

# TDK-45

## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Внутренние части термодинамического конденсатоотводчика Ayvaz TDK-45 изготавлена из нержавеющей стали, а корпус - из кованой стали С22.8. В рабочих условиях противодавление не должно превышать 80% от входного давления. TDK-45 производит прерывистое удаление конденсата по мере его поступления. Могут предоставляться все запасные части, которые легко заменяются. В нижней части корпуса находится фильтр Y-типа, который легко доступен и очищается по мере необходимости.

Термодинамические конденсатоотводчики TDK-45, производства «Ayvaz», для эффективной и правильной работы в течение длительного времени должны устанавливаться на трубопроводах в горизонтальном положении. Для проведения технического обслуживания и замены конденсатоотводчиков соответствующая запорная арматура должна быть установлена в безопасное положение.

#### Особенности устройства:

Корпус: Кованая сталь С22.8  
Крышка: Констру.сталь St37.2  
Внутренние части: AISI 304 нерж. сталь

#### Соединения

Резьбовое, под приварку или фланцевое

**Номинальный диаметр:**  
DN15 (1/2") - DN25 (1")

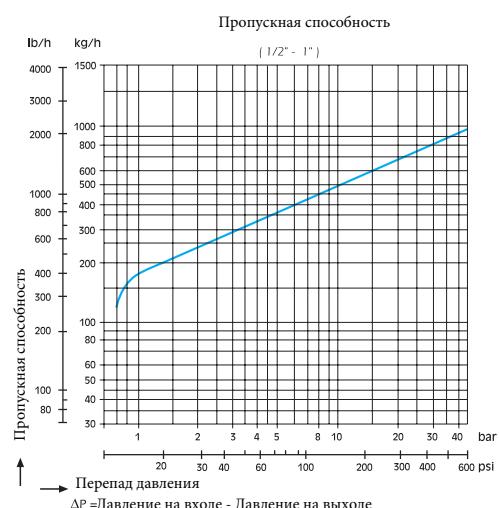
**Давление:**  
Макс. 40 бар PN40

**Минимальное рабочее давление:** 0.7 бар

**Рабочая температура:**  
Макс. рабочая темп. 400 ° C

#### Применение:

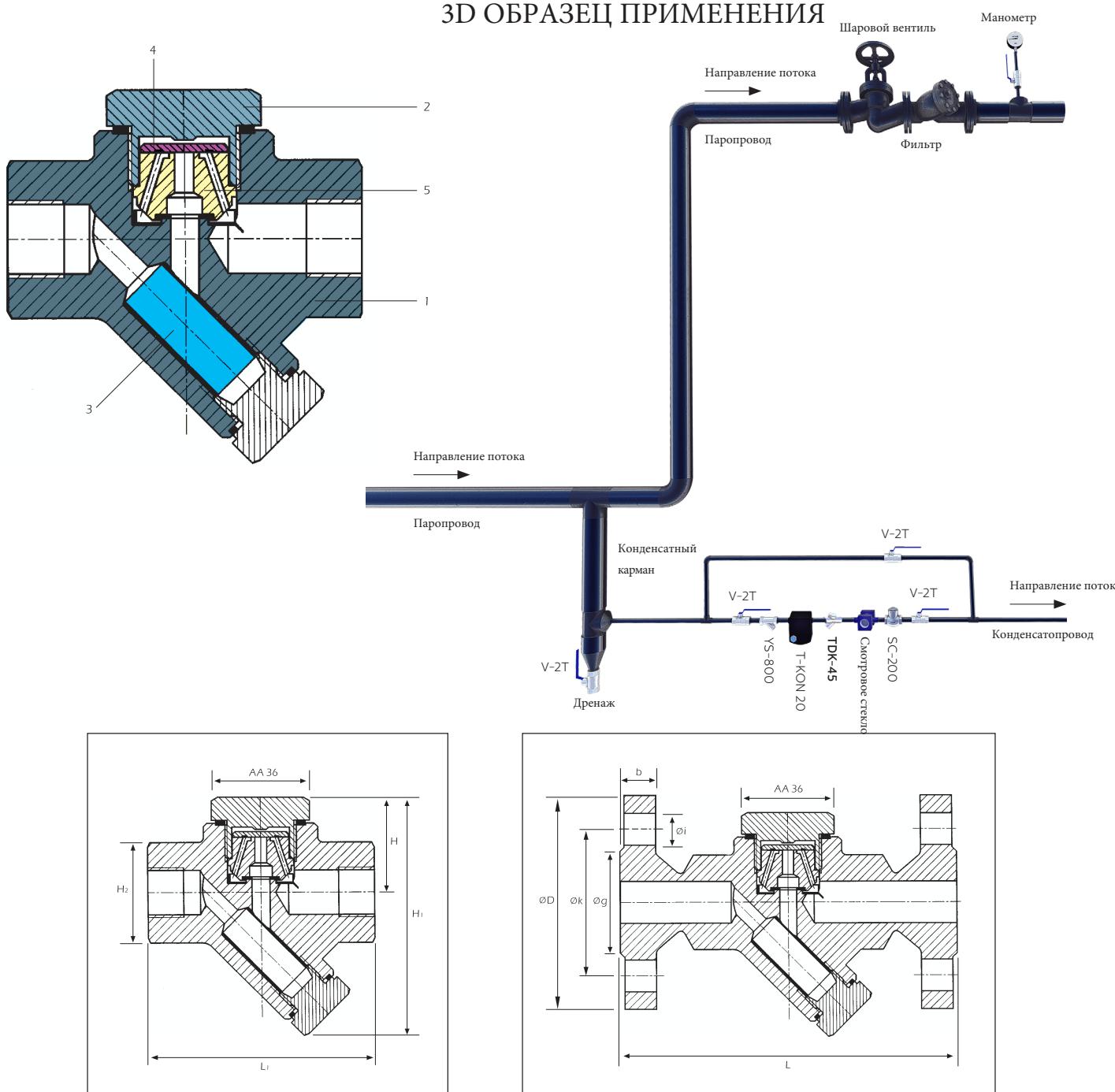
- Сушильные установки
- Прессы
- Паровые трубы
- Гладильное оборудование
- Конденсатные карманы



ВЕС			
СОЕДИНЕНИЕ	Фланцевое	Резьбовое	Под приварку
Диаметр (мм)	15-20-25	1/2"-3/4"-1"	1/2"-3/4"-1"
Вес (кг)	3,4-4,1-4,5	1,8-1,7-1,6	1,9-1,9-1,9

## TDK-45 ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

### 3D ОБРАЗЕЦ ПРИМЕНЕНИЯ



ЗАПЧАСТИ		
№	Часть	Материал
1	Корпус	Кованая сталь С22.8
2	Крышка	Сталь ST 37.2 ( 1.0037)
3	Фильтр	Нерж. сталь AISI304
4	Диск	Нерж. сталь AISI304
5	Седло	Нерж. сталь AISI304

РАЗМЕРЫ								Кол-во отверстий
Диаметр	L-L1	H-H1-H2	D	b	k	g	i	
15	150-95	40-100-42	95	16	65	45	14	4
20	150-95	40-100-42	105	18	75	58	14	4
25	160-95	40-100-42	115	18	85	68	14	4

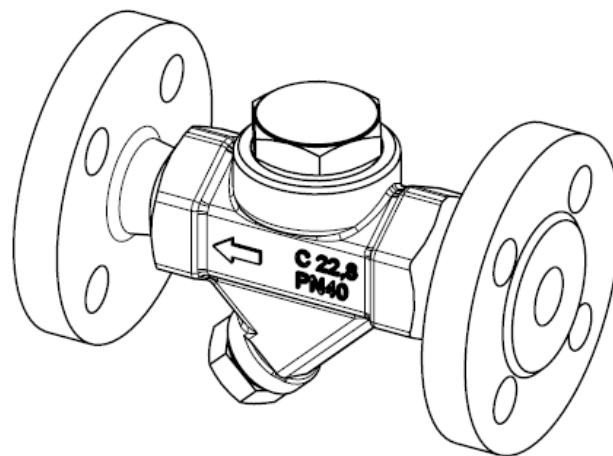
## TDK-45 ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК

### DIN EN 1092-1/-2 Стандарт соответствия давления и температуры

Gri Demir Döküm, Sfero Döküm, Çelik Döküm, Dövmec Çelik, Isıya Karşı Dayanıklı Çelik, Kızıl Döküm

		Sıcaklık									
Malzeme (Gövde) / bar		-60 °C ile <-10 °C1)	-10 °C ile 50 °C	120 °C	150 °C	200 °C	250 °C	300 °C	350 °C	400 °C	450 °C
1.0460 (C22.8)	PN 25	18,7	25	25	23,9	22	20	17,2	16	14,8	10
	PN 40	30	40	40	38,1	35	32	28	25,7	23,8	16
	PN 63	--	63	63	58	50	45	40	36	32	24
	PN 100	--	100	100	90	80	70	60	56	50	38
	PN 160	--	160	160	145	130	112	96	90	80	60

Промежуточные значения максимально допустимого рабочего давления можно определить путем линейной интерполяции между предыдущим и последующим значением температуры



## ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК



### 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