153	82	3/8*	3,8	95	3,8	150	5,9	150	5,2	150	6,2
1" – DN 25 мм	145**	153	82	3/8*	4,0	95	3,8	160	6,3	160	5,7	160	6,8

* В стандартном исполнении, во всех версиях с фланцевым соединением EN или внутреннем резьбовым соединении ISO 7 Rp, данные соединения - внутренняя резьба ISO 228. В исполнениях с фланцевым соединением ASME или внутренним резьбовым соединением NPT или сварном внахлест, данные соединения - внутренняя резьба NPT.

** С приварной муфтой

СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	Наименование	Материал
1	Корпус	AISI 316L / 1.4404
2	Крышка	A351 CF8M / 1.4408
3	Уплотнение*	Нержавеющая сталь / Графит
4	Седло*	AISI 440C / 1.4125
5	Клапан*	AISI 420 / 1.4021
6	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
7	Поплавок перевернутый стакан*	AISI 304 / 1.4301
8	Трубка	AISI 316L / 1.4404
9	Болты	Нержавеющая сталь A2-70
10	Заглушка	AISI 316 / 1.4401
11	Шайба**	Медь / AISI 304 / 1.4301
51	Клапан дренажный ручной	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404
61	Клапан защиты от размораживания	AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404



* Доступные к заказу запасные части. ** Не применимо для NPT моделей.