



# SFK-70

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК СО СВОБОДНОПЛАВАЮЩИМ ПОПЛАВКОМ

### ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Этот тип конденсатоотводчиков не содержит рычага внутри, единственной движущейся частью является сам поплавок. Поплавок изготовлен из нержавеющей стали с высоким качеством поверхности. Допуск на размеры поплавка очень мал.

<b>Корпус и крышка:</b>	GSC25 Сталь
<b>Фильтр и поплавок:</b>	Нержавеющая ст. AISI 304
<b>Класс давления корпуса:</b>	PN25, PN16
<b>Макс. рабочее давление:</b>	25 bar
<b>Макс. рабочая температура:</b>	250 °C
<b>ДР:</b>	4.5 / 8 / 10 / 14 bar
<b>Присоединение :</b>	Резьбовое, фланцевое, под приварку

### Эксплуатация

Когда конденсатоотводчик охлаждается, воздушный клапан широко открывается для непрерывного выпуска первоначального воздуха. Когда холодный конденсат попадает в ловушку, поплавок поднимается, чтобы обеспечить выход конденсата из отверстия клапана, а также воздуха и конденсата из отверстия.

После того, как весь первоначальный воздух и холодный конденсат будут удалены, оборудование, подключенное к конденсатоотводчику, достигнет рабочей температуры.

В этом случае количество конденсата уменьшается, но температура повышается. Пар попадает в конденсатоотводчик вместе с конденсатом, горячий конденсат нагревает воздухоотводчик и закрывается раньше, чем пар успевает выйти.

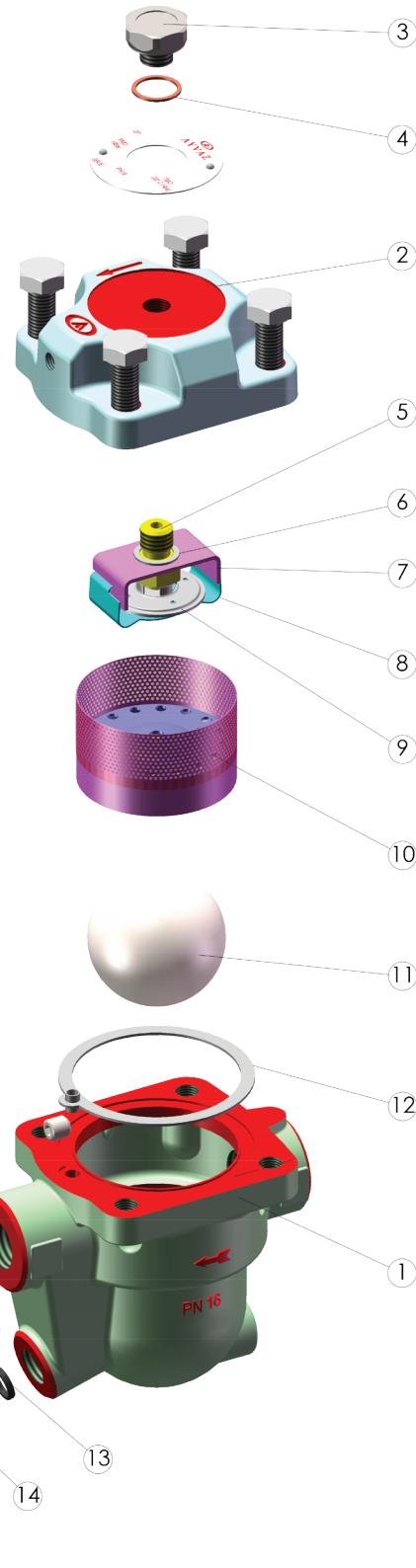
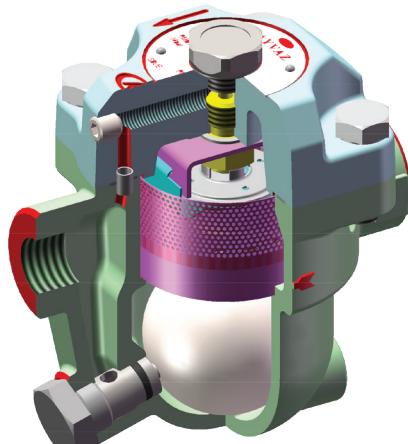
Поплавок может регулироваться в зависимости от расхода конденсата. Для предотвращения утечки пара разгрузочное отверстие всегда находится под определенным уровнем воды, а также имеет уплотнение «металл-металл».

В тех случаях, когда отвод конденсата осуществляется из цилиндрических осушителей, для предотвращения парового затвора над крышкой прокладывается перепускной трубопровод. Цель этой линии - сбросить пар до правильного времени входа в конденсатоотводчик.

### Преимущества

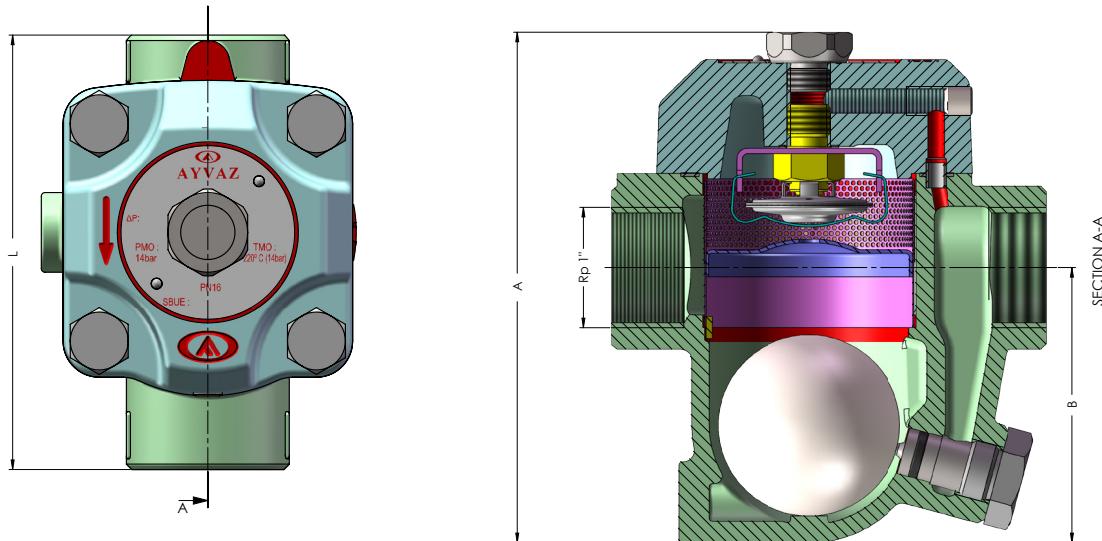
- 1 - Низкая стоимость установки оборудования
- 2 - Компактная конструкция, позволяющая экономить место
- 3 - Встроенный сетчатый фильтр
- 4 - Однородное истирание на поверхностях
- 5 - Низкая вероятность выхода из строя одной подвижной детали
- 6 - Низкая стоимость обслуживания
- 7 - Хорошая устойчивость к гидроударам

## SFK-70 ПАРОВОЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ



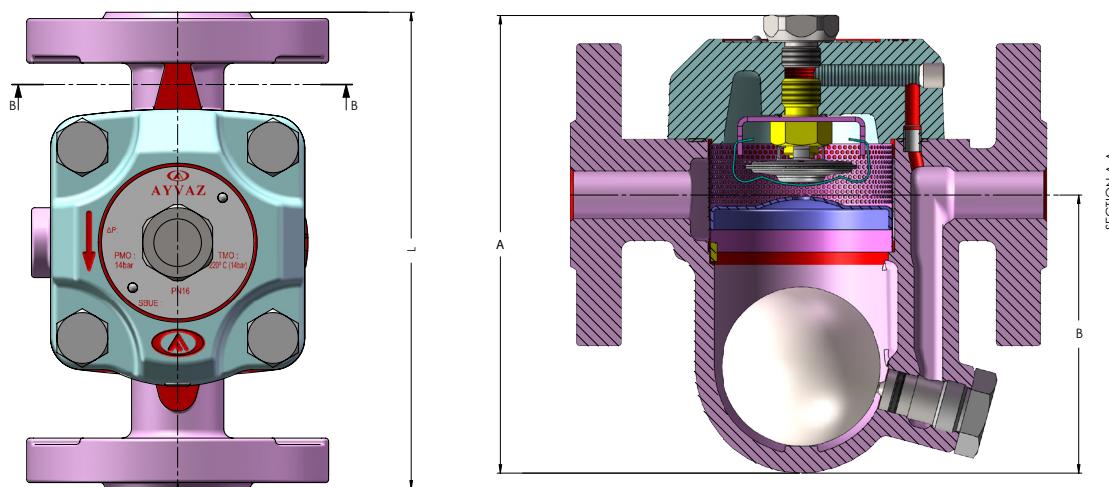
№	ЗАПЧАСТИ	МАТЕРИАЛЫ
1	Корпус	Литая сталь
2	Крышка	Литая сталь
3	Пробка крышки	Литая сталь
4	Прокладка пробки	Медь
5	Капсула седла	AISI 301L Нержавеющая сталь
6	Прокладка седла	AISI 301L Нержавеющая сталь
7	Нижн. часть термостатического блока	AISI 301L Нержавеющая сталь
8	Верх. часть термостатического блока	AISI 301L Нержавеющая сталь
9	Термостатическая капсула	AISI 301L Нержавеющая сталь
10	Фильтр	AISI 301L Нержавеющая сталь
11	Поплавок	AISI 301L Нержавеющая сталь
12	прокладка крышки	Графит
13	Уплотнительное кольцо	Витон
14	Сопло	AISI 301L Нержавеющая сталь
15	Прокладка пробки	Медь
16	Пробка сопла	AISI 301L Нержавеющая сталь

## SFK-70 ПАРОВОЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЛАВАЮЩИМ ШАРИКОМ



SFK-70D

Резьбовое соединение	A	B	C	R	D	E	F	L
1/2"	36,5	134	126,5	1/2"	73,5	80	86	120
3/4"	36,5	134	126,5	3/4"	73,5	80	86	120
1"	45	141	133,5	1"	76	80	86	120



SFK-70F

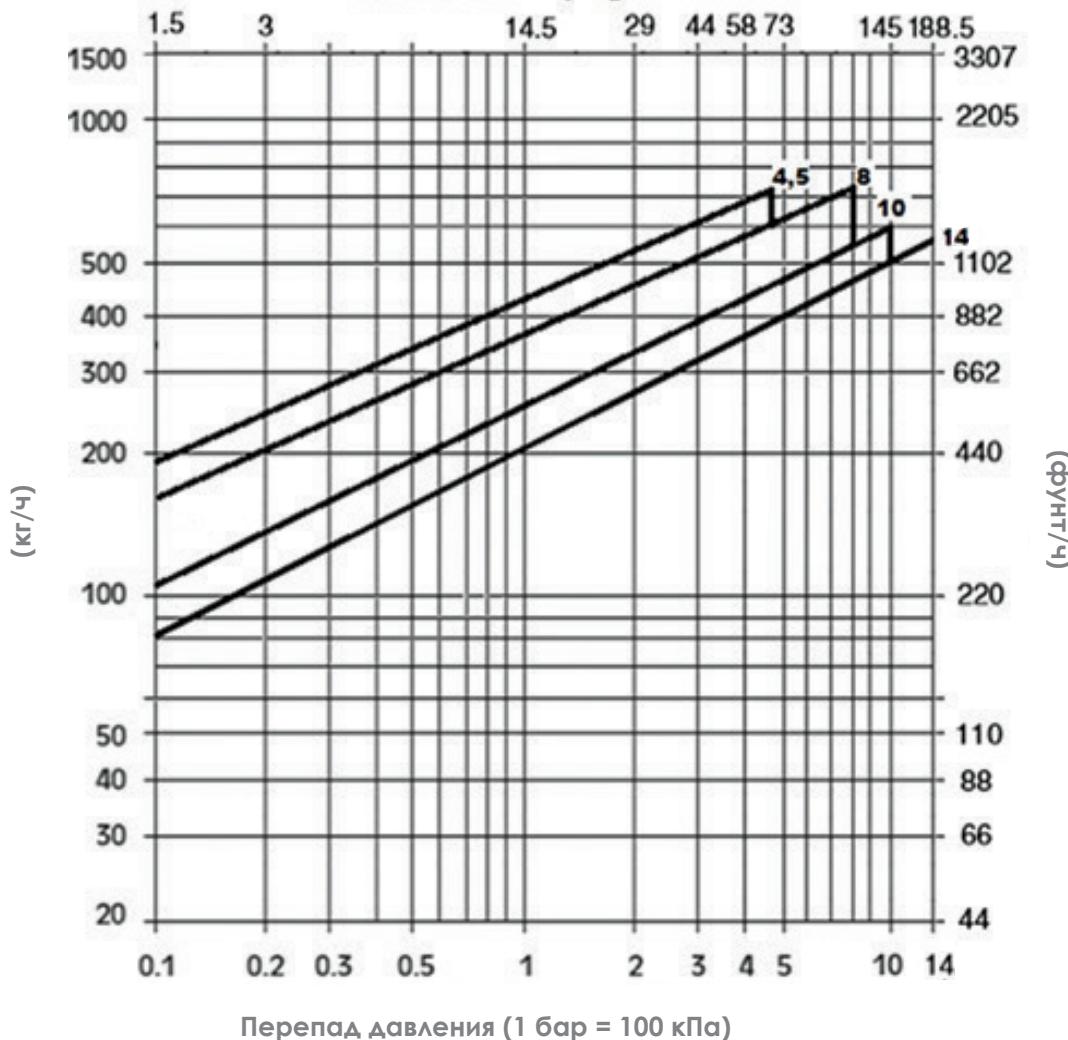
Фланцевое соединение	A	B	C	L	E	F	G	R	H	K	D	M
15	95	45	16	150	29	144	136,5	15	87,5	95	65	80
20	105	58	18	150	34	152	144,5	20	93,5	105	75	80
25	116	68	19	160	38	159	151,5	25	98	85	116	80

## SFK-70 ПАРОВОЙ КОНДЕНСАТООТВОДЧИК С ПЛАВАЮЩИМ ШАРОМ

### Пропускная способность

(1/2" - 3/4" - 1"  
(DN15 - DN20 - DN25)

Перепад давления в фунтах на квадратный дюйм (1 бар = 14.5 фунтов на квадратный дюйм)



#### HEAD OFFICE - FACTORY

Atatürk Sanayi Bölgesi Hadimköy 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

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

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

**Tricorr**  
**Warsaw/Poland**  
Tel: +48 530 030 810  
+48 533 603 335  
tricorr@tricorr.eu

**Ayvaz Azerbaijan**  
**Baku/Azerbaijan**  
Tel: +99 (455) 579-84-32  
ahayatov@ayvaz.com

**Ayvaz Egypt**  
**Cairo/Egypt**  
Tel: +20 122 819 78 29  
andrew.eid@ayvaz.com

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

**Ayvaz China**  
**Ningbo/China**  
Tel: +86 152 5830 7361  
msahin@ayvaz.com

**Ayvaz Kazakhstan LLP**  
**Almaty/Kazakhstan**  
Tel: +7 (727) 327 97 57  
info\_kz@ayvaz.com

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

**Ayvaz Serbia**  
**Belgrade/Serbia**  
Tel: +381 61 658 70 52  
yakbiiyk@ayvaz.com

**Ayvaz Vietnam**  
**HCMC/Vietnam**  
ggursoy@ayvaz.com  
Tel: +84 89 8508345

**Ayvaz Americas**  
**Rhode Island/USA**  
Tel: +1 401 737 8380  
americas@ayvaz.com