Конденсатоотводчики поплавковые

АрмКон FA

Для систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом

Из ковкого чугуна, литой стали, нерж. стали

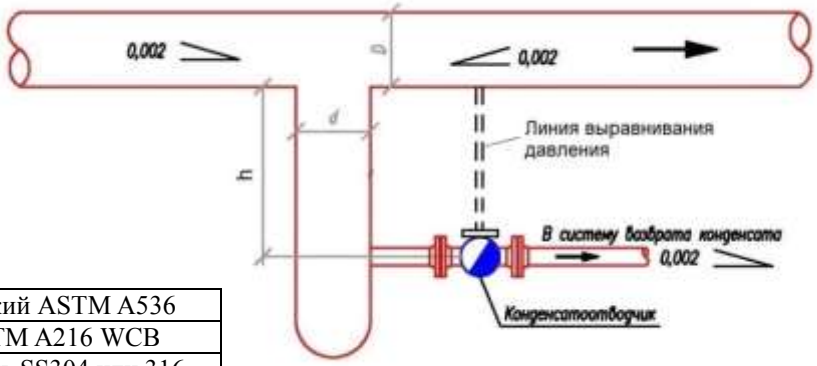
Расчетные параметры: 3,2 МПа & 320 °С

Расход: до 220 000 кг/ч

- Данная серия конденсатоотводчиков предназначена для дренирования систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом под силой собственной тяжести
- Седло с золотником изготавливаются из закаленной нержавеющей стали. Остальные выемные части – из нержавеющей стали SS304
- Уплотнение в затворе: металл по металлу
- Отводят конденсат при противодавлении до 99% от входного давления
- Ремонтопригодны – все выемные части заменяемы
- Перед конденсатоотводчиком следует устанавливать фильтр грубой очистки
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (F), под приварку (SW)
- Гарантийный срок службы: 2 года

Расход конденсата в зависимости от перепада давления, кг/ч

Тип	Перепад давления, кг/см^2						
	2	5	9	12,5	17	20	30
F2A, F2FA	2200	1600	1200	1100	-	-	-
F5A, F5FA	2400	2200	2000	1900	1400	-	-
F6A, F6FA	4200	4100	4050	3800	3700	-	-
F8A, F8FA	9000	8900	8700	8600	8200	-	-
F08A, F08FA	18000	17600	17400	17000	16800	-	-
F12A, F12FA	76000	100000	130000	165000	185000	-	-
FS2A, FS2FA	2000	1600	1200	1100	800	-	-
FS5A, FS5FA	2200	2000	1800	1700	1400	1300	1200
FS6A, FS6FA	4200	4100	4050	3800	3700	3500	3200
FS8A, FS8FA	9000	8900	8700	8600	8200	8000	7600
FS08A, FS08FA	18000	17600	17400	17000	16800	15500	15000
FSS9FA	20000	25000	35000	40000	42000	45000	55000
FS12A, FS12FA	-	-	-	-	185000	-	220000



Материалы

Корпус	Серия F	Чугун ковкий ASTM A536
	Серия FS	Сталь ASTM A216 WCB
	Серия FSS	Нерж. сталь SS304 или 316
Поплавок		нерж. сталь 304
Механизм рычажный		нерж. сталь 304
Седло/золотник		нерж. сталь 440C
Прокладка		безасбестовая
Болты и гайки	Серия F	Углеродистая сталь
	Серия FS	A193 - B7 & A194 - 2H сталь
	Серия FSS	Нерж. сталь SS304

Диаметр кармана d = DN, если DN ≥ 100

Диаметр кармана d = ½ DN, если DN ≥ 200

Высота кармана h ≥ 250 mm

Диаметр резьбового присоединения уравнительной линии от 3/8” до 2”

Линию выравнивания давления вводить в верхнюю часть трубопровода

АППЭК® - Сервис ООО

www.energycontrol.spb.ru

195265, Санкт-Петербург
Гражданский пр., 111
ИНН 7804098253

Телефон: (812) 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
info@appec.spb.ru

Конденсатоотводчики поплавковые

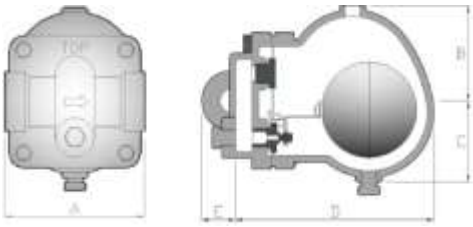
АрмКон FA

Для систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом

Из ковкого чугуна, литой стали, нерж. стали

Расчетные параметры: 3,2 МПа & 320 °С

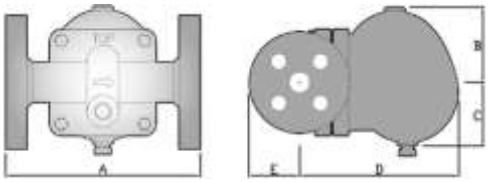
Расход: до 220 000 кг/ч



Серия F2A

Модель	Присоед.*, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Вес, кг
F2A	15, 20, 25	106	70	60	149	23	12,5	4,5
F5A	25, 32	106	80	67	190	25	17	7
F6A	32, 40	129	100	66	210	36	17	11
F8A	40, 50	180	100	90	300	69	17	18
F08A	40, 50	180	176	101	349	69	17	25
F12A	80	350	267	225	395	95	17	90

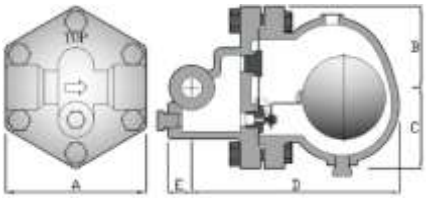
*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку (SW)



Серия F2FA фланцевый

Модель	Присоед.*, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Вес, кг
F2FA	15, 20, 25	180	70	60	149	23	12,5	6
F5FA	25, 32	180	80	67	190	25	17	9
F6FA	32, 40	208	100	66	210	36	17	13
F8FA	40, 50	265	100	90	300	69	17	21
F08FA	40, 50	265	176	101	349	69	17	29
F12FA	80, 100	350	267	225	562	83	17	94,5

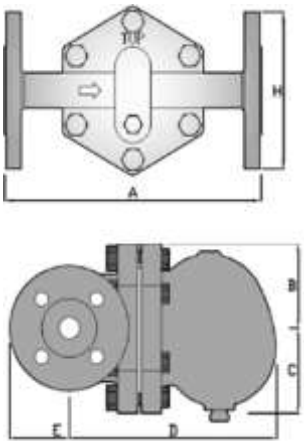
* Фланцевое PN40B по умолчанию



Серия FS2A

Модель	Присоед.*, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Вес, кг
FS2A	15, 20, 25	118	68	68	174	20	17	6,5
FS5A	25, 32	118	92	68	201	20	32	9,0
FS6A	32, 40	146	100	85	242	40	32	20,0
FS8A	40, 50	190	120	103	289	40	32	28,0
FS08A	40, 50	190	170	103	352	43	32	34,0
FSH12A	80	387	275	225	408	103	32	100,0

*Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку (SW)



Серия FS2FA, FSSFA фланцевый

Модель	Присоед.* мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	H, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Вес, кг
FS2FA	15, 20, 25	215	68	68	174	20	100	17	8
FS5FA, FSS5FA	25, 32	215	92	68	201	20	135	32	11
FS6FA, FSS6FA	32, 40	285	100	85	242	40	140	32	22
FS8FA	40, 50	310	120	103	289	40	155	32	31
FS08FA	40, 50	310	170	103	352	43	155	32	36
FSS9FA	40, 50	230	137	109	367	43	155	32	34
FSS9FA	65, 80	355	137	109	367	43	210	32	42
FS12FA, FSS12FA	80, 100	500	275	225	408	103	210	32	108

* Фланцевое PN40B по умолчанию

АППЭК® - Сервис ООО

www.energycontrol.spb.ru

195265, Санкт-Петербург
Гражданский пр., 111
ИНН 7804098253

Телефон: (812) 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
info@appec.spb.ru

Конденсатоотводчики с закрытым поплавком

Горизонтальный и вертикальный отвод конденсата

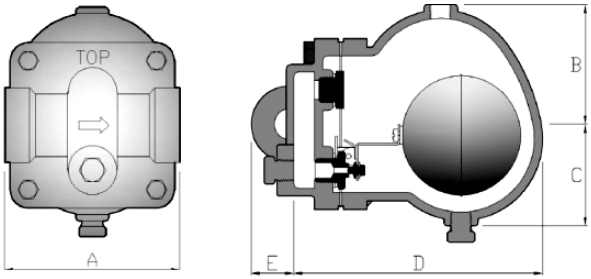
Серия FSS2-FSS5-VF-(LD) полностью из нерж.стали

Рабочие параметры: перепад давления 3,0 МПа & температура 320°С

Расход: до 1 200 кг/ч

- Конденсатоотводчики с закрытым поплавком, рычажным запирающим механизмом и термостатическим воздухоотводчиком в нержавеющем литом корпусе
- Отвод конденсата: горизонтальный слева – направо; вертикальный – сверху вниз при фланцевых присоединениях (VF)
- Конденсатоотводчики с индексом **LD** без воздухоотводчика предназначены для отвода конденсата из систем распределения сжатого воздуха (газового конденсата)
- Расширенная выпускная камера для гашения пара вторичного вскипания; штуцер для подключения тестового клапана
- Отводят конденсат непрерывно при температуре насыщения, при противодавлении до 99% от входного давления (противодавления)
- Дренажный штуцер на днище корпуса; штуцер подключения линии выравнивания давления на крышке сверху в системах дренажа газового конденсата (LD)
- Конструкция полностью из нержавеющей стали, включая фланцы
- Седло с золотником изготавливаются из упрочненной нержавеющей стали
- Ремонтнопригодная конструкция (выемные части заменяемы)
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (F), под приварку (SW)
- Уплотнение фланцевых поверхностей: исп.В (соединительный выступ); исполнение выступ-впадина (F/E) - по заказу. Класс фланцев по умолчанию – PN40
- Область применения: непрерывный отвод конденсата после теплообменных аппаратов, дренаж коллекторов и сепараторов пара/воздуха, ресиверов воздуха
- Гарантийный срок службы: 2 года

Массо-габаритные параметры



Серия FSS2-FSS5F

Материалы FSS2-FSS5 – (LD)

Корпус	нерж. сталь CF8
	нерж. сталь 316
Поплавок	нерж. сталь 304
Механизм рычажный	нерж. сталь 304
Седло/золотник	нерж. сталь 440С
Термостатич. клапан	нерж. сталь 304
Фланцы	нерж.сталь CF8
Пробки	нерж.сталь 304

Серия FSS2-FSS5

Модель	Присоед.*, мм	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Масса, кг
FSS2	15, 20, 25	125	70	60	150	22	17	3,5
FSS5	15, 20, 25	125	97	61	191	22	30	5

АППЭК® - Сервис ООО
www.energycontrol.spb.ru
195265, Санкт-Петербург
Гражданский пр., 111
ИНН 7804098253
Телефон: (812) 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
info@appec.spb.ru

Конденсатоотводчики с закрытым поплавком

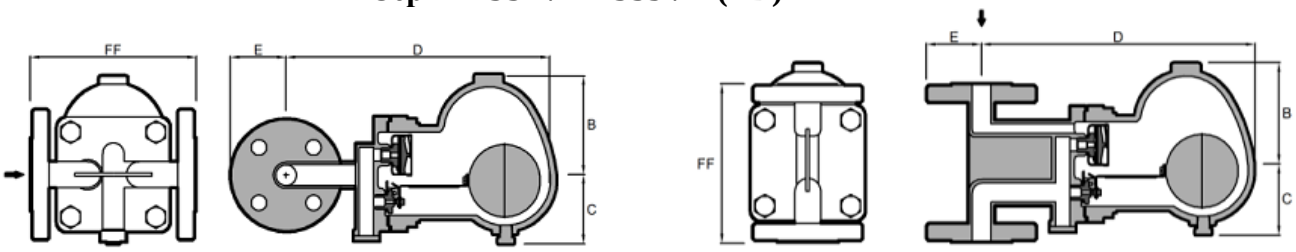
Горизонтальный и вертикальный отвод конденсата

Серия FSS2-FSS5-VF-(LD) полностью из нерж.стали

Рабочие параметры: перепад давления 3,0 МПа & температура 320°С

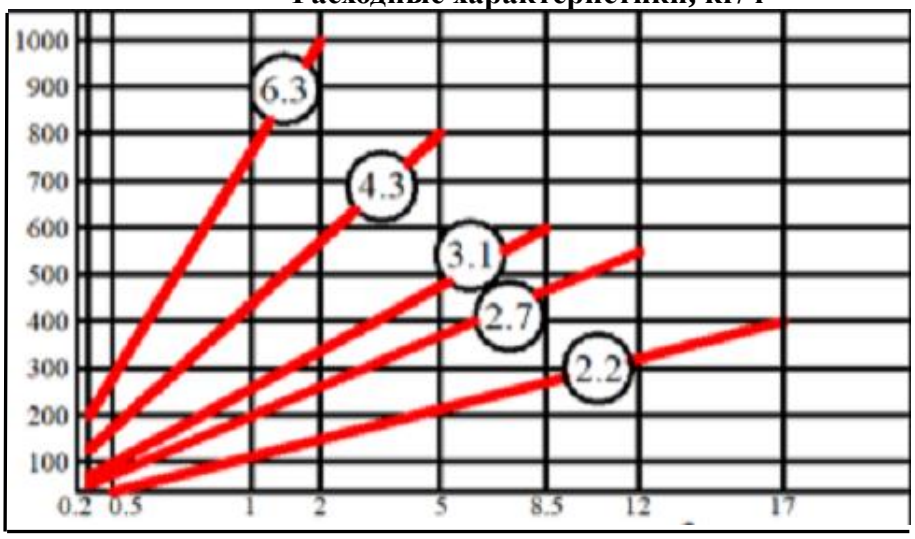
Расход: до 1 200 кг/ч

Серия FSS2VF-FSS5VF-(LD)

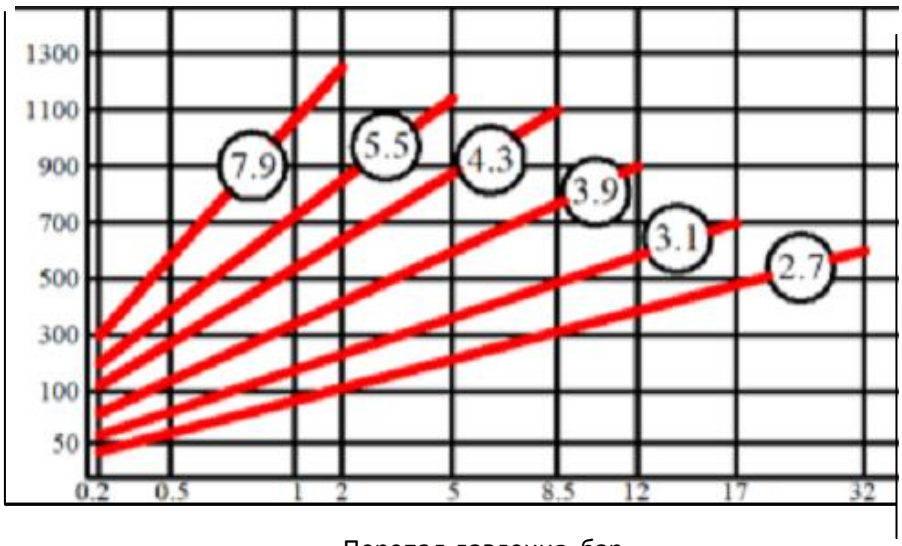


Модель	Присоед., DN	FF, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	ΔP_{max}, кг/см^2	Масса, кг
FSS2F-FSS2VF	15, 20/ 25	150/160	70	60	150	53	17	5,7/6,0
FSS5F-FSS5VF	15, 20/ 25	150/160	97	61	190	53	30	7,2/7,5

Расходные характеристики, кг/ч



Перепад давления, бар



Перепад давления, бар

АППЭК® - Сервис ООО
www.energycontrol.spb.ru

195265, Санкт-Петербург
Гражданский пр., 111
ИНН 7804098253

Телефон: (812) 531-14-07
Факс: (812) 531-14-40
info@appec.spb.ru