



## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT150 S

### Технические характеристики



#### 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

## КОНДЕНСАТООТВОДЧИК ПОПЛАВКОВЫЙ FLT 150 S DN100 – DN150

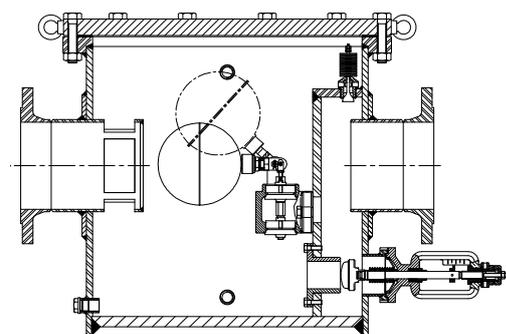
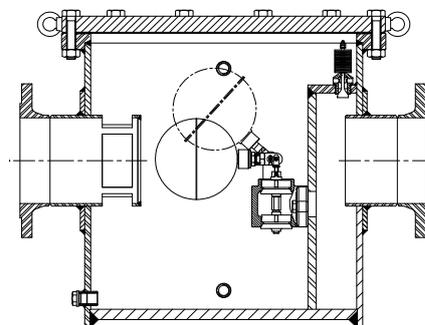
### ОПИСАНИЕ

FLT150S конденсатоотводчик со сферическим поплавком и встроенным термостатическим клапаном (для отвода воздуха и других неконденсируемых газов). Разработан для систем среднего и высокого давления. Типовое применение – теплообменное оборудование, емкости с паровой рубашкой и другие применения с непрерывным отводом конденсата.

### ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Постоянный отвод конденсата. Конденсат отводится при температуре насыщения. Не подвержен влиянию резких изменений нагрузок и перепада давления

ОПЦИИ:	байпасный клапан с индикатором положения
РАБОЧАЯ СРЕДА:	насыщенный или перегретый пар
ИСПОЛНЕНИЯ:	FLT150S-TW – два клапана FLT150S-O – байпасный канал
ТИПОРАЗМЕРЫ:	DN100 to DN150
ПРИСОЕДИНЕНИЕ:	фланцевое EN1092-1 PN16, ANSI



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ФЛАНЦЕВЫЙ PN16 / ANSI 150 *	ТЕМПЕРАТУРА
ДАВЛЕНИЕ	
14,8 бар	100 °C
13,3 бар	200 °C
12,1 бар	250 °C
11 бар	300 °C

Максимальное рабочее давление 12 бар

TMO – Max. operating temperature 250 °C

\* в соответствии с EN1092-1:2007

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ, кг/ч

ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар	DN100				DN150		ΔQmax, кг/ч
	0,1	0,3	0,7	1	05	06	
0,1	22300	24100	26600	33700	43600	56400	18800
0,3	27400	30300	34200	45400	61200	81400	22700
0,7	32200	36200	41800	57700	79900	108600	26200
1	34700	39500	46500	65800	93100	128100	27700
1,4	37000	42600	50500	72900	104400	144900	29200
2	40700	47600	57200	84800	144900	172900	31700
БАЙПАС №	O1	O2	O3	O4	O5	O6	

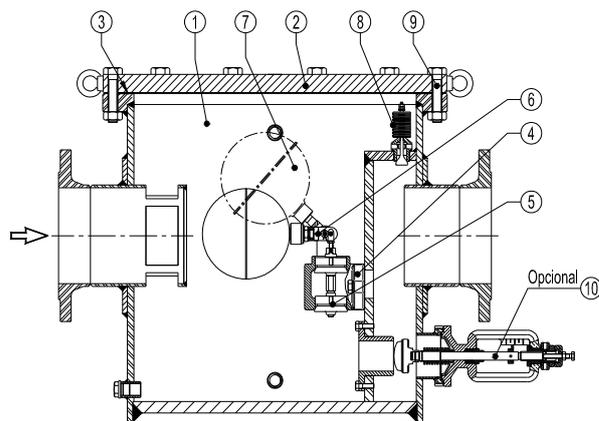
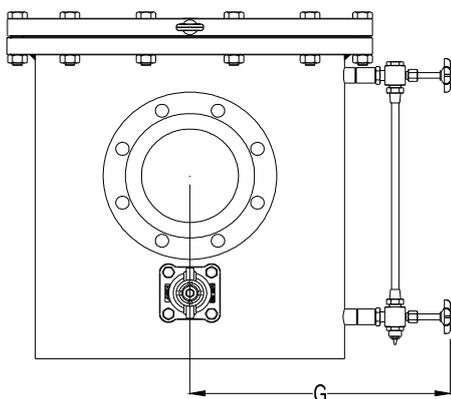
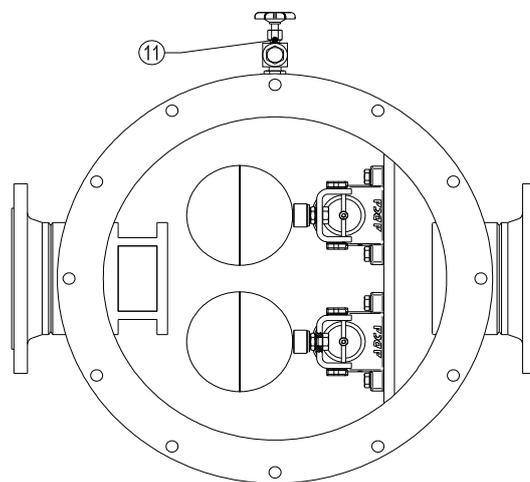
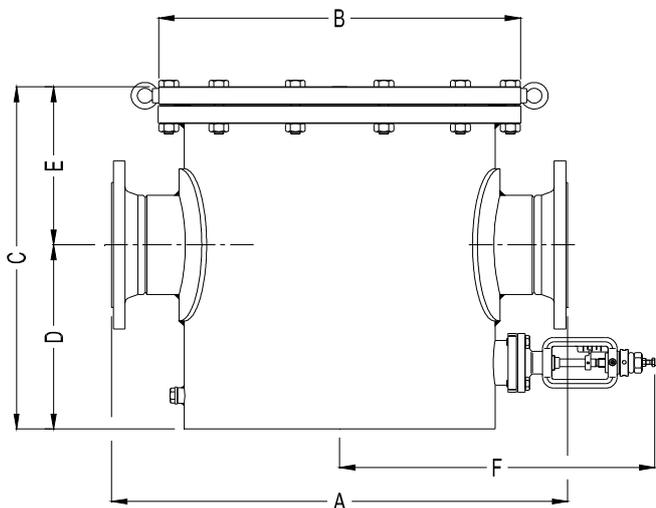
ПРИМЕР: конденсатоотводчик FLT150-O DN150-05 (байпасный канал №5, функционирующий при перепаде давления 0,3 бар, должен работать на минимальном расходе(61200-22700).наличие минимального расхода конденсата

### ПРОПУСКНАЯ СПОСОБНОСТЬ КО С ДВУМЯ КЛАПАНАМИ, кг/ч

ТИП	DN	ПЕРЕПАД ДАВЛЕНИЯ, бар													
		0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12
150S-TW	100-150	49000	58000	62000	68000	74000	76000	79000	84000	87000	91000	94000	96000	99000	100000

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ, мм

ТИП	DN	A	B	C	D	E	F	G	Масса, кг
FLT 150S	100–150	745	600	580	312	268	515	400	297



СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ

НАИМЕНОВАНИЕ	МАТЕРИАЛ
корпус	P250GH / 1.0460; P235GH / 1.0305; S355J2G3 / 1.0570; S235JRG2/1.0038
крышка	S355J2G3 / 1.0570
*прокладка	графит
*седло	CF8 / 1.4308
*клапан	AISI420 / 1.4021; CF8M / 1.4408
*рычаг	AISI316 / 1.4401; AISI304 / 1.4301
*поплавок	AISI304 / 1.4301
* термостатический клапан	Нерж сталь (биметалл)
болт	сталь 8.8
Байпасный клапан	GJS-400–15 / 0.7040
указатель уровня	бронза; боросиликатное стекло

\*Поставляемый ремнабор (под заказ)

**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://adca.nt-rt.ru> | | эл. почта: [acd@nt-rt.ru](mailto:acd@nt-rt.ru)