

КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ ADCA IB30S

(Нержавеющая сталь, 1/2" – 1")

ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA IB30S - это серия надежных и универсальных конденсатоотводчиков с перевернутым стаканом, изготовленных из углеродистой стали. Данные конденсатоотводчики работают в циклическом режиме и подходят для работы с насыщенным или перегретым паром.

Типичные области применения включают узлы отвода конденсата, спутниковые трубопроводы, сушильное, химическое и прачечное технологическое оборудование.

ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

- Надежная конструкция
- Циклический отвод конденсата
- Отвод конденсата осуществляется при температуре пара
- Могут применяться на перегретом паре, высоких давлениях и температурах
- Не подвержены влиянию гидроударов и вибраций
- Удобные в обслуживании



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
Типоразмер, DN	1/2" – 1";
Номинальное давление, PN	25 бар
Максимальный перепад давления, ▲P	IB30S-4 – 4 бар IB30S-8 – 8 бар IB30S-12 – 12 бар IB30S-17 – 17 бар
Рабочая среда	Насыщенный и перегретый пар
Материал исполнения	Углеродистая сталь
Присоединения	Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT 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*	
Допустимое давление, бар	Допустимая температура, °C
25	100
25	200
24,4	250
22	300

PMO - Максимально допустимое рабочее давление: 17 бар

TMO - Максимально допустимая рабочая температура 300°C;

* В соответствии с EN 1092-1:2018.

ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч		Перепад давления, бар													
Модель	Типоразмер, DN	Перепад давления, бар													
		1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	10	11	12	14	17	
IB30S-4	1/2" – 1";	280	390	470	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
IB30S-8	DN 15 мм –	190	260	320	360	400	430	460	500	-	-	-	-	-	
IB30S-12	DN 25 мм	160	220	260	290	320	360	370	400	440	480	490	-	-	
IB30S-17		140	180	200	215	225	235	240	250	265	270	275	280	400	



КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ



ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

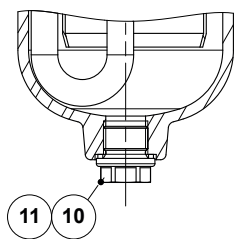
Типоразмер, DN	A	B	C	H	Масса, кг
1/2"	110	144	81	3/8"	3,4
3/4"	110	144	81	3/8"	3,4
1"	110	144	81	3/8"	3,4

* Стандартно в версиях с внутренней резьбой Rp данное соединение имеет внутреннюю резьбу ISO 7 Rp. В версиях с внутренней резьбой NPT или SW это соединение с внутренней резьбой NPT.

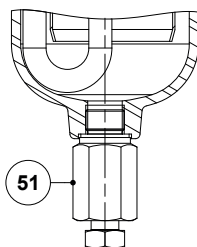
СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

№	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
5	Клапан*	AISI 410 / 1.4006
6	Рычаг*	AISI 304 / 1.4301
7	Поплавок перевернутый стакан*	AISI 304 / 1.4301
8	Трубка	AISI 304 / 1.4301
9	Болты	Сталь 8.8.
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

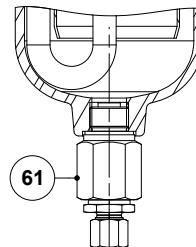
* Доступные к заказу запасные части. ** Не применимо для NPT моделей.



Опция - сливная пробка



Опция (BDV) - ручной дренажный клапан;



Опция (AFZ) - автоматический дренажный клапан

