

## **Поплавковые конденсатоотводчики из серого чугуна STF715**



**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск (8182)63-90-72**  
**Астана +7(7172)727-132**  
**Белгород (4722)40-23-64**  
**Брянск (4832)59-03-52**  
**Владивосток (423)249-28-31**  
**Волгоград (844)278-03-48**  
**Вологда (8172)26-41-59**  
**Воронеж (473)204-51-73**  
**Екатеринбург (343)384-55-89**  
**Иваново (4932)77-34-06**  
**Ижевск (3412)26-03-58**  
**Казань (843)206-01-48**

**Калининград (4012)72-03-81**  
**Калуга (4842)92-23-67**  
**Кемерово (3842)65-04-62**  
**Киров (8332)68-02-04**  
**Краснодар (861)203-40-90**  
**Красноярск (391)204-63-61**  
**Курск (4712)77-13-04**  
**Липецк (4742)52-20-81**  
**Магнитогорск (3519)55-03-13**  
**Москва (495)268-04-70**  
**Мурманск (8152)59-64-93**  
**Набережные Челны (8552)20-53-41**

**Нижний Новгород (831)429-08-12**  
**Новокузнецк (3843)20-46-81**  
**Новосибирск (383)227-86-73**  
**Орел (4862)44-53-42**  
**Оренбург (3532)37-68-04**  
**Пенза (8412)22-31-16**  
**Пермь (342)205-81-47**  
**Ростов-на-Дону (863)308-18-15**  
**Рязань (4912)46-61-64**  
**Самара (846)206-03-16**  
**Санкт-Петербург (812)309-46-40**  
**Саратов (845)249-38-78**

**Смоленск (4812)29-41-54**  
**Сочи (862)225-72-31**  
**Ставрополь (8652)20-65-13**  
**Тверь (4822)63-31-35**  
**Томск (3822)98-41-53**  
**Тула (4872)74-02-29**  
**Тюмень (3452)66-21-18**  
**Ульяновск (8422)24-23-59**  
**Уфа (347)229-48-12**  
**Челябинск (351)202-03-61**  
**Череповец (8202)49-02-64**  
**Ярославль (4852)69-52-93**

# Поплавковые конденсатоотводчики из серого чугуна STF715



Фигура STF	Материал корпуса	Номинальное давление, PN бар	Номинальный диаметр, мм	Присоединение
12-715	- серый чугун GG 25 (0.6025)	PN16	DN15-DN25	Фланцевое, резьбовое BSPP

#### Особенности конструкции

- непрерывный отвод конденсата
- автоматическая пусковая деаэрация
- встроенный воздушный клапан
- установка на вертикальных либо горизонтальных участках трубопровода
- различные конфигурации направления потока

#### Области применения:

- тепловая энергетика
- системы пароснабжения
- нефтепереработка и др.

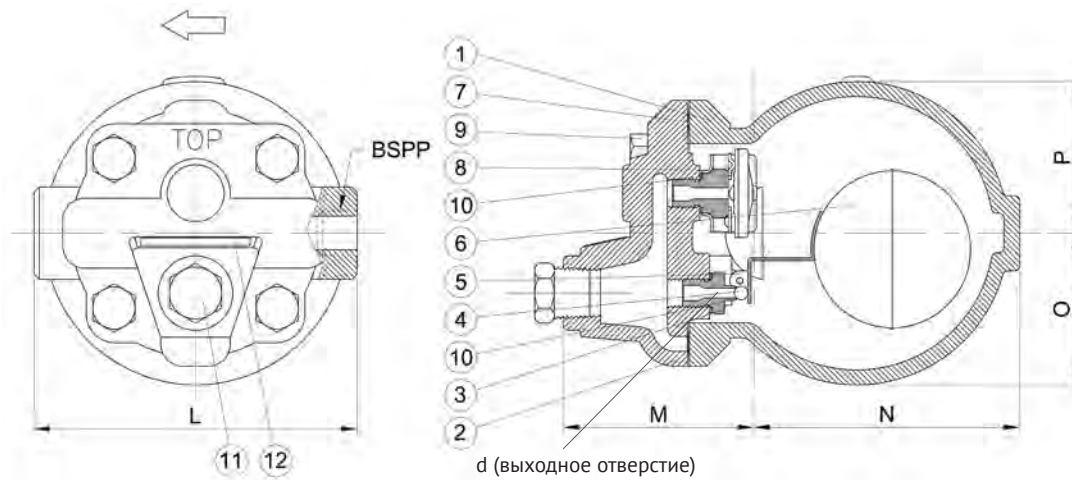
## Обозначение:

ST		F	X	Y -	7	Z	.	N	M					
Тип	Конструкция	Материал корпуса	Номинальное давление	7	Модель конденсатоотводчика	Контроллер		Вид присоединения						
ST	Конденсатоотводчик	F	Поплавковый конденсатоотводчик	1	Серый чугун GG 25 (0.6025)	2	16 бар	7	15	К5, K10, K15, K20 (только для DN25)	F	Фланцевое	T	Резьбовое BSPP

## Пример: STF 12-715.F-K10

ST	F	1	2	7	15	F	K10
Конденсатоотводчик	Поплавковый	Серый чугун GG 25 (0.6025)	Номинальное давление 16 бар	Серия	Модель	Фланцевое присоединение	Контроллер K10

## Кондесатоотводчики поплавковые из серого чугуна с резьбовым присоединением STF 715



(показано одно из возможных положений конденсатоотводчика)

### Спецификация материалов и деталей

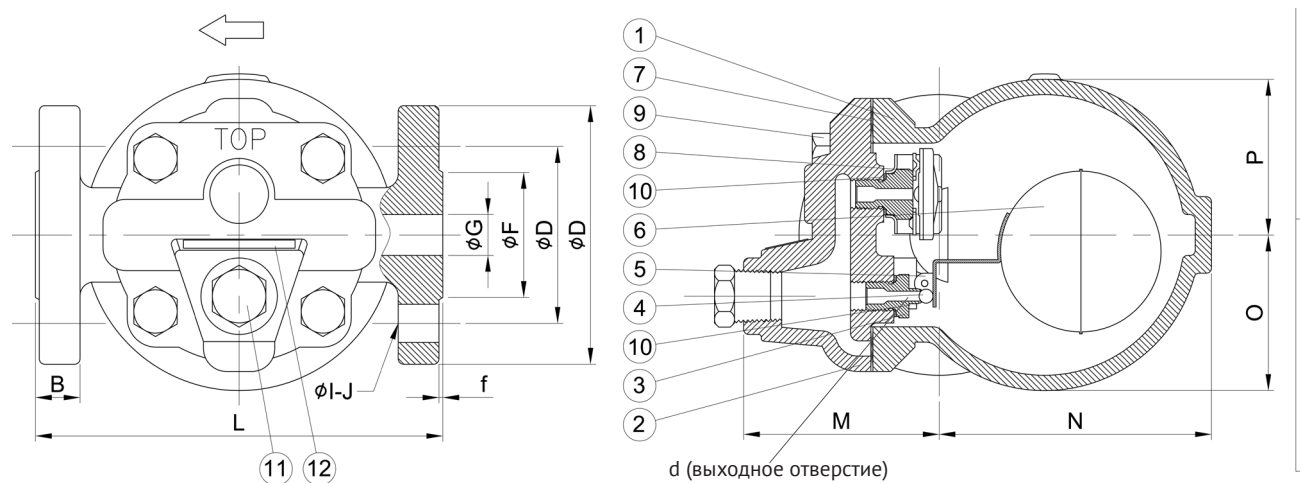
Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-715
1	Крышка	серый чугун GG-25 (0.6025)
2	Корпус	серый чугун GG-25 (0.6025)
3	Седло	нержавеющая сталь 420
4	Диск	нержавеющая сталь 420
5	Механизм	нержавеющая сталь 304
6	Поплавок	нержавеющая сталь 304
7	Уплотнение крышки	нержавеющая 304 + графит
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Шайба	нержавеющая сталь 316
11	Пробка	сталь S15C
12	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

### Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

	DN	L	M	N	O	P	Масса, кг
	15	1/2"	122	90	82	50	4,0
	20	3/4"	122	90	82	50	4,0
	25	1"	146	84	100	61	4,3



## Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна с фланцевым присоединением STF 715



(на рисунке показано одно из возможных положений конденсатоотводчика)

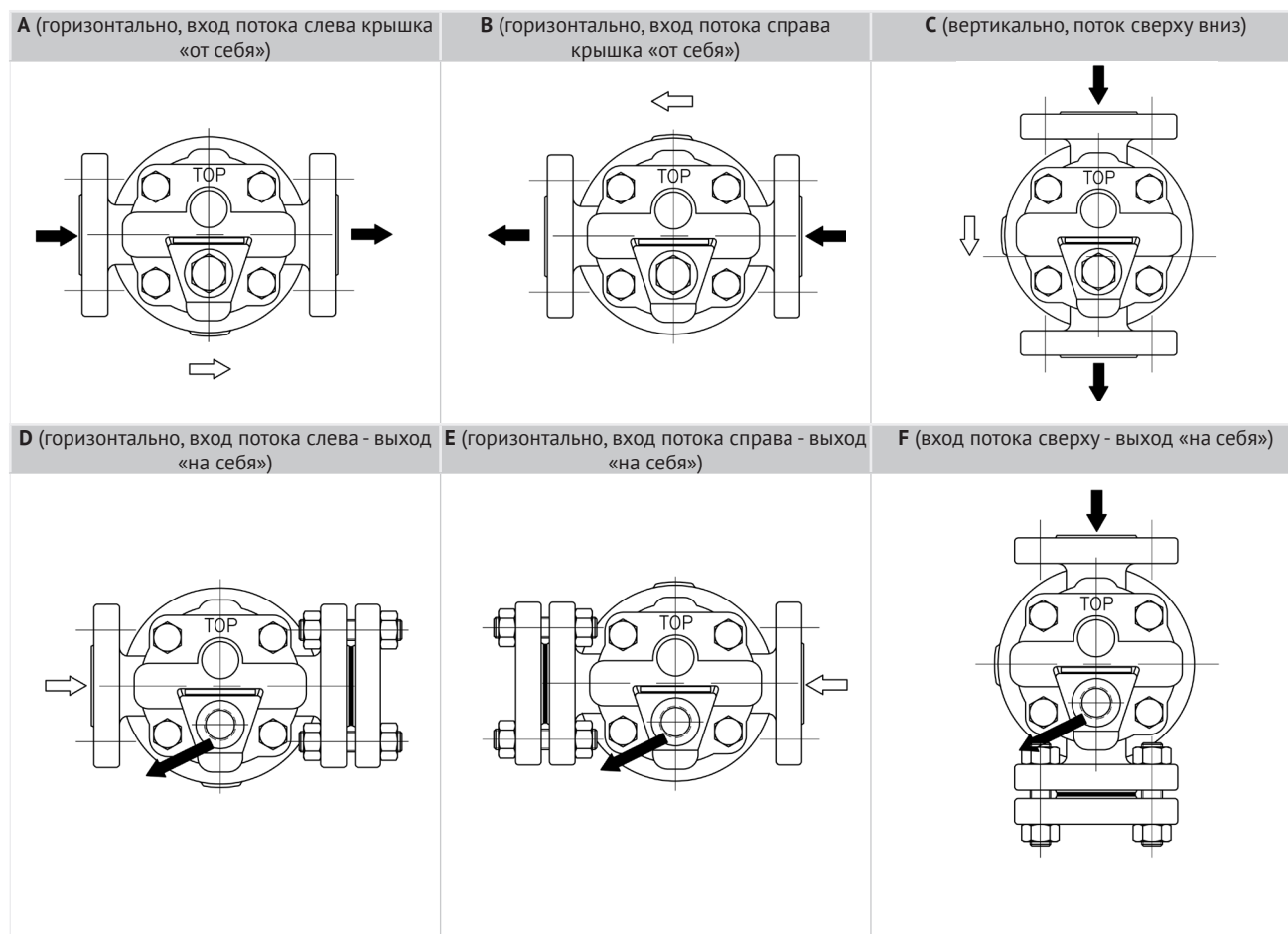
### Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-715
1	Крышка	серый чугун GG-25 (0.6025)
2	Корпус	серый чугун GG-25 (0.6025)
3	Седло	нержавеющая сталь 420
4	Диск	нержавеющая сталь 420
5	Механизм	нержавеющая сталь 304
6	Поплавок	нержавеющая сталь 304
7	Уплотнение крышки	нержавеющая 304 + графит
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Шайба	нержавеющая сталь 316
11	Пробка	сталь S15C
12	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

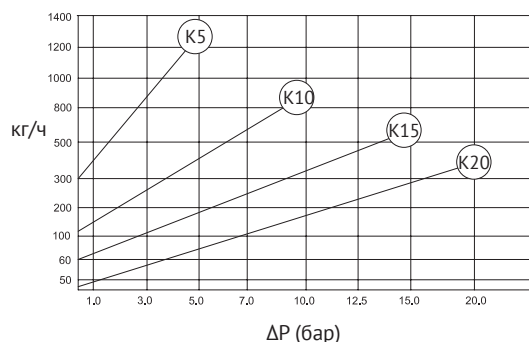
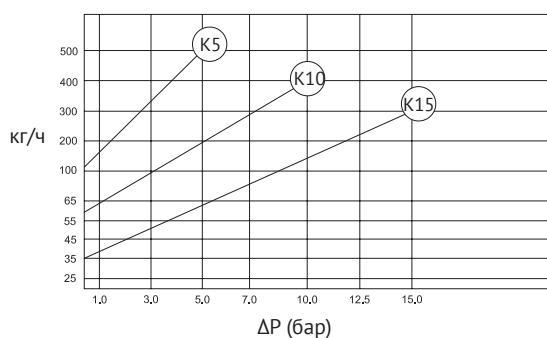
### Габаритные и присоединительные размеры (мм), масса (кг)

DN	L	$\phi D$	$\phi E$	$\phi F$	$\phi G$	$\phi I$	J	B	f	M	N	O	P	Масса, кг
15	1/2"	150	95	65	46	20	14	4	14	2	117	55	50	5,4
20	3/4"	150	105	75	56	20	14	4	16	2	117	55	50	5,4
25	1"	160	115	85	65	20	14	4	16	3	122	62	61	6,3

## Возможные направления потока



## Пропускная способность



Индекс контроллера-регулятора «К» указывает на максимально возможное значение перепада давления на конденсатоотводчике. В соответствие с максимально возможным действительным значением перепада выбирается ближайший контроллер с индексом выше этого значения.

Указана нагрузка по холодному конденсату. Для получения пропускной способности по горячему конденсату при определенном перепаде давления - значение расхода необходимо разделить на два

	DN15, DN20			DN25			
К (контроллер)	K5	K10	K15	K5	K10	K15	K20
d (выходное отверстие), мм	3,9	3,1	2,6	5,0	3,9	3,1	2,6

**По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:**

**Архангельск** (8182)63-90-72  
**Астана** +7(7172)727-132  
**Белгород** (4722)40-23-64  
**Брянск** (4832)59-03-52  
**Владивосток** (423)249-28-31  
**Волгоград** (844)278-03-48  
**Вологда** (8172)26-41-59  
**Воронеж** (473)204-51-73  
**Екатеринбург** (343)384-55-89  
**Иваново** (4932)77-34-06  
**Ижевск** (3412)26-03-58  
**Казань** (843)206-01-48

**Калининград** (4012)72-03-81  
**Калуга** (4842)92-23-67  
**Кемерово** (3842)65-04-62  
**Киров** (8332)68-02-04  
**Краснодар** (861)203-40-90  
**Красноярск** (391)204-63-61  
**Курск** (4712)77-13-04  
**Липецк** (4742)52-20-81  
**Магнитогорск** (3519)55-03-13  
**Москва** (495)268-04-70  
**Мурманск** (8152)59-64-93  
**Набережные Челны** (8552)20-53-41

**Нижний Новгород** (831)429-08-12  
**Новокузнецк** (3843)20-46-81  
**Новосибирск** (383)227-86-73  
**Орел** (4862)44-53-42  
**Оренбург** (3532)37-68-04  
**Пенза** (8412)22-31-16  
**Пермь** (342)205-81-47  
**Ростов-на-Дону** (863)308-18-15  
**Рязань** (4912)46-61-64  
**Самара** (846)206-03-16  
**Санкт-Петербург** (812)309-46-40  
**Саратов** (845)249-38-78

**Смоленск** (4812)29-41-54  
**Сочи** (862)225-72-31  
**Ставрополь** (8652)20-65-13  
**Тверь** (4822)63-31-35  
**Томск** (3822)98-41-53  
**Тула** (4872)74-02-29  
**Тюмень** (3452)66-21-18  
**Ульяновск** (8422)24-23-59  
**Уфа** (347)229-48-12  
**Челябинск** (351)202-03-61  
**Череповец** (8202)49-02-64  
**Ярославль** (4852)69-52-93

**сайт:** <http://kerp.nt-rt.ru> || **эл. почта:** [kpe@nt-rt.ru](mailto:kpe@nt-rt.ru)