



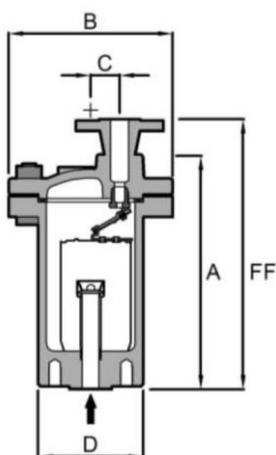
## Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом вертикального подъема из ковanej стали ASTM A105

серия АрмКон 640

Расчетные параметры: 6,9 МПа & 427 °С

расход: до 14000 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий открытый поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Устойчив к загрязнениям, гидроударам и резким перепадам давлений
- Встроенный обратный клапан (CV) во всех моделях установлен по умолчанию
- Самоочищающееся седло и самоцентрирующийся золотник
- Седло и золотник изготавливаются с различными диаметрами в зависимости от требуемых значений расходов и рабочих перепадов давления из закаленной нержавеющей стали
- Отводят конденсат при противодавлении до 99% от входного давления при температуре насыщения
- Мелкие частицы и примеси выводятся вместе с конденсатом и неконденсируемыми газами (CO<sub>2</sub> и др.); риск завоздушивания отсутствует
- Присоединения: фланцевые (PN40, PN63, PN100), под приварку
- При поломке седло остается открытым
- Ремонтпригодны – все выемные части заменяемы
- Опции: термоклапан отвода воздуха на пусковых режимах (до 17 бар), модификация для отвода газового конденсата (LD), в том числе конденсата высокотемпературного органического теплоносителя (типа Dowtherm); изготовление из нержавеющей стали 316 для эксплуатации в условиях сульфидной коррозии
- Монтаж: вертикальный, отвод конденсата снизу вверх без дополнительного сифона
- Гарантийный срок службы 2 года



### Массо-габаритные характеристики

Модель	При-соед. мм	A, мм	FF, мм	B, мм	C, мм	D, мм	Масса, кг	Масса фланц., кг
642, 642F	15, 20	259	313	171	32	121	14	15
643, 643F	20, 25	291	352	203	37	130	22	23
644, 644F	25, 32	348	408	219	38	146	34	36
645, 645F	25,32,40	381	446	248	45	169	42	44
646, 646F	40, 50	435	500	302	54	218	73	75
647	80	532	690	375	74	272	144	151

### Материалы

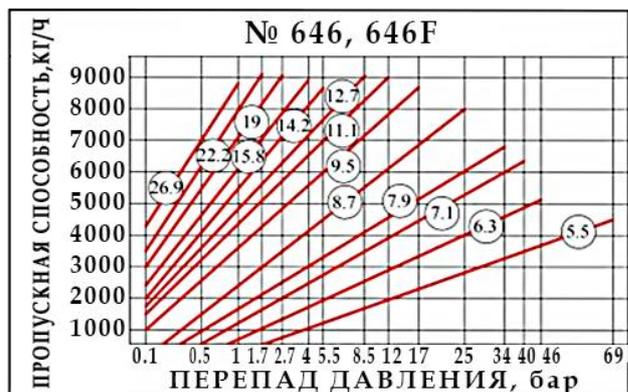
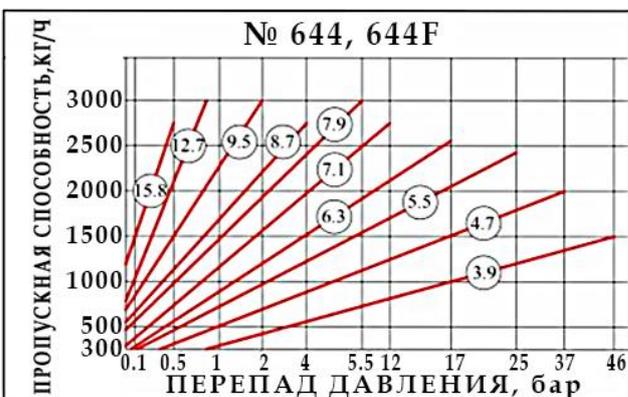
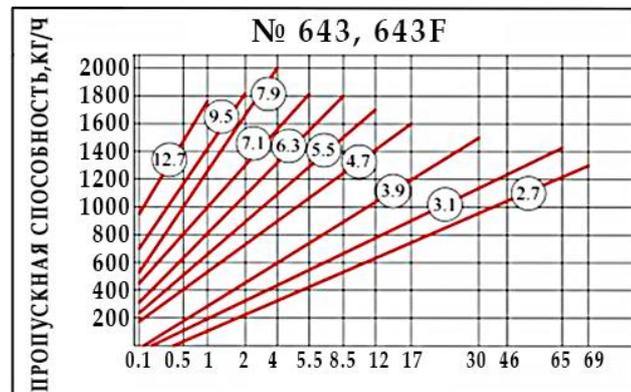
Корпус/крышка/фланцы	ASTM A105
Стакан	нерж. сталь 304
Механизм рычажный	нерж. сталь 304
Седло/золотник	упрочненная нерж. сталь
Прокладка	СНП
Обратный клапан	нерж. сталь 304
Шпильки	ASTM A193-B7 лег. сталь
Гайки	ASTM A193-2H лег. сталь

**Опция. Конденсатоотводчики моделей АрмКон 643, 644, 645, 646 в корпусах из литой нержавеющей стали 316**



**Конденсатоотводчики с перевернутым стаканом**  
**вертикального подъема из кованой стали ASTM A105**  
**серия АрмКон 640**  
 Расчетные параметры: 6,9 МПа & 427 °С  
 расход: до 14000 кг/ч

**Пропускная способность конденсатоотводчиков (кг/ч)\***



\*) Диаметр седла указан на диаграмме в мм

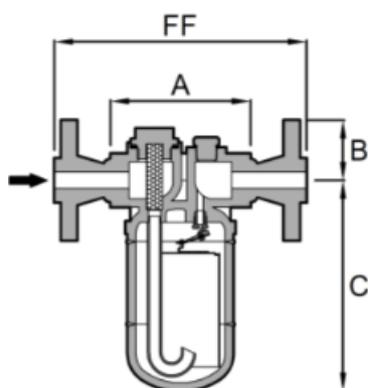


## Конденсатоотводчик с перевернутым стаканом из нержавеющей литой стали, серия АрмКон 791/791F

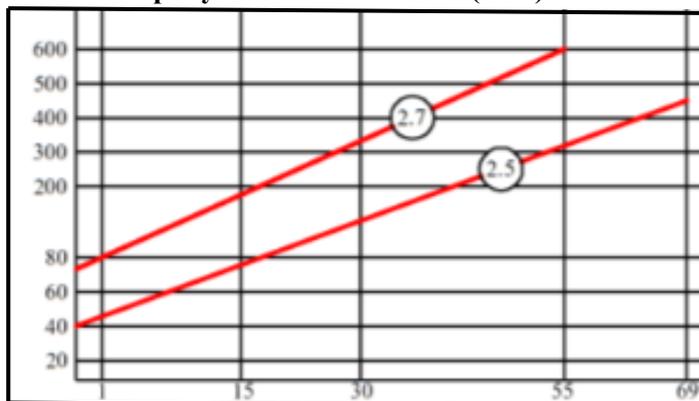
Расчетные параметры: 6,9 МПа & 430 °С

расход: до 600 кг/ч

- Проверенный временем свободно плавающий поплавковый механизм с седлом в крышке прибора, запатентованный А.Армстронг в 1911 г.
- Герметичная сварная конструкция из литой нержавеющей стали А351 CF8
- Самоочищающееся седло, самоцентрирующийся золотник, седло и золотник изготавливаются из закаленной нержавеющей стали
- Устойчивы к загрязнениям в паре, к гидроударам, к размораживанию
- Встроенный обслуживаемый 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
- Опций: игла самоочистки проходного отверстия для отвода «воздуха» в доньшке стакана (WW), штуцер для монтажа тестового крана (TV)
- Монтаж: горизонтальный
- Климатическое исполнение: УХЛ1
- Область применения: пароспутники, паропроводы, теплообменные аппараты высокого давления, сепараторы, коллекторы
- Гарантия: 3 года. Срок службы: 20 лет



Пропускная способность (кг/ч)



Перепад давления, бар

### Серия АрмКон 791/791F

Модель	Присоед., мм	A, мм	FF, мм	B, мм	C, мм	$\Delta P_{max}$ , бар	Масса, кг	Масса, F кг
791	15, 20, 25	135	-	-	214	69	5,7	-
791F*	15, 20, 25	135	251	105	134	69	-	8,8

\*) Класс фланцев: PN40, PN63, PN100 исп. В, Е/Ф

### Материалы (нерж.сталь)

Корпус/фланцы	CF8
Седло/золотник	440С (упрочненная нерж.сталь)
Сетка фильтра	304
Стакан, рычажный механизм	304