

Поплавковые конденсатоотводчики STF 710-760



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 STF 710-760



Фигура STF	Материал корпуса	Номинальное давление, PN бар	Номинальный диаметр, мм	Присоединение
12-710	серый чугун GG 25 (0.6025)	PN16	DN15-DN25	Фланцевое, резьбовое BSPP
12-720			DN25, DN32	
12-730			DN32, DN40	
12-740			DN40, DN50	
12-750			DN40, DN50	
12-760	углеродистая сталь WCB (1.0619)	PN16, PN25	DN80, DN100	Фланцевое, резьбовое BSPP, под приварку
32/33-710			DN15-DN25	
32/33-720			DN25, DN32	
32/33-730			DN32, DN40	
32/33-740			DN40, DN50	
32/33-750			DN40, DN50	
32/33-760			DN80, DN100	

Особенности конструкции
 - непрерывный отвод конденсата
 - автоматическая пусковая деаэрация
 - встроенный воздушный клапан

Области применения:
 - тепловая энергетика
 - системы пароснабжения
 - нефтепереработка и др.

* серии 32-710...760, 33-710...760 - по запросу

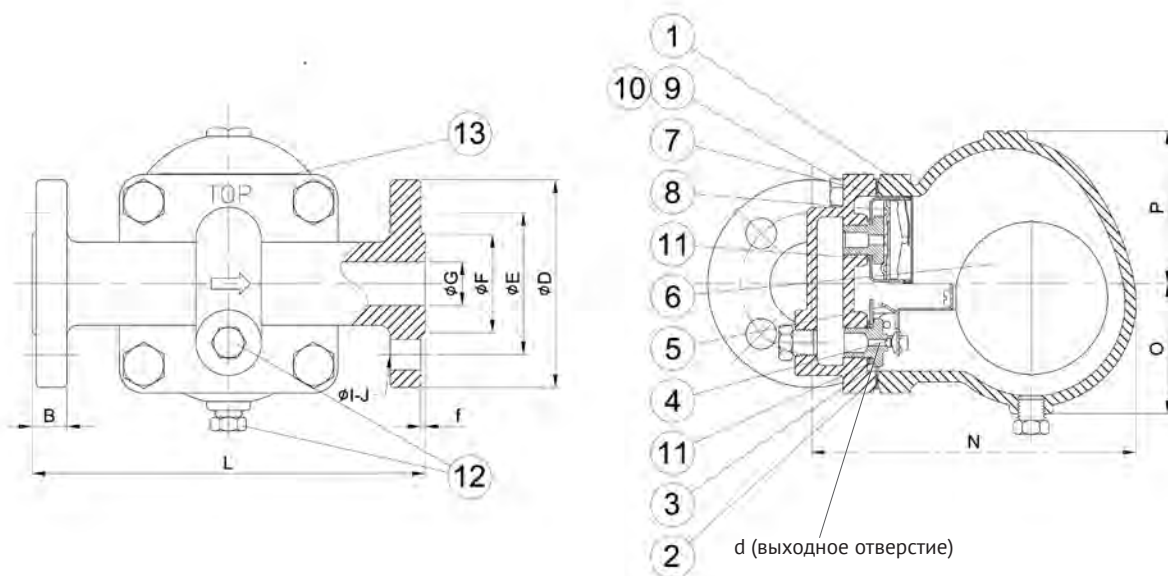
Обозначение:

Тип	Конструкция	Материал корпуса	Номинальное давление	Модель конденсатоотводчика	Контроллер	Вид присоединения
ST	F	1 Серый чугун GG25 (0.6025) 3 Углеродистая сталь WCB (1.0619)	2 16 3 25	7 10 20 30 40 50 60	K2, K5, K9, K12,5, (K17 для 1.0619) K2, K5, K9, K12,5, K17, (K30 для 1.0619) K2, K5, K9, K12,5, K17, (K30 для 1.0619) K1, K2, K5, K9, K12,5, K17, (K30 для 1.0619) K1, K2, K5, K9, K12,5, K17, (K30 для 1.0619) K17x2 (K30x2 для 1.0619)	F Фланцевое T Резьбовое BSPP S Под приварку (только 1.0619)

Пример: STF 12-730.F-K5

ST	F	1	2	7	30	F	K5
Конденсатоотводчики	Поплавковый	Серый чугун GG.25 (0.6025)	Номинальное давление 16 бар	Серия	Модель	Фланцевое соединение	Контроллер K5

Конденсатоотводчики поплавковые и серого чугуна STF 710



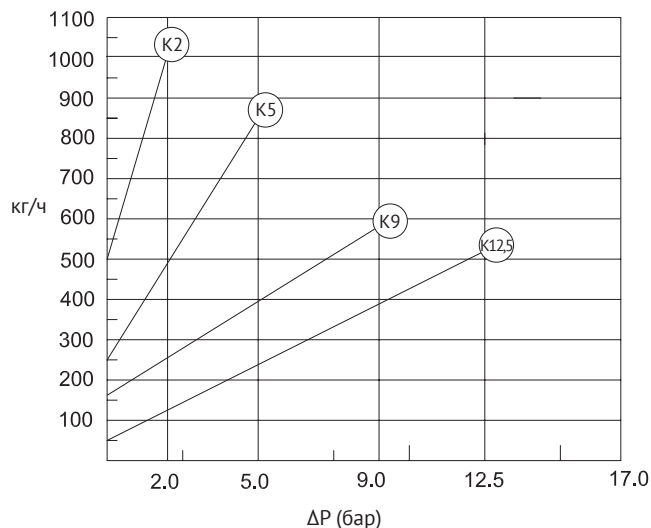
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-710
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	øD	øE	øF	øG	øI	J	B	f	N	O	P	Масса, кг	
15	1/2"	180	95	65	46	20	14	4	14	2	149	60	70	6
20	3/4"	180	105	75	56	20	14	4	16	2	149	60	70	6
25	1"	180	115	85	65	20	14	4	16	3	149	60	70	6

Пропускная способность

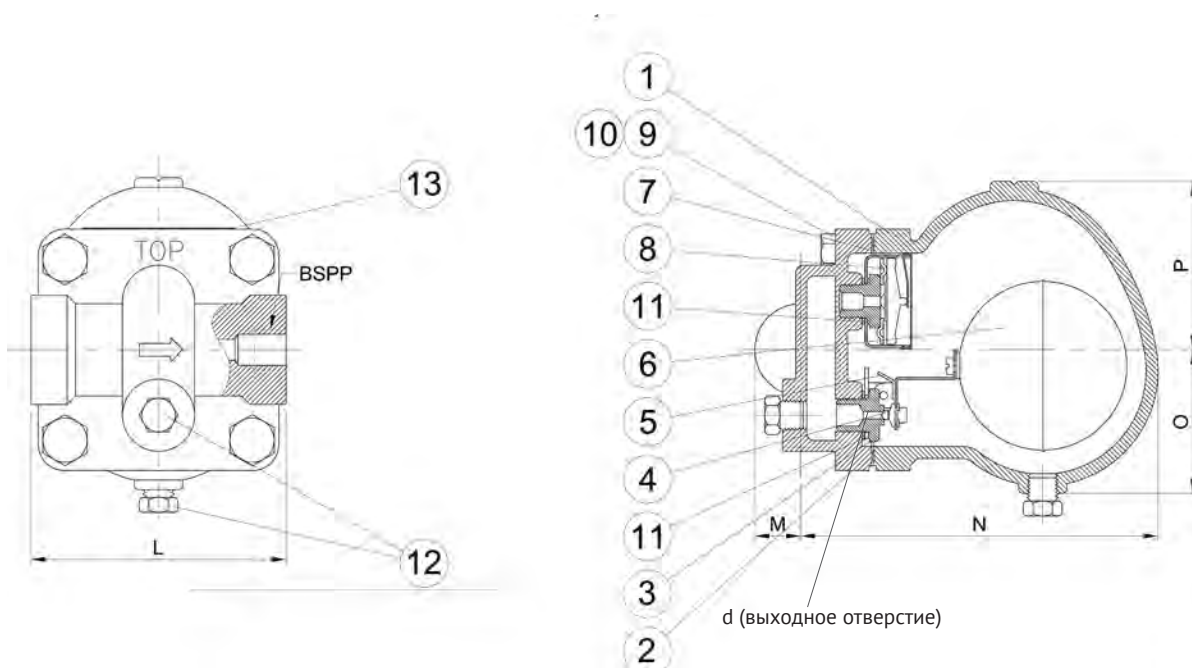


К (контроллер)	K2	K5	K9	K12,5
d (выходное отверстие), мм	6,3	4,3	3,1	2,7

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

KERP STF 710 с резьбовым присоединением



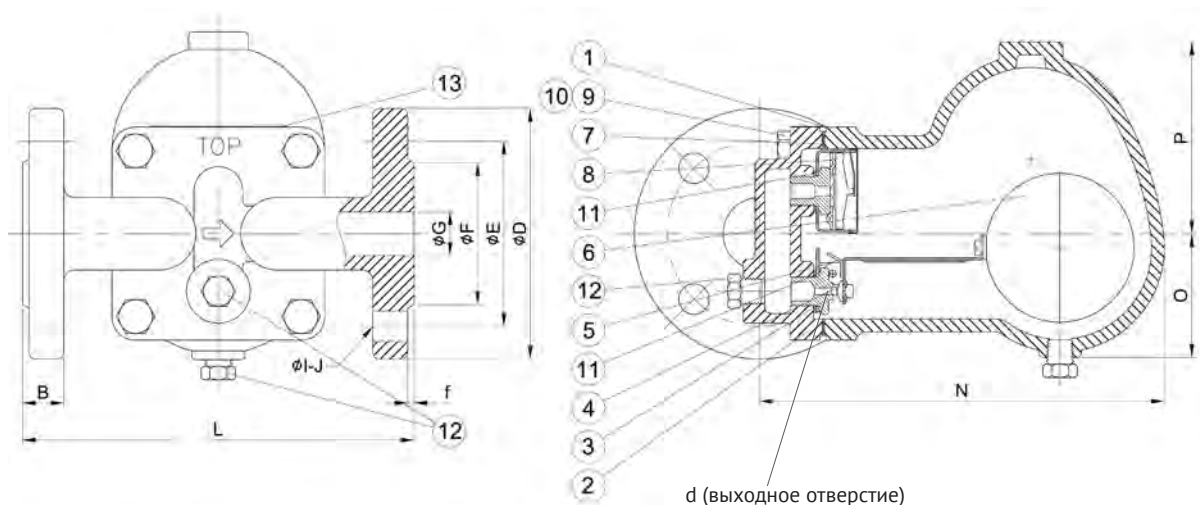
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-710
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	M	N	O	P	Масса, кг
15	1/2"	106	23	149	60	4,5
20	3/4"	106	23	149	60	4,5
25	1"	106	23	149	60	4,5

Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна STF 720



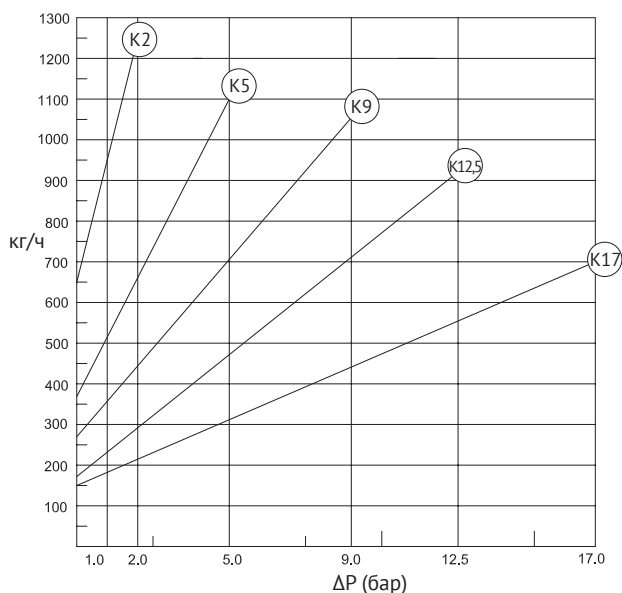
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-720
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	øD	øE	øF	øG	øI	J	B	f	N	O	P	Масса, кг	
25	1"	180	115	85	65	20	14	4	19	3	190	67	80	9
32	1 1/4"	180	140	100	78	20	18	4	19	3	190	67	80	9

Пропускная способность

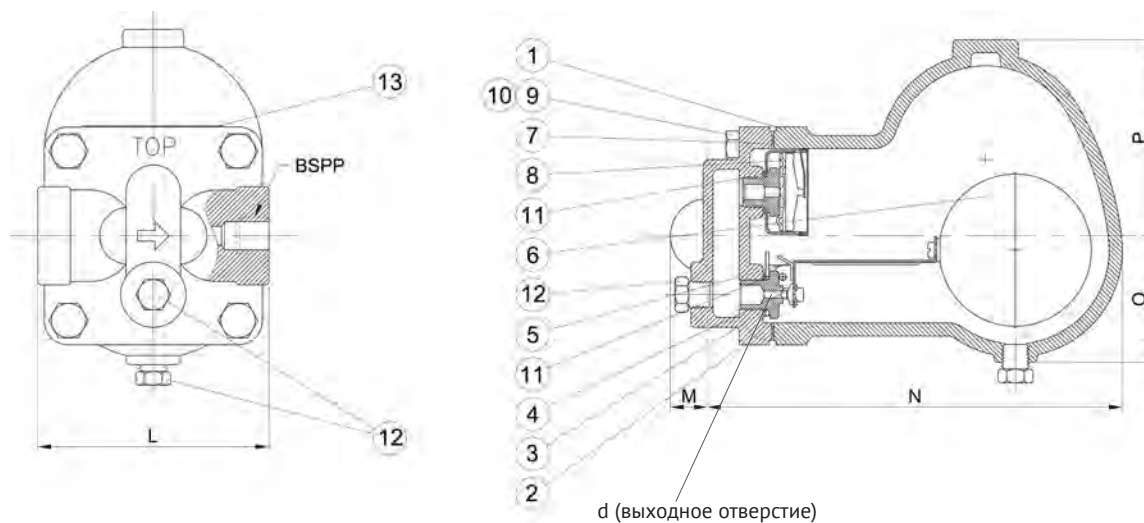


К (контроллер)	K2	K5	K9	K12,5	K17
d (выходное отверстие), мм	7,9	5,5	4,3	3,9	3,1

Индекс контроллера-регулятора «К» указывает на максимально возможное значение перепада давления на конденсатоотводчике. В соответствии 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

KERP STF 720 с резьбовым присоединением



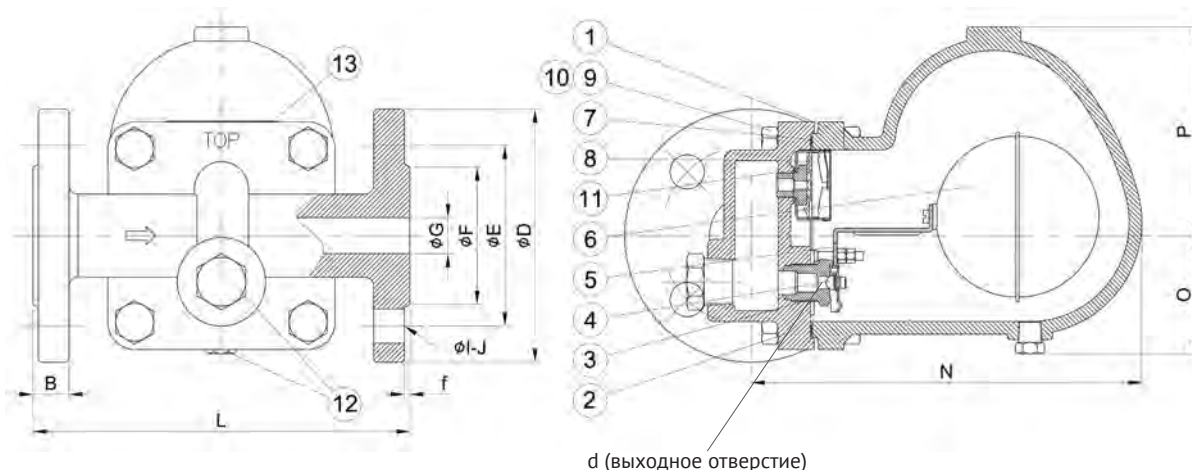
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-720
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	M	N	O	P	Масса, кг	
25	1"	106	25	190	67	80	7

Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна STF 730



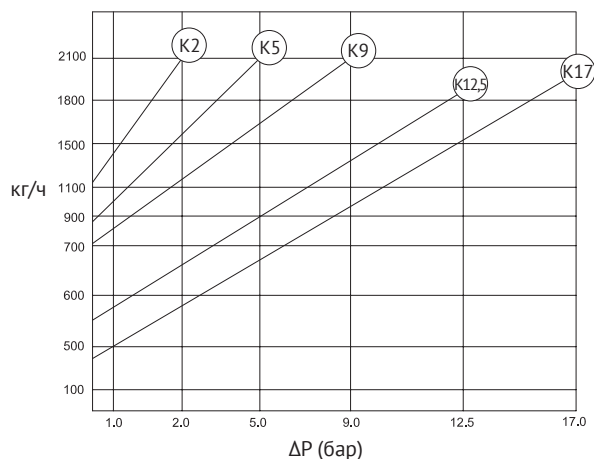
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-730
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	VALQUA#6500 (безасбестовое)
8	Воздушный клапан	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

	DN	L	øD	øE	øF	øG	øI	J	B	f	N	O	P	Масса, кг	
	32	1 1/4"	209	140	100	76	20	19	4	18	3	210	66	100	13
	40	1 1/2"	209	150	110	84	20	19	4	19	3	210	66	100	13

Пропускная способность

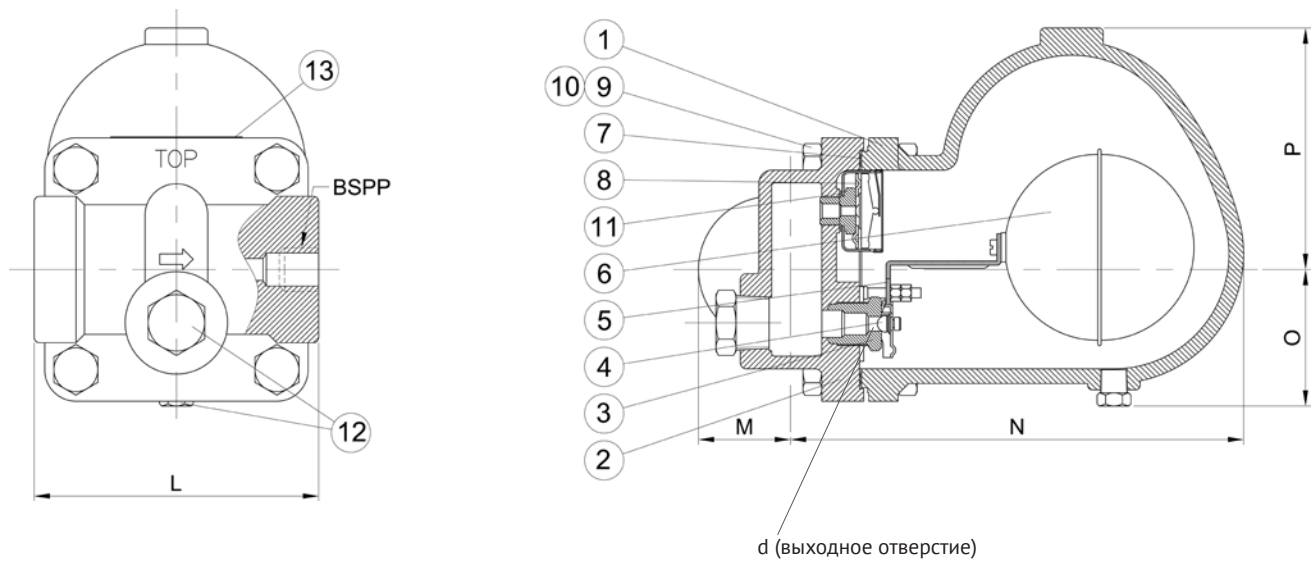


К (контроллер)	K2	K5	K9	K12,5	K17
d (выходное отверстие), мм	9,5	7,4	6,3	5,5	4,7

Индекс контроллера-регулятора «К» указывает на максимально возможное значение перепада давления на конденсатоотводчике. В соответствии 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

KERP STF 730 с резьбовым присоединением



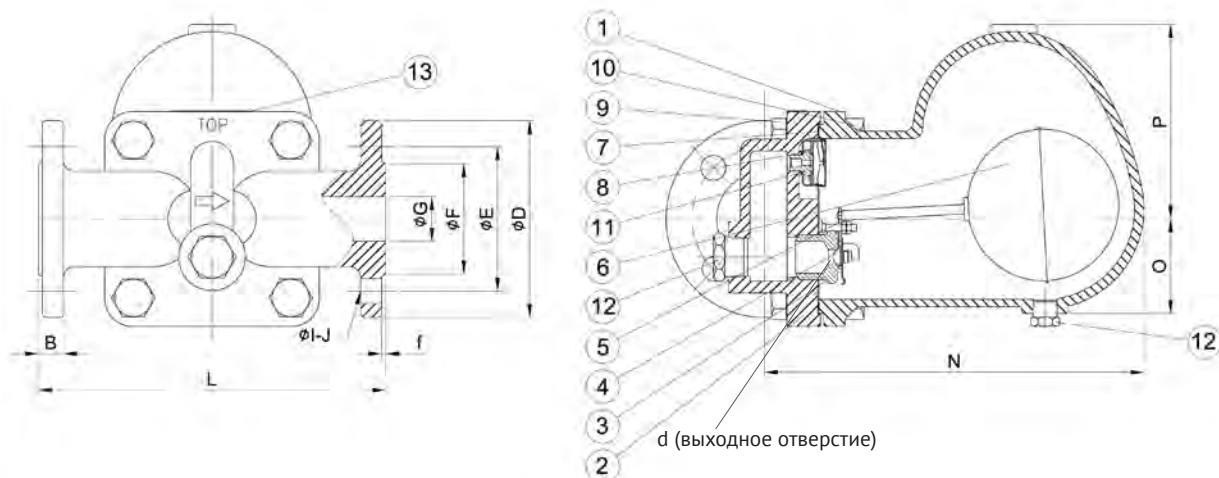
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-730
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	VALQUA#6500 (безасбестовое)
8	Воздушный клапан	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	M	N	O	P	Масса, кг
32	1 1/4"	136	35	226	63	11
40	1 1/2"	136	35	226	63	11

Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна STF 740



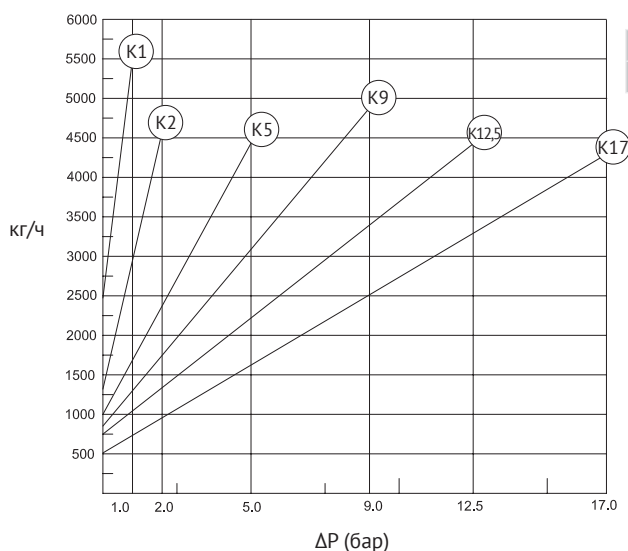
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-740
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

	DN	L	øD	øE	øF	øG	øI	J	B	f	N	O	P	Масса, кг	
	40	1 1/2"	265	150	110	84	20	19	4	19	3	300	90	100	21
	50	2"	265	165	125	99	20	19	4	19	3	300	90	100	21

Пропускная способность

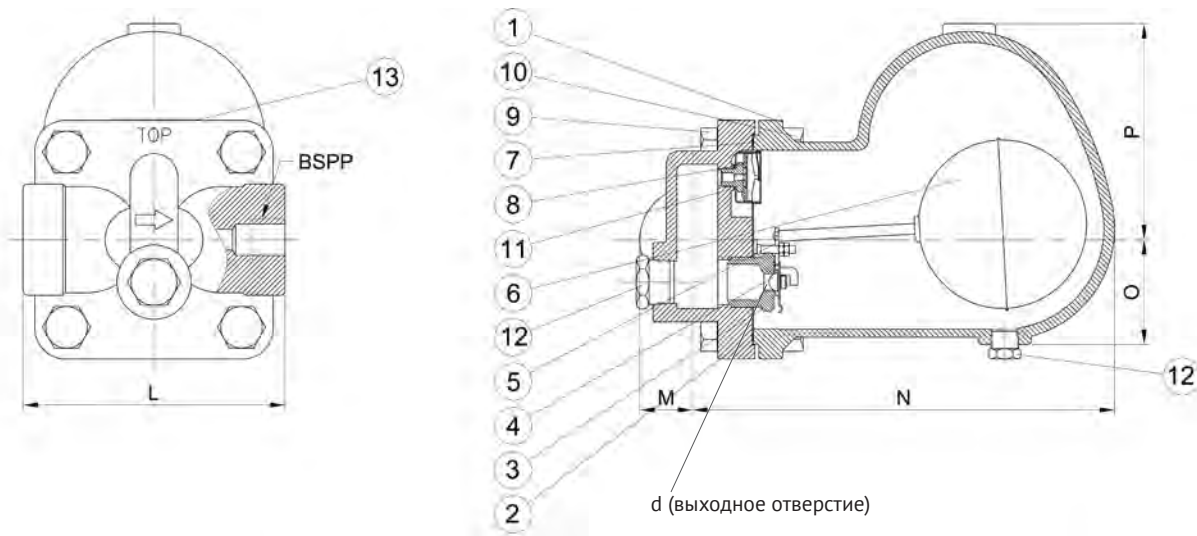


К (контроллер)	K1	K2	K5	K9	K12,5	K17
d (выходное отверстие), мм	19	14,2	9,5	8,7	7,9	6,3

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

KERP STF 740 с резьбовым присоединением



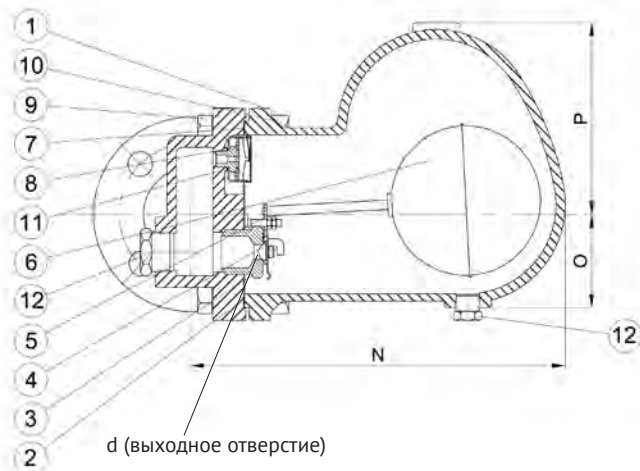
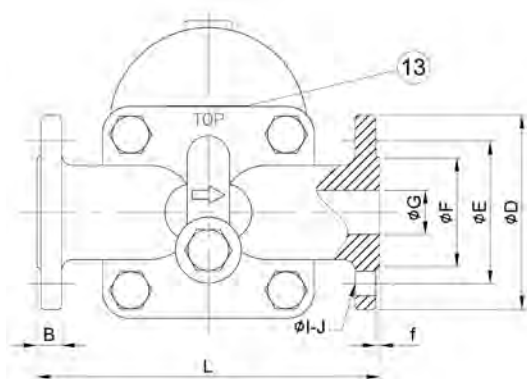
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-740
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	M	N	O	P	Масса, кг
40	1 1/2"	180	69	300	90	18
50	2"	180	69	300	90	18

Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна STF 750



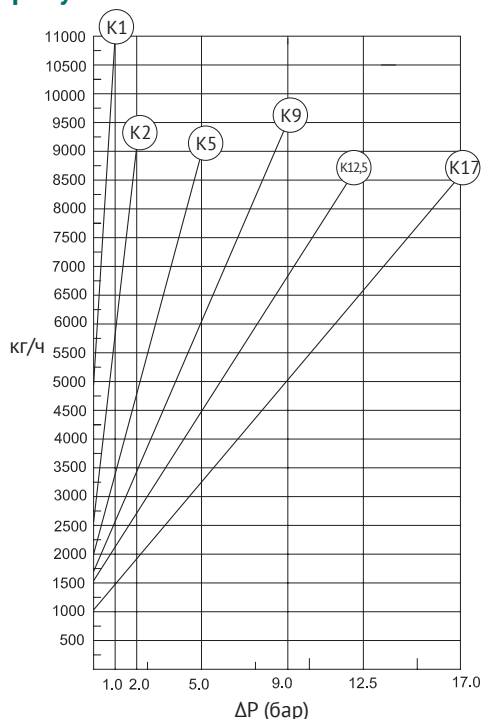
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-750
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	φD	φE	φF	φG	φI	J	B	f	N	O	P	Масса, кг	
40	1 1/2 "	265	150	110	84	20	19	4	19	3	349	101	176	29
50	2"	265	165	125	99	20	19	4	19	3	349	101	176	29

Пропускная способность

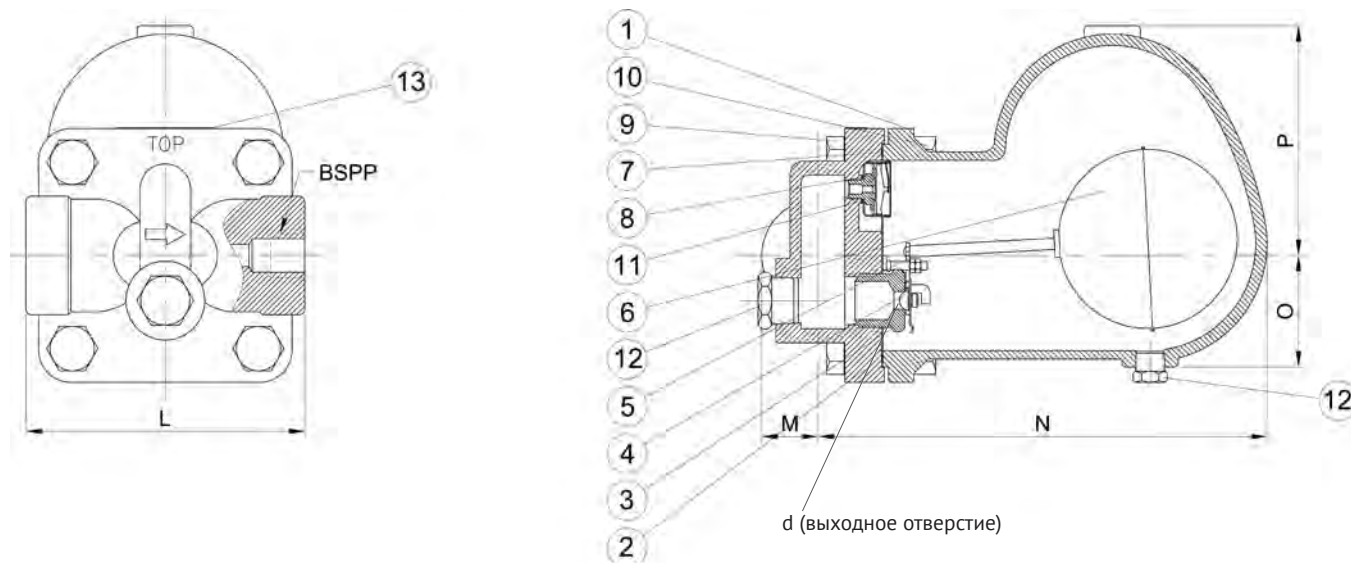


К (контроллер)	K1	K2	K5	K9	K12,5	K17
d (выходное отверстие), мм	27	19	14,2	12,7	11	9,5

Индекс контроллера-регулятора «К» указывает на максимально возможное значение перепада давления на конденсатоотводчике. В соответствии 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

KERP STF 750 с резьбовым присоединением



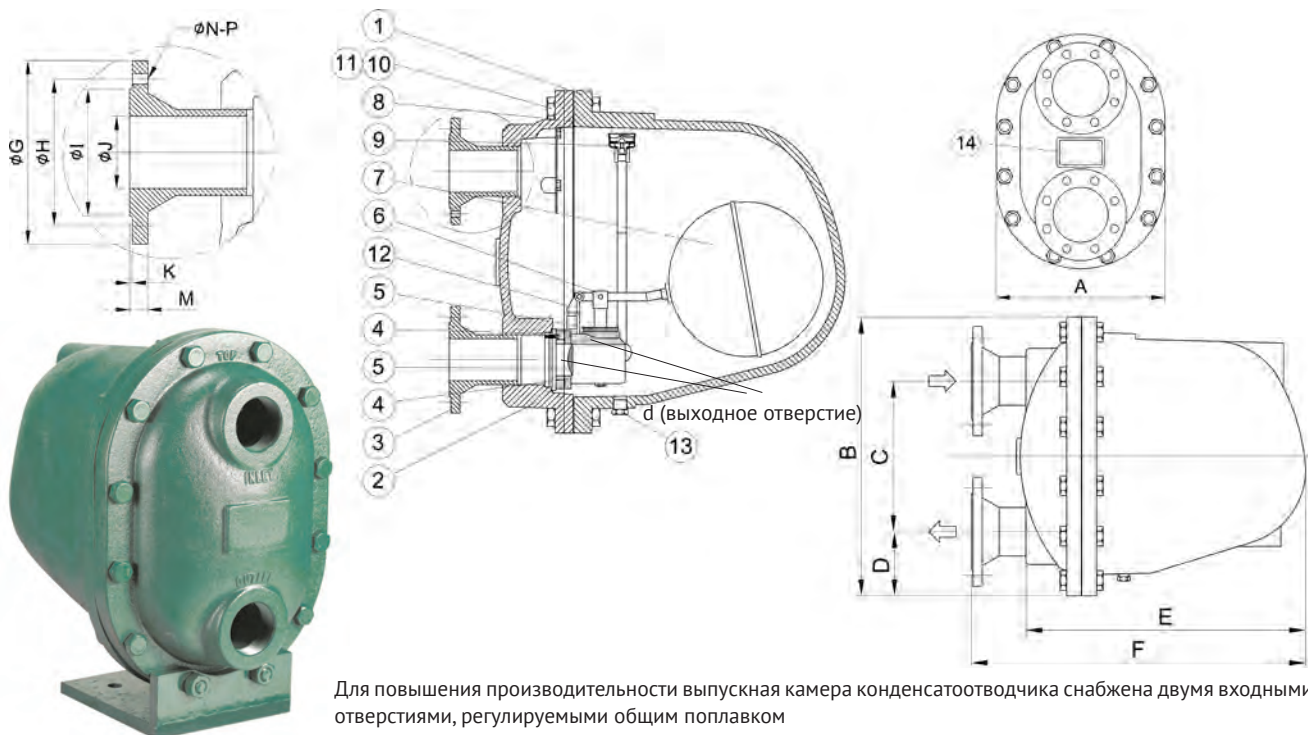
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-750
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	VALQUA 6500 (безасбестовое)
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Шайба	нержавеющая сталь 316
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	L	M	N	O	P	Масса, кг
40	1 1/2"	180	69	349	101	25
50	2"	180	69	349	101	25

Конденсатоотводчики поплавковые из серого чугуна STF 760



Для повышения производительности выпускная камера конденсатоотводчика снабжена двумя входными отверстиями, регулируемые общим поплавком

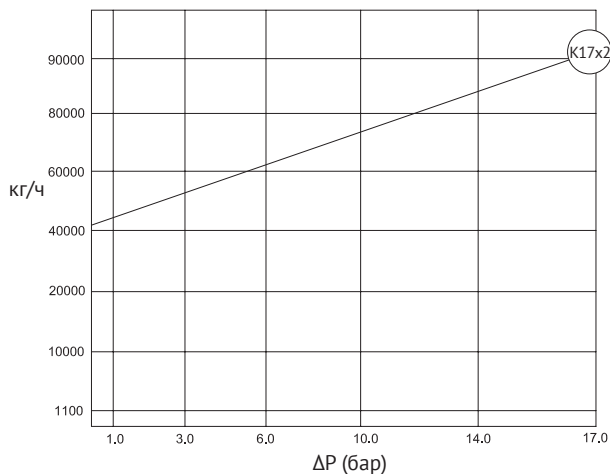
Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-760
1	Крышка	серый чугун GG-25 (0.6025)
2	Корпус	серый чугун GG-25 (0.6025)
3	Фланец	сталь ASTM A105
4	Седло	нержавеющая сталь 420
5	Диск	нержавеющая сталь 420
6	Механизм	нержавеющая сталь 304
7	Поплавок	нержавеющая сталь 304
8	Уплотнение крышки	нержавеющая сталь
9	Клапан воздушный	спирально витая сталь 304 + графит
10	Болт	сталь SAE 1008
11	Гайка	сталь SAE 1015
12	Коромысло	нержавеющая сталь 316
13	Пробка	сталь S15C
14	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN	A	B	C	D	E	F	øG	øH	øI	øJ	K	M	øN	P	Масса, кг	
80	3"	370	500	285	105	530	650	200	160	138	80	3	20	18	8	100
100	4"	370	500	285	105	530	650	220	180	158	100	3	20	18	8	100

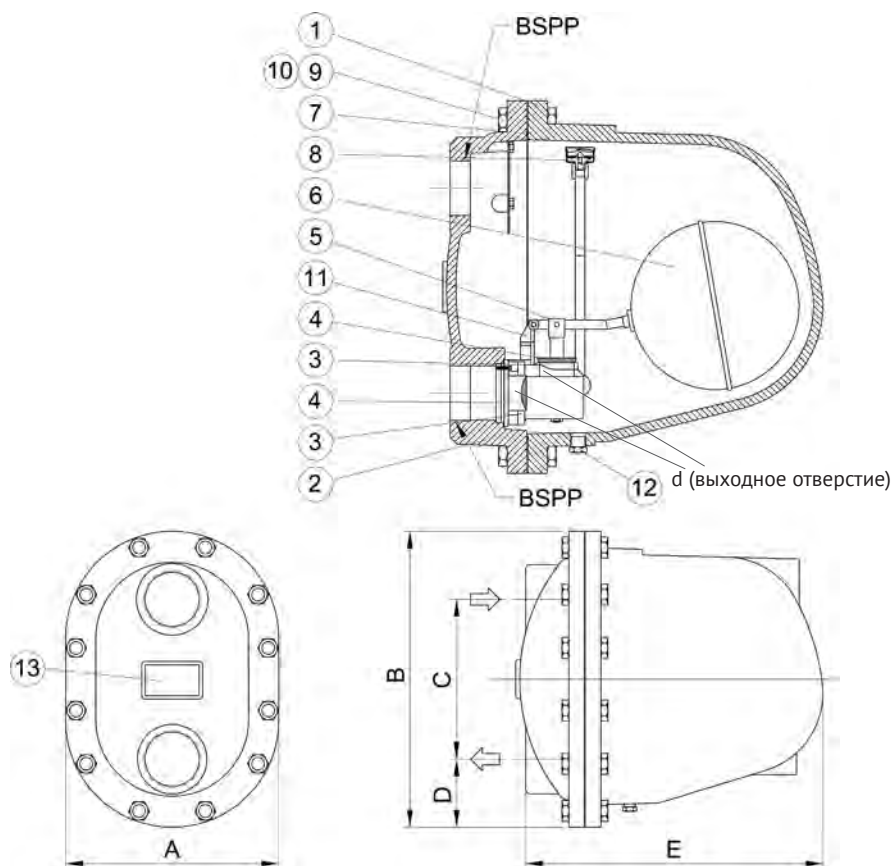
Пропускная способность



K (контроллер)	K17x2
d (выходное отверстие), мм	47,5x2

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

KERP STF 760 с резьбовым присоединением



Модель 760 имеет универсальный тип присоединения: резьбовые присоединения выхода/выхода могут быть дополнены съемными фланцевыми патрубками

Спецификация материалов и деталей

Поз.	Наименование	Материал
		STF 12-760
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	спирально витая сталь 304 + графит
8	Клапан воздушный	нержавеющая сталь 304
9	Болт	сталь SAE 1008
10	Гайка	сталь SAE 1015
11	Коромысло	нержавеющая сталь 420
12	Пробка	сталь S15C
13	Шильдик информационный	нержавеющая сталь 304

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

DN		A	B	C	D	E	Масса, кг
80	3"	370	500	285	105	530	90
100	4"	370	500	285	105	530	90

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