

# ОГЛАВЛЕНИЕ

|  | стр. |
|--|------|
| 1. Конденсатоотводчик термодинамический под приварку CA 76013 DN 10 - 50 PN 40 ..... | 2    |
| 2. Конденсатоотводчик термодинамический фланцевый CA 76009 DN 25, 50 PN 100 .....    | 4    |
| 3. Опросный лист.....  | 7    |





# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

## DN 10 – 50 PN 40

### СА 7601З

#### 45с1Знж, 45нж1Знж

Конденсатоотводчики термодинамические предназначены для автоматического отвода конденсата из паропроводов и пароприемников.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 14308859.005-99           |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО<br>ГОСТ Р             |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| DN                             | 10; 15; 20; 25; 32; 40; 50 |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 4,0 (40)                   |
| Присоединение к трубопроводу   | под приварку               |

#### Условия эксплуатации

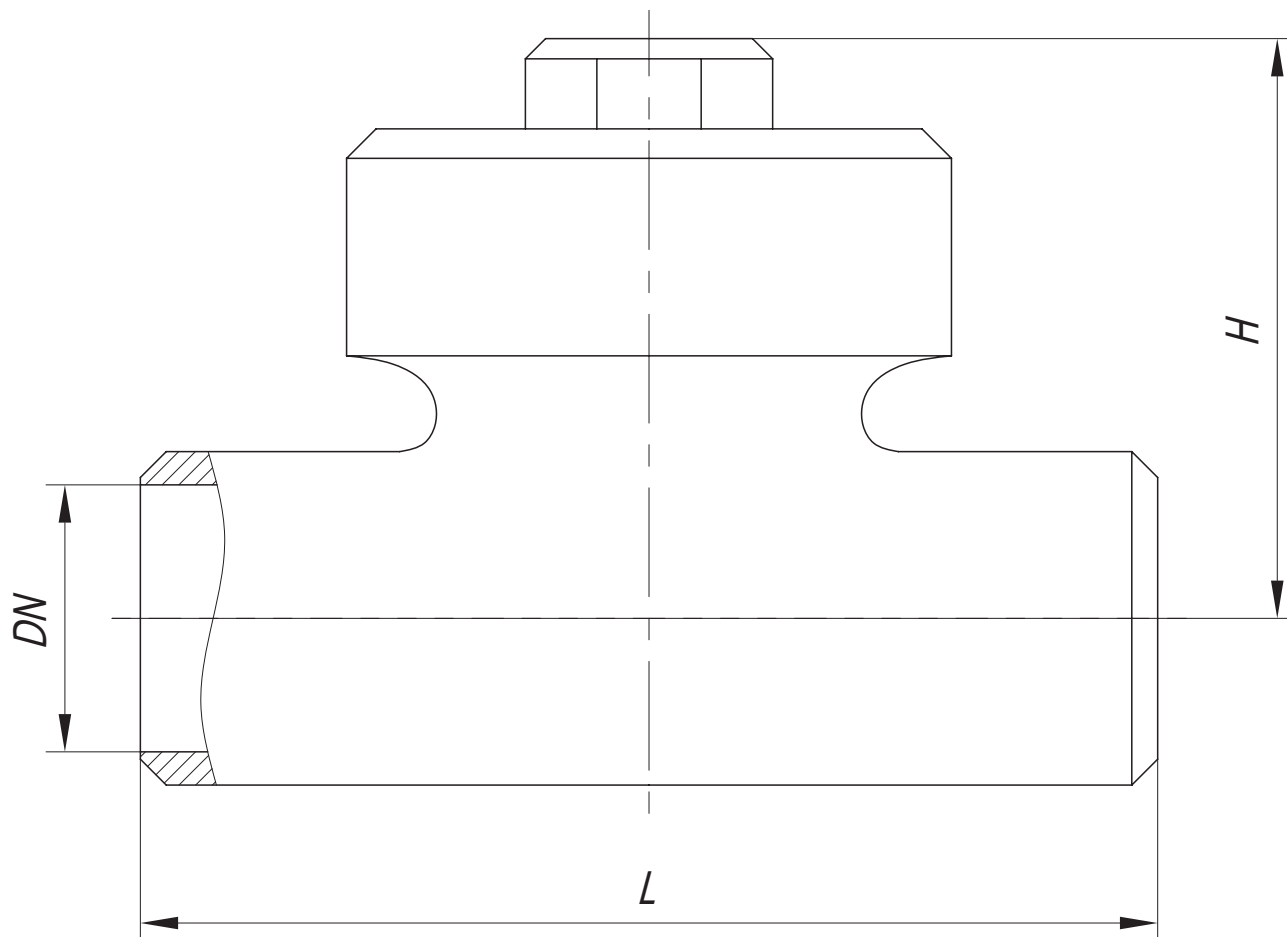
|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Рабочая среда                    | конденсат, пар |
| Температура рабочей среды, °С    | до плюс 300    |
| Климатическое исполнение         | У2, Т2         |
| Направление подачи рабочей среды | под тарелку    |
| Установочное положение           | крышкой вверх  |

#### Материалы основных деталей

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Наименование детали        | Материал                       |
| Корпус                     | сталь 20, 12Х18Н10Т (12Х18Н9Т) |
| Крышка                     | сталь 20, 14Х17Н2              |
| Тарелка                    | сталь 20Х13, 14Х17Н2           |
| Прокладка                  | паронит ПОН                    |
| Наплавка на кольце корпуса | металл по металлу              |

#### Показатели надежности

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Средний срок службы, лет           | 10    |
| Средний ресурс до списания, циклов | 80000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 13000 |



### CA 76013

#### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | L   | H   | m**  |
|----|-----|-----|------|
| 10 | 70  | 70  | 0,8  |
| 15 | 80  | 70  | 1,0  |
| 20 | 100 | 80  | 1,85 |
| 25 | 100 | 85  | 1,85 |
| 32 | 110 | 95  | 2,8  |
| 40 | 120 | 95  | 4    |
| 50 | 140 | 110 | 6    |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.



# КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ

## DN 25, 50 PN 100

### СА 76009

### 45с22нж

Конденсатоотводчики термодинамические предназначены для автоматического отвода конденсата из паропроводов и пароприемников.

#### Сведения об изделии

|                           |                                |
|---------------------------|--------------------------------|
| Технические условия       | ТУ У 14308859.005-99           |
| Сертификат соответствия*  | УкрСЕПРО<br>ГОСТ Р             |
| Разрешение на применение* | ТР ТС 010/2011; ТР ТС 032/2013 |

#### Технические характеристики

|                                |                         |
|--------------------------------|-------------------------|
| DN                             | 25; 50                  |
| PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ) | 10,0 (100)              |
| Присоединение к трубопроводу   | фланцевое по ГОСТ 12815 |

#### Условия эксплуатации

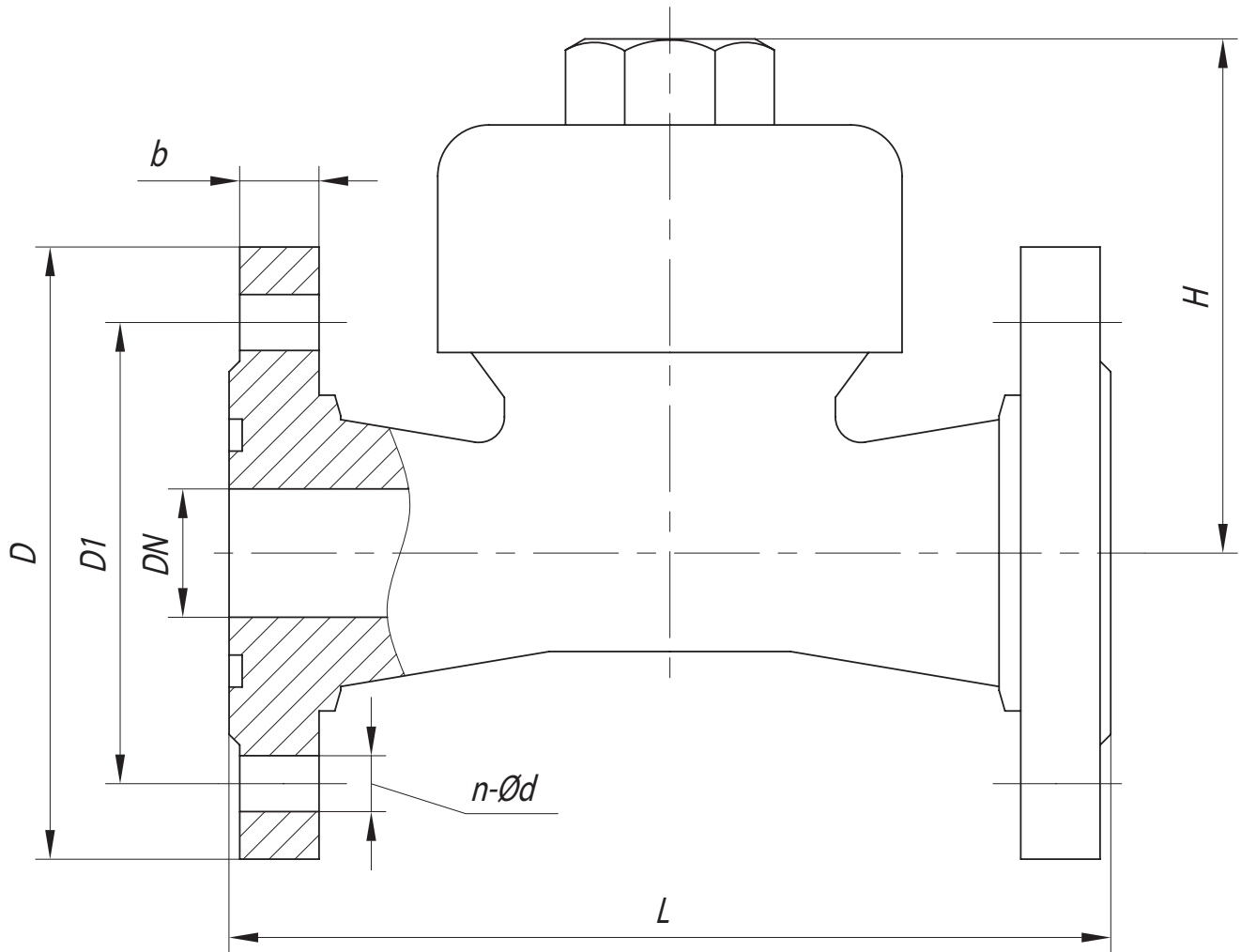
|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| Рабочая среда                    | конденсат, пар |
| Температура рабочей среды, °С    | до плюс 300    |
| Климатическое исполнение         | У2, Т2         |
| Направление подачи рабочей среды | под тарелку    |
| Установочное положение           | крышкой вверх  |

#### Материалы основных деталей

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Наименование детали        | Материал          |
| Корпус                     | сталь 20          |
| Крышка                     | сталь 20Х13       |
| Тарелка                    | сталь 20Х13       |
| Прокладка                  | паронит ПОН       |
| Наплавка на кольце корпуса | металл по металлу |

#### Показатели надежности

|                                    |       |
|------------------------------------|-------|
| Средний срок службы, лет           | 10    |
| Средний ресурс до списания, циклов | 80000 |
| Средняя наработка на отказ, циклов | 13000 |



## CA 76009

### Основные габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

| DN | L   | D   | D1  | b  | n - Ød  | H   | m**  |
|----|-----|-----|-----|----|---------|-----|------|
| 25 | 200 | 135 | 100 | 22 | 4 - Ø18 | 102 | 7,4  |
| 50 | 250 | 195 | 145 | 25 | 4 - Ø26 | 145 | 19,3 |

Примечание \* Копии действующих сертификатов и разрешений предоставляются по требованию заказчика  
 \*\* Масса, не более

Производитель оставляет за собой право внесения незначительных изменений в конструкцию изделия, не влияющих на его эксплуатационные характеристики.





## АО ПРОМАРМАТУРА      ОПРОСНЫЙ ЛИСТ № .....

Предприятие заказчик: .....

Контактное лицо: .....

Цех, установка: .....

Табличная фигура: .....      номер чертежа: .....

### Тип Арматуры

- Кран:     конусный     цилиндрический     шаровой
- Клапан:     запорный     распределительный     предохранительный
- отсечной     смешительный     регулирующий     обратный
- Затвор:     клиновая     параллельная     шланговая
- затвор обратный     затвор дисковый
- конденсатоотводчик     фильтр

### Тип корпуса

- прямоугольный     проходной     угловой     трехходовой

### Материал

корпуса ..... крышки .....

### Уплотнение

сальниковое ( фторопласт     графит     другое ..... )  сальфонное

Номинальный диаметр DN, мм .....

Номинальное давление PN, кгс/см<sup>2</sup> .....

### Рабочая среда

Наименование (химический состав) .....

Агрегатное состояние:     жидкость     газ     пар

Плотность, кг/м<sup>3</sup> .....      Температура, °С от ..... до .....

### Рабочие параметры

Расход мин/норм/макс, м<sup>3</sup>/ч ..... / ..... / .....

Условная пропускная способность Кув, м<sup>3</sup>/ч .....

Пропускная характеристика:     линейная     равнопроцентная

Рабочее давление Pp, кгс/см<sup>2</sup> .....

Мин. перепад давления, кгс/см<sup>2</sup> .....

Норма герметичности ГОСТ .....

          другая .....

### Материал уплотнительных поверхностей

Корпус:     латунь     бронза     нержавеющая сталь

твердый сплав     материал корпуса (бк)

Клапан:     латунь     бронза     нержавеющая сталь

твердый сплав     фторопласт     резина

### Присоединение

фланцевое     муфтовое     штуцерное     цапковое     под приварку     стяжное

Присоединительные размеры по ГОСТ ..... EN ..... ANSI .....

Исполнение фланцев:

соединительный выступ     выступ     впадина     шип

паз     под прокладку овального сечения     под линзовую прокладку

### Привода

ручной     пневматический     электрический

электромагнитный     гидравлический

Время открытия/закрытия, сек ..... / .....

Питание привода ..... кг/см<sup>2</sup> ..... В ..... Гц

Управляющий сигнал ..... Ом ..... МГц ..... мА ..... кгс/см<sup>2</sup>

Тип взрывозащиты:     EExd     EExi     общего назначения

### Принадлежности

- конечные выключатели     датчик положения     фильтр-регулятор
- позиционер     ручной дублер     ответные фланцы, прокладки, крепеж

### Установка

Размер трубы, DNxS, мм .....

Температура окружающей среды, °С от ..... до .....

Количество, шт. ....

Дополнительные требования .....



[WWW.PROMARMATURA.UA](http://WWW.PROMARMATURA.UA)