



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 701, 771: 28бар & 427°C / **Модели 701Н, 771Н, 772:** 41бар & 427°C

расход: до 475 кг/ч

/ расход: до 560 кг/ч;

расход модели 772: до 800 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Полностью сварная конструкция из нержавеющей стали (без прокладок и уплотнений), отвод неконденсируемых газов без вспомогательных воздухоотводчиков, исполнения для отвода водяного конденсата при температуре насыщения и газового конденсата при охлаждении газа (воздуха) ниже точки росы
- Устойчивы к загрязнениям в паре, к гидроударам, к размораживанию
- Самоочищающееся седло, самоцентрирующийся золотник, седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали
- Конденсат отводится при противодавлении до 99% от входного давления
- Конденсат отводится при температуре насыщения, режим работы – периодический, при максимальных расходах – непрерывный на выходе конденсатоотводчика
- Широкий ряд моделей и седел для самых тяжелых условий эксплуатации: пропускная способность от 40 кг/ч до 560 кг/ч
- Модели 701Н, 771Н с повышенной прочностью корпуса для паропроводов и пароспутников высокого давления
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (ГОСТ, ANSI, DIN), под приварку (SW)
- Отличаются сравнительно низким весом при высокой производительности
- Широкий набор опций: встроенный обратный клапан (CV), встроенный фильтр (FS), продувочный клапан (BV), игла для самоочистки проходного сечения газов в доньшке стакана (WW), игла для удаления воздушных пузырей в конденсатоотводчиках газового конденсата (SW), автоматический дренажный клапан (PD)
- Монтаж: горизонтальный; со свободно вращающейся головкой
- Область применения: пароспутники, паропроводы, калориферы, теплообменные аппараты, ресиверы сжатого воздуха (газа), газопроводы
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Гарантия: 3 года
- Срок службы: 20 лет





Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

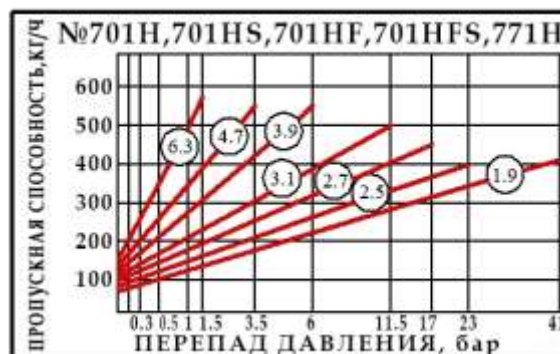
Модели 701, 771: 28бар & 427°C / **Модели 701Н, 771Н, 772:** 41бар & 427°C

расход: до 475 кг/ч

/ расход: до 560 кг/ч;

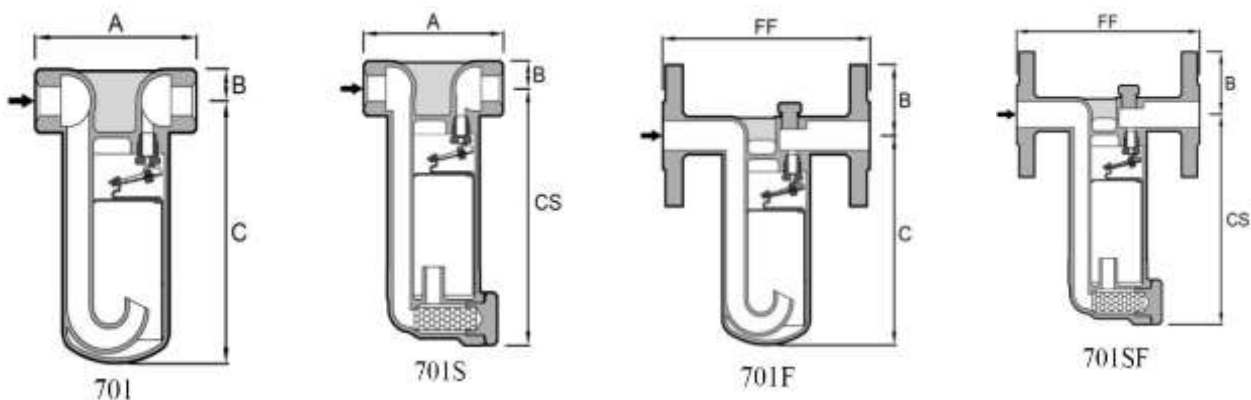
расход модели 772: до 800 кг/ч

Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)*



*) Диаметр седла указан на диаграмме в мм

Исполнения моделей 701/701Н



Массо-габаритные характеристики

Модель	Присоед., мм	A/FF, мм	B, мм	C/CS, мм	ΔP_{max} , бар	Масса, кг
701	15, 20/25	96	19	146	28	1
701S	15, 20/25	96	19	146	28	1
701F	15, 20/25	150/160	53	141	28	3.8
701SF	15, 20/25	150/160	53	141	28	3.8
701Н	15, 20/25	96	18/23	168/188	41	1.5
701НС	15, 20/25	96	18/23	168/188	41	1.5
701НF	15, 20/25	150/160	53/58	163/183	41	4.1
701SHF	15, 20/25	150/160	53/58	163/183	41	4.1



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 701, 771: 28бар & 427°C / **Модели 701Н, 771Н, 772:** 41бар & 427°C

расход: до 475 кг/ч

/ расход: до 560 кг/ч;

расход модели 772: до 800 кг/ч

Модели АрмКон 771/771Н/772

- Свободно вращающаяся присоединительная головка допускает подвод присоединительных патрубков к конденсатоотводчику под любым углом
- Встроенный обслуживаемый фильтр (С2)
- Присоединения: под сварку, резьбовые, фланцевые
- Присоединительная головка стандартная на двух болтах, исполнения С1 и С2
- Присоединительная головка, усиленная на 4-х болтах (С4), с встроенным обслуживаемым фильтром

Исполнения моделей АрмКон 771/771Н/772



Материалы моделей 701/701Н, 771/771Н, 772

Корпус/крышка	Нерж.сталь 304/CF8
Седло/золотник	Нерж.сталь 440С
Стакан	Нерж.сталь 304
Рычажный механизм	Нерж.сталь 304
Входная трубка	Нерж.сталь 304
Сетка фильтра	Нерж.сталь 304
Пробка фильтра	Нерж.сталь 304
Фланцы	Нерж.сталь 304

Массо-габаритные характеристики моделей 771/771Н, 772

Модель	Присоед., мм	A/FF, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг
771/C1	15, 20	60	35	146	105	18	1.3
771/C2	15, 20, 25	72	40	146	105	60	1.6
771/C4	15, 20, 25	100	34	146	118	23	2.0
771Н/C4	15,20,25	100	34	168	118	23	2,6
771/C4F	15, 20/ 25	150/160	74/79	146	152	48/53/58	4.0
771Н/C4F	15, 20/25	150/160	74/79	168	152	48/53/58	4.6
772/C4F	15,20/25	150/160	74/79	191	177	48/53/58	5,6



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 702, 772: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

Расход: до 850 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Полностью сварная конструкция из нержавеющей стали (без прокладок и уплотнений), отвод неконденсируемых газов без вспомогательных воздухоотводчиков, исполнения для отвода водяного конденсата при температуре насыщения и газового конденсата при охлаждении газа (воздуха) ниже точки росы
- Устойчивы к загрязнениям в паре, к гидроударам, к размораживанию
- Самоочищающееся седло, самоцентрирующийся золотник, седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали
- Конденсат отводится при противодавлении до 99% от входного давления
- Конденсат отводится при температуре насыщения, режим работы – периодический, при максимальных расходах – непрерывный на выходе конденсатоотводчика
- Широкий ряд моделей и седел для самых тяжелых условий эксплуатации: пропускная способность от 40 кг/ч до 850 кг/ч
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (ГОСТ, ANSI, DIN), под приварку (SW)
- Отличаются сравнительно низким весом при высокой производительности
- Широкий набор опций: встроенный обратный клапан (CV), встроенный фильтр (FS), продувочный клапан (BV), игла для самоочистки проходного сечения газов в доньшке стакана (WW), игла для удаления воздушных пузырей в конденсатоотводчиках газового конденсата (SW)
- Монтаж: горизонтальный; со свободно вращающейся головкой
- Область применения: пароспутники, паропроводы, калориферы, теплообменные аппараты, ресиверы сжатого воздуха (газа), газопроводы, маслоотделители
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Гарантия: 3 года
- Срок службы: 20 лет





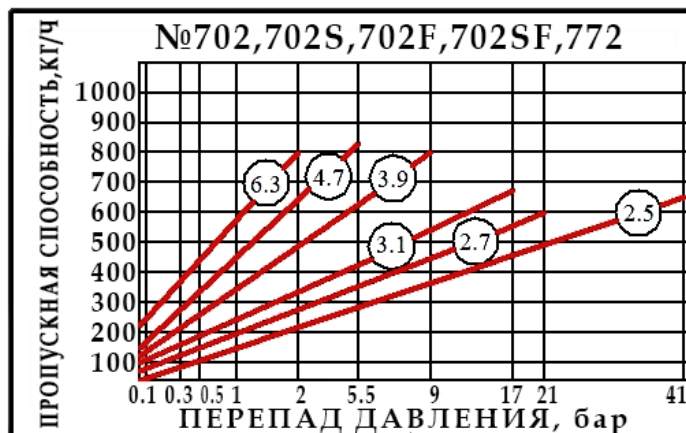
Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 702, 772: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

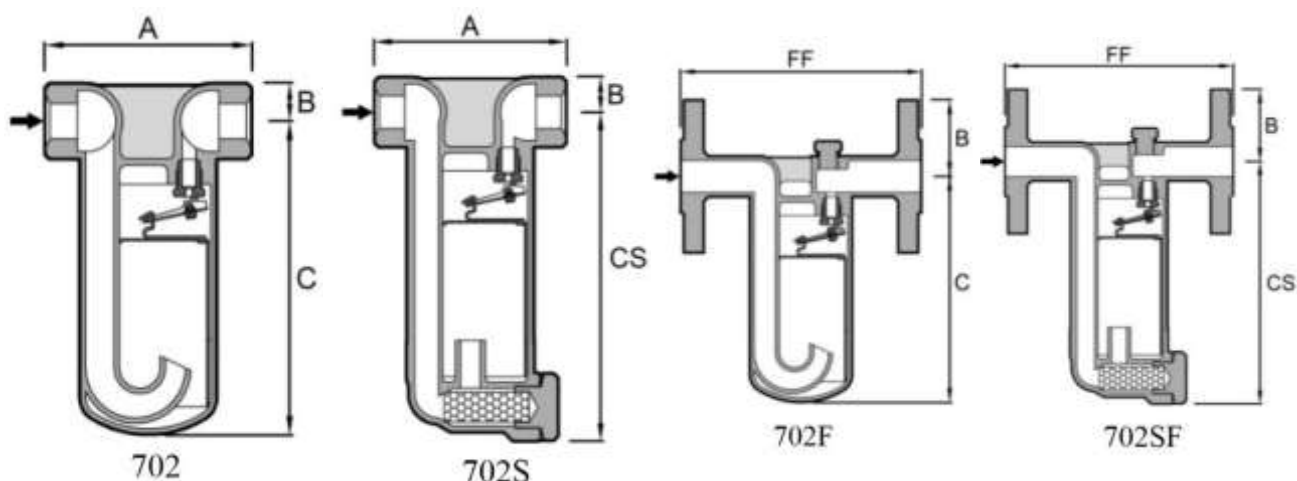
Расход: до 850 кг/ч

Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)*



*) Диаметр седла указан на диаграмме в мм

Исполнение моделей 702



Массо-габаритные характеристики моделей серии 702

Модель	Присоед., мм	A/FF, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{\max}$, бар	Масса, кг
702	20/25	120	23	203	41	2
702S	20/25	120	23	203	41	2
702F	20/25	150/160	53	195	41	4.5
702SF	20/25	150/160	53	195	41	4.5



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

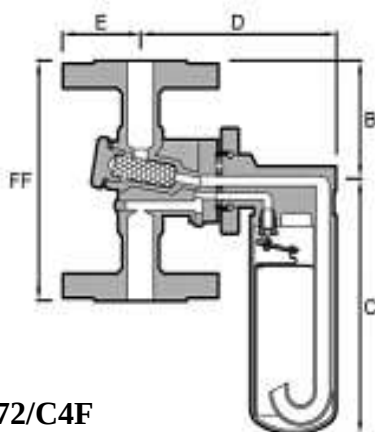
Модели 702, 772: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

Расход: до 850 кг/ч

Модель АрмКон 772

- Свободно вращающаяся присоединительная головка допускает подвод присоединительных патрубков к конденсатоотводчику под любым углом
- Присоединения: под сварку, резьбовые, фланцевые
- Присоединительная головка, усиленная на 4-х болтах (С4), с встроенным обслуживаемым фильтром

Исполнение моделей 772/702S



772/C4F



702S-VD

Массо-габаритные характеристики моделей серии 772

Модель	Присоед., мм	FF, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг
772/C4F	15,20/25	150/160	74/79	191	177	48/53/58	5,6

Материалы моделей 702, 772

Корпус/крышка	Нерж.сталь 304/CF8
Седло/золотник	Нерж.сталь 440C
Стакан	Нерж.сталь 304
Рычажный механизм	Нерж.сталь 304
Входная трубка	Нерж.сталь 304
Сетка фильтра	Нерж.сталь 304
Пробка фильтра	Нерж.сталь 304
Фланцы	Нерж.сталь 304



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 703, 773: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

Расход: до 2 000 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Полностью сварная конструкция из нержавеющей стали (без прокладок и уплотнений), отвод неконденсируемых газов без вспомогательных воздухоотводчиков, исполнения для отвода водяного конденсата при температуре насыщения и газового конденсата при охлаждении газа (воздуха) ниже точки росы
- Устойчивы к загрязнениям в паре, к гидроударам, к размораживанию
- Самоочищающееся седло, самоцентрирующийся золотник, седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали
- Конденсат отводится при противодавлении до 99% от входного давления
- Конденсат отводится при температуре насыщения, режим работы – периодический, при максимальных расходах – непрерывный на выходе конденсатоотводчика
- Широкий ряд моделей и седел для самых тяжелых условий эксплуатации: пропускная способность от 40 кг/ч до 2000 кг/ч
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (ГОСТ, ANSI, DIN), под приварку (SW)
- Отличаются сравнительно низким весом при высокой производительности
- Широкий набор опций: встроенный обратный клапан (CV), встроенный фильтр (FS), продувочный клапан (BV), игла для самоочистки проходного сечения газов в доньшке стакана (WW), игла для удаления воздушных пузырей в конденсатоотводчиках газового конденсата (SW)
- Монтаж: горизонтальный (703), со свободно вращающейся головкой (773)
- Область применения: паропроводы, теплообменные аппараты, коллекторы, сепараторы, ресиверы сжатого воздуха (газа)
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Гарантия: 3 года
- Срок службы: 20 лет





Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

Модели 703, 773: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

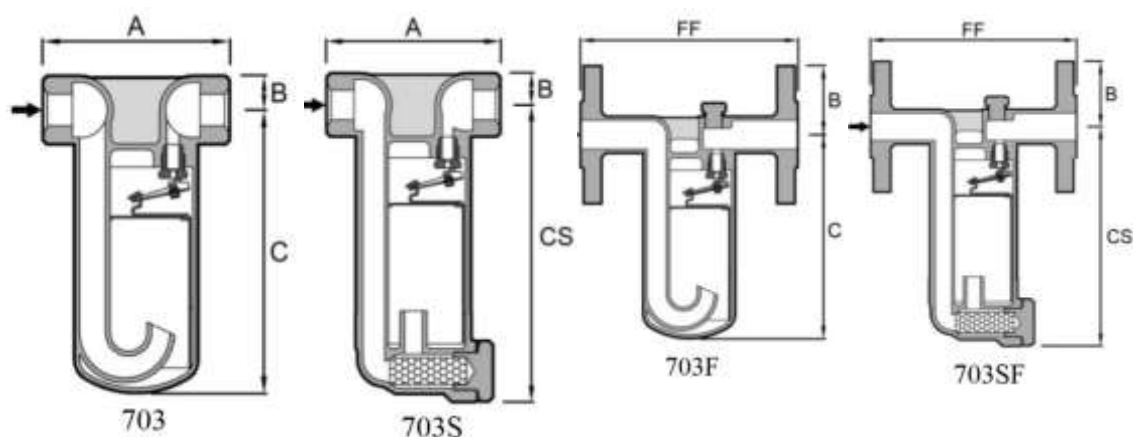
Расход: до 2 000 кг/ч

Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)*



*) Диаметр седла указан на диаграмме в мм

Исполнение моделей АрмКон 703



Массо-габаритные характеристики						
Мо- дель	При- соед., мм	A/FF мм	B мм	C мм	$\Delta P_{\max}$ бар	Масса кг
703	25, 32	145	26	254	41	4.5
703S	25, 32	145	26	254	41	4.5
703F	25, 32	200	58	244	41	5.5
703SF	25, 32	200	58	244	41	5.5

Материалы	
Корпус/крышка	Нерж.сталь 304
Седло/золотник	Нерж.сталь 440C
Стакан	Нерж.сталь 304
Рычажный механизм	Нерж.сталь 304
Входная трубка	Нерж.сталь 304
Сетка фильтра	Нерж.сталь 304
Пробка фильтра	Нерж.сталь 304
Фланцы	Нерж.сталь 304



Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом из нержавеющей стали, серия АрмКон 700

Расчетные параметры

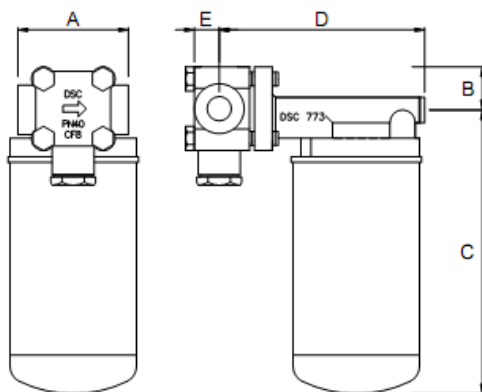
Модели 703, 773: 45 бар & 315°C / 41 бар & 427 °C

Расход: до 2 000 кг/ч

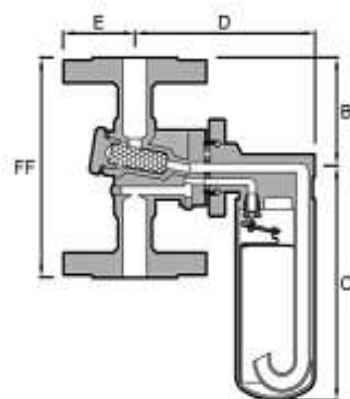
Модель АрмКон 773/C5-C5F

- Свободно вращающаяся присоединительная головка допускает подвод присоединительных патрубков к конденсатоотводчику под любым углом
- Присоединения: под сварку, резьбовые (C5), фланцевые (C5F)
- Присоединительная головка, усиленная на 4-х болтах (C5), с встроенным обслуживаемым фильтром

Исполнение моделей 773/C5 и 773/C5F



АрмКон 773/C5

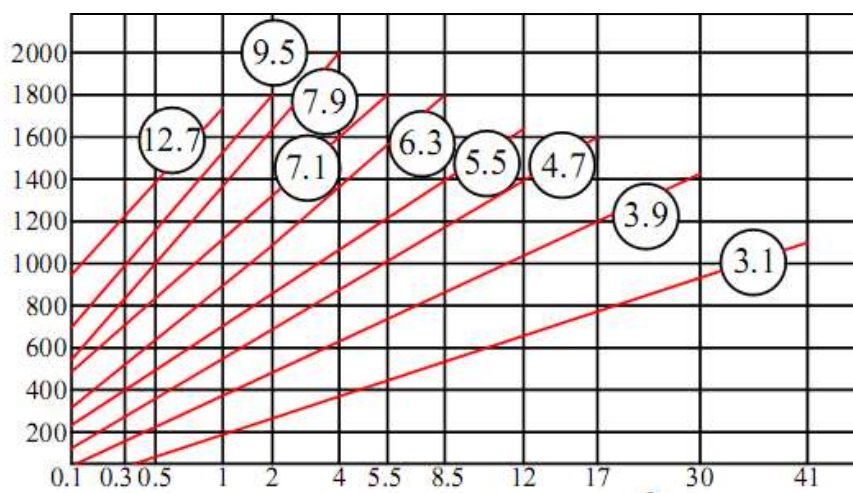


АрмКон 773/C5F

Массо-габаритные характеристики моделей 773/C5

Модель	Присоед., мм	A/FF, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	Масса, кг
773/C5	15,20,25	100	30	256,5	182	30,5	8,0
773/C5F	15,20,25	200	101	258,5	182	58,5	9,0

Пропускная способность, кг/ч



Перепад давления, кг/см²



Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом

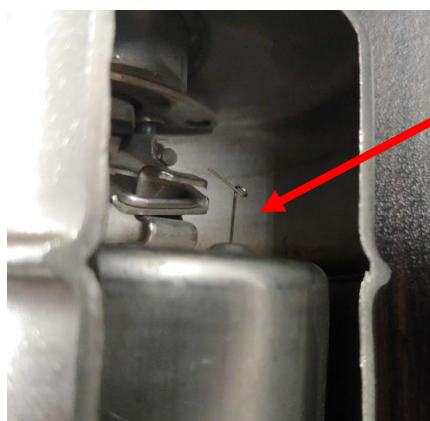
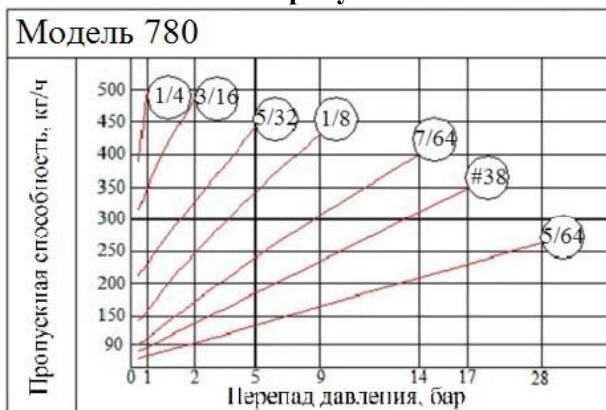
из нержавеющей литой стали, серия АрмКон 780/781

Расчетные параметры: 2,8 МПа & 425 °С / 4,1 МПа & 350 °С

расход: до 490/550 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Корпус и крышка из литой нержавеющей стали A351 CF8/CF3M
- Самоочищающееся седло, самоцентрирующийся золотник, седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали
- Устойчивы к загрязнениям в паре, к гидроударам, к размораживанию
- Встроенные обратный клапан и фильтр
- Конденсат отводится при противодавлении до 99% от входного давления
- Конденсат отводится при температуре насыщения, режим работы – периодический
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (ГОСТ, ANSI, DIN), под приварку внахлест (SW), встык – по заказу
- Широкий набор опций: игла самоочистки проходного отверстия для отвода «воздуха» в доньшке стакана (WW), штуцер для монтажа тестового крана (TV), продувочный клапан фильтра (BV), игла для удаления воздушных пузырей и масляных пленок в газовом конденсате (LD)
- Монтаж: горизонтальный
- Ремонтопригодная конструкция
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Область применения: пароспутники, паропроводы, теплообменные аппараты, сепараторы, ресиверы сжатого воздуха, газопроводы
- Гарантия: 3 года. Срок службы: 25 лет

Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)



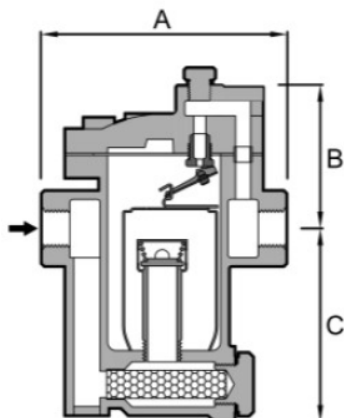
Игла в доньшке
стакана (WW)





Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом
из нержавеющей литой стали, серия АрмКон 780/781
 Расчетные параметры: 2,8 МПа & 425 °С / 4,1 МПа & 350 °С
 расход: до 490/550 кг/ч

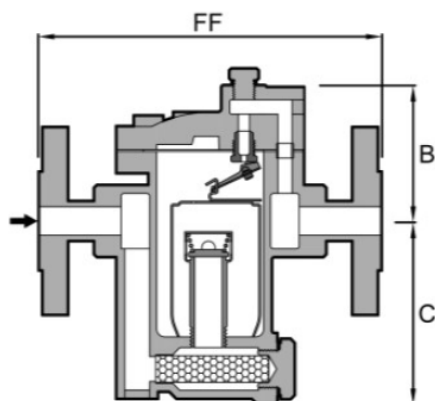
Исполнение и массо-габаритные характеристики



Серия АрмКон 780/781

Модель	Присоед.* мм	A, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{\max}$, бар	Масса, кг
780	15, 20	126	73	100	30	3
781	15, 20, 25	136	105	134	41	5

*) Резьбовое (NPT, BSPT), под приварку



Серия АрмКон 780F/781F

Модель	Присоед.*, мм	FF, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{\max}$, бар	Масса, кг
780F	15, 20	230	73	100	30	6
781F	15, 20, 25	245	105	134	41	9

*) Фланцевое PN40, исп. В

Класс фланцев по умолчанию: PN40

Класс фланцев АрмКон 781F: PN40, PN63

Уплотнительная поверхность: соединительный выступ (исп.В), выступ-впадина (исп. Е/Ф)

Материалы

Корпус/крышка	нерж. сталь CF8
	нерж. сталь CF3M
Стакан	нерж. сталь 304
Механизм рычажный	нерж. сталь 304
Седло/золотник	нерж. сталь 440С
Фильтр (сетка)	нерж. сталь 304
Вн. Трубка	нерж. сталь 304
Болты	нерж. сталь 304
Фланцы	нерж. сталь 304
Пробка фильтра	нерж. сталь 304

