

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИКИ С ПЕРЕВЕРНУТЫМ СТАКАНОМ ADCA IB30SS

(Нержавеющая сталь, 1/2" – 1")

### ОПИСАНИЕ

Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом ADCA IB30SS – надежные конденсатоотводчики, успешно использующиеся в системах насыщенного и перегретого пара.

Типовым применением 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";                                                                                                           |
| Номинальное давление, PN          | 25 бар                                                                                                               |
| Максимальный перепад давления, ▲Р | IB30SS -4 – 4 бар<br>IB30SS – 8 - 8 бар<br>IB30SS – 12 - 12 бар<br>IB30SS – 17 – 17 бар                              |
| Рабочая среда                     | Насыщенный и перегретый пар                                                                                          |
| Материал исполнения               | Нержавеющая сталь                                                                                                    |
| Присоединения                     | Внутреннее резьбовое ISO7 Rp или NPT<br>Сварное внахлест (SW) ASME 16.11<br>Сварное встык (BW) ASME 16.25 по запросу |
| Монтаж на трубопроводе            | Горизонтально                                                                                                        |
| ОПЦИИ                             | BDV – Клапан дренажный ручной<br>AFZ - Клапан защиты от размораживания автоматический                                |

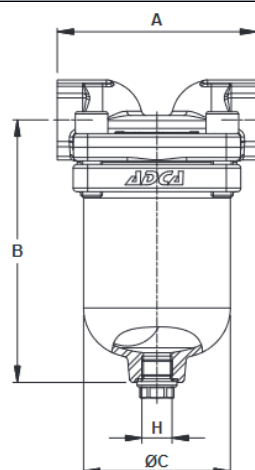
| ОГРАНИЧЕНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ* |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Допустимое давление, бар   | Допустимая температура, °C |
| 25                         | 100                        |
| 21                         | 200                        |
| 18,5                       | 350                        |
| 17,1                       | 400                        |

\* Максимально допустимое рабочее давление 17 бар;  
Максимально допустимая рабочая температура 400°C;

\* В соответствии с EN 1092-1:2018

| 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 | 10,0 | 12,0 |
| IB30SS-4                     | 1/2" – 1";     | 280                   | 390 | 470 | 530 | -   | -   | -   | -   | -    | -    |
| IB30SS-8                     |                | 190                   | 260 | 320 | 360 | 400 | 430 | 460 | 500 | -    | -    |
| IB30SS-12                    |                | 160                   | 220 | 260 | 290 | 320 | 360 | 370 | 400 | 440  | 490  |
| IB30SS-17                    |                | 140                   | 180 | 200 | 215 | 225 | 240 | 250 | 265 | 270  | 400  |

## МОНТАЖ НА ТРУБОПРОВОДЕ



Установка на горизонтальном трубопроводе.

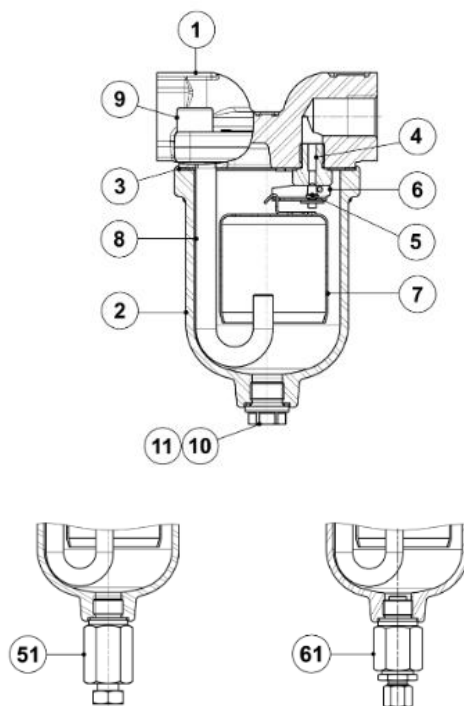
## ВЕСОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Типоразмер,<br>DN | Резьбовое присоединение |     |    |      |           |
|-------------------|-------------------------|-----|----|------|-----------|
|                   | A                       | B   | ØC | H*   | Масса, кг |
| 1/2"              | 110                     | 144 | 81 | 3/8" | 3,4       |
| 3/4"              | 110                     | 144 | 81 | 3/8" | 3,3       |
| 1"                | 110                     | 144 | 81 | 3/8" | 3,2       |

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

## СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

| №  | Наименование                                   | Материал                              |
|----|------------------------------------------------|---------------------------------------|
| 1  | Корпус                                         | AISI 316L / 1.4404                    |
| 2  | Крышка                                         | A351 CF8M / 1.4408                    |
| 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                                          | 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 автоматический | AISI 303 / 1.4305; AISI 316L / 1.4404 |



\* Доступные к заказу запасные части. \*\* Не доступно для моделей NPT.