

# ТКК-21

## ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Рабочим элементом Ayvaz ТКК-21 является капсула, при помощи которой отводится конденсат и неконденсирующиеся газы. Этот конденсатоотводчик устойчив к гидравлическим ударам и к коррозии.

В конденсатоотводчике ТКК-21 фильтр находится под крышкой

Для очистки фильтра достаточно снять крышку на корпусе. Как и все термостатические конденсатоотводчики «Ayvaz», ТКК-21 в зависимости от условий применения комплектуются по заявке одним из 3-х видов капсул. Стандартно используются капсулы типа «S». Все части конденсатоотводчика могут быть поставлены отдельно в качестве запчастей. При возникновении в системе большого противодавления, находящийся внутри седла шарик из нержавеющей стали, выступает в роли обратного клапана, предотвращая попадание конденсата в трубопровод.

Отличительной особенностью термостатических конденсатоотводчиков ТКК-21 являются их малые габариты и небольшая пропускная способность. Они специально разработаны для гладильного оборудования.

Термостатические конденсатоотводчики Ayvaz ТКК-21 могут эффективно и продолжительно работать при установке на трубопроводе в любом положении. Для проведения технического обслуживания и замены конденсатоотводчиков соответствующая запорная арматура должна быть установлена в безопасное положение.

#### Материалы устройства:

Корпус и крышка: Кованая сталь  
Внутр. части: Нержавеющая сталь AISI 304

#### Соединение:

Резьбовое

#### Номинальный диаметр:

DN10 (3/8") – DN15 (1/2")

#### Значение давления:

Максимально 40 бар

#### Рабочая температура:

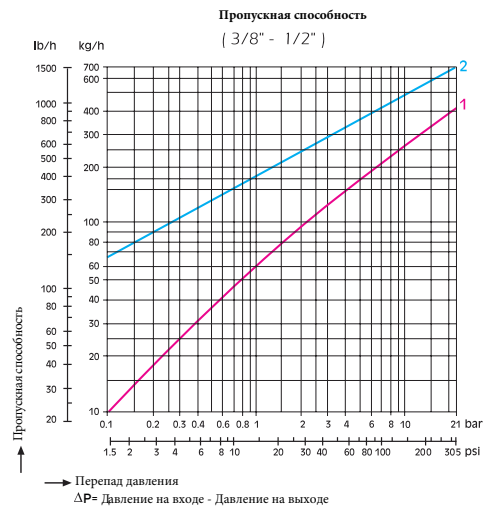
Максимально 250 °C

#### Применение:

- Пароспутники
- Гладильное оборудование

#### Монтаж

Термостатический конденсатоотводчик можно подключать к трубопроводу в любом положении



#### Красная линия

Конденсат отводится с температурой ниже на 10°C температуры насыщения пара

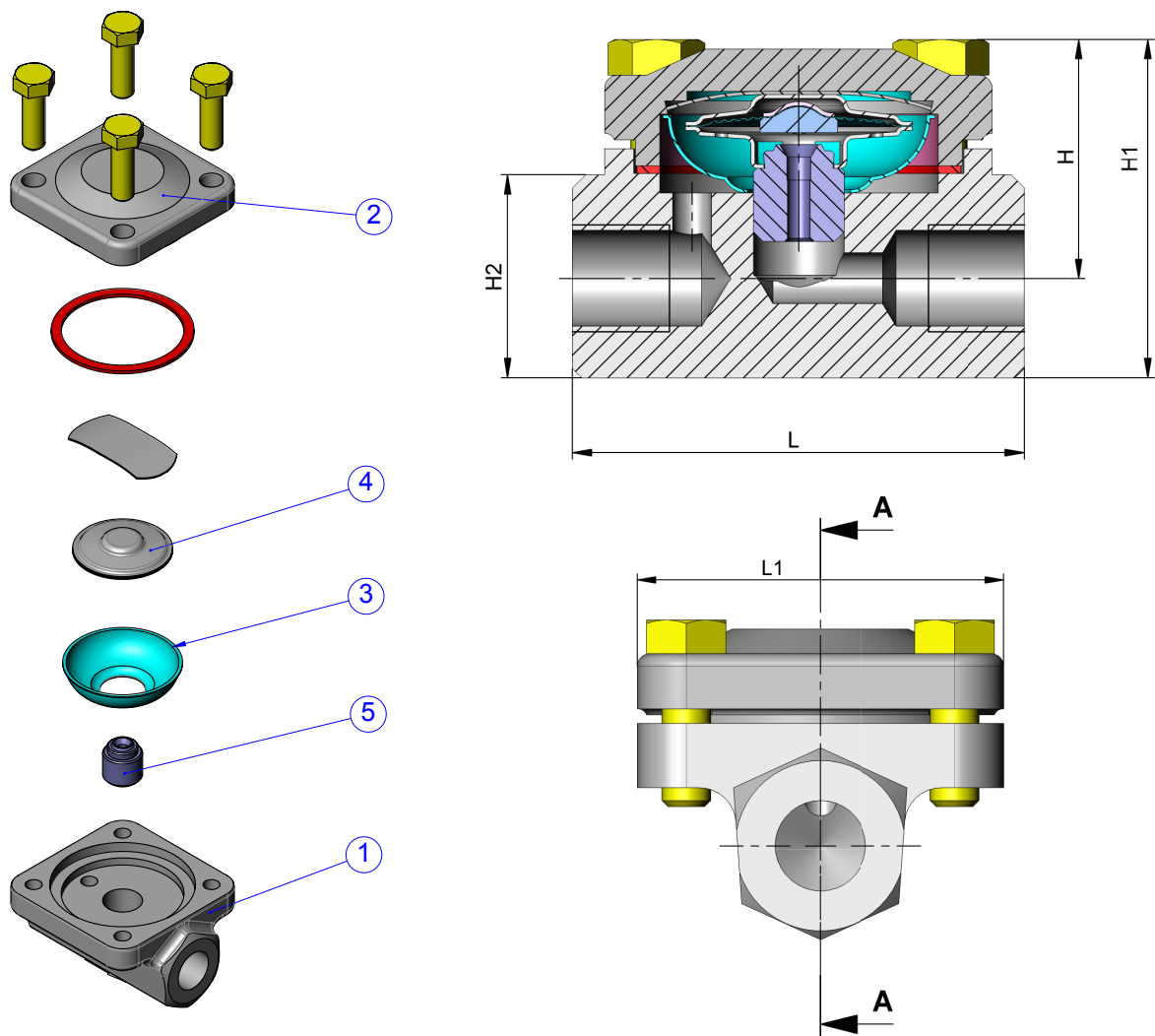
#### Синяя линия

Конденсат отводится с температурой ниже на 20°C

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип соединения	Фланцевый	Резьбовой	Сварка
Диаметр (мм)		3/8"-1/2"	
Вес (кг)		0,7-0,7	

ТКК-21 ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



РАЗМЕРЫ (мм)					
Диаметр	H	H1	H2	L	L1
3/8"	35	50	27	70	60
1/2"	35	50	27	70	60

Запасные части		
No	Часть	Материал
1	Корпус	Кованая сталь
2	Крышка	Кованая сталь
3	Фильтр	Нержавеющая сталь
4	Термостатическая капсула	Хастеллой и нержавеющей сталь
5	Седло	Нержавеющая сталь
6	Болты крышки	DIN 40 CrMoV4 7

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС - ЗАВОД**  
Atatürk Sanayi Bölgesi Hadımköy Mahallesi Mustafa İnan Caddesi No: 44 Arnavutköy - İSTANBUL  
Tel: +90 212 771 01 45 (pbx) | Fax: +90 212 771 47 27  
info@ayvaz.com | www.ayvaz.com

**Caserta/Italy**  
Tel: +39 0823 187 3988  
rmolaro@ayvaz.com

**Belgrad/Serbia**  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiyik@ayvaz.com

**Viernheim/Germany**  
Tel: +49 62046014399  
germany@ayvaz.com

**Kiev/Ukraine**  
Tel: +380 44 390 57 57  
info@ayvaz.com.ua

**Warsaw/Poland**  
Tel: +48-32-783-295-1  
tricorr@tricorr.eu

**Dubai/U.A.E**  
Tel: +971 563550822  
+971 501306871  
mideast@ayvaz.com

**Cixi City/China**  
Tel: +86 574-58973851  
info@ayvazchina.com

**Kazakhstan**  
Tel: +7 (701) 066 066 1  
+90 (533) 760 34 66  
celyas@ayvaz.com

**Isperih/Bulgaria**  
Tel: +359 8431 27 32  
office@ayvaz-n.eu