



## Конденсатоотводчики АрмКон-LD с перевернутым стаканом

Для систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом

Из нержавеющей стали, углеродистой стали, чугуна

Расчетные параметры: 4,1 МПа & 230°C

Расход: до 10 000 кг/ч

- Конденсатоотводчики предназначены для дренирования систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом
- Конденсатоотводчики представляют модификацию стандартных конденсатоотводчиков с иглой, проходящей через вентиляционное отверстие в донышке стакана, для удаления воздушных пузырей и масляных поверхностей
- Устойчивы к загрязнениям в газе, седло располагается в крышке корпуса
- Отводят конденсат под силой собственной тяжести при организации линии выравнивания давления
- Отличаются встроенным фильтром и обратным клапаном
- Седло с золотником изготавливаются из закаленной нержавеющей стали. Остальные выемные части – из нержавеющей стали SS304
- Присоединения: резьбовые (BSPT, NPT), фланцевые (F), под приварку (SW)
- Отводят конденсат при противодавлении до 99% от входного давления
- Уплотнение в затворе: металл-по-металлу
- Ремонтпригодны – все выемные части заменяемы
- Гарантийный срок службы: 3 года

Расход конденсата в зависимости от перепада давления, (по воде), кг/ч

Тип	Перепад давления, кг/см <sup>2</sup>								
	4	8	10	14	17	20	28	35	41
981A, 991A, 41A	360	400	500	640	700	-	-	-	-
982A, 992A, 42A	400	600	680	800	860	-	-	-	-
983A, 993A, 43A	1180	1600	1800	2000	2250	-	-	-	-
984A, 994A, 44A	1600	2050	2500	2900	3200	-	-	-	-
985A, 995A, 45A	2600	3600	4000	5000	5700	-	-	-	-
996A, 46A	5000	6000	7700	8600	10000	-	-	-	-
680A, 680FA, 780A, 780FA	200	280	300	380	410	480	540	-	-
681A, 681FA, 781A, 781FA	200	280	300	380	410	480	540	630	660
683A, 683FA, 643A, 643FA	570	770	820	1000	1100	1250	1400	1650	1680
644A, 644FA	820	1150	1250	1540	1700	1850	2100	2400	2600
685A, 685FA, 645A, 645FA	1200	1500	1590	2100	2280	2550	2950	3320	3650
686A, 686FA, 646A, 646FA	2100	2800	3350	3900	4100	4800	5400	6100	6600

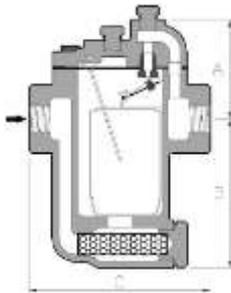
### Материалы

Корпус	981A-996A	Чугун FC22
	680A-686FA	Сталь ASTM A216 WCB
	781A-781FA	Нерж. сталь 304/304L/316
Стакан	нерж. сталь	
Механизм рычажный	нерж. сталь	
Игла	нерж. сталь	
Седло/золотник	нерж. сталь 440C	
Фильтр	нерж. сталь	
Прокладка	безасбестовая	
Болты и гайки	981A-996A	Углеродистая сталь
	680A-686FA	A193 - B7 & A194 - 2H сталь
	781A-781FA	нерж. сталь



**Конденсатоотводчики АрмКон с перевернутым стаканом**  
**Для систем сжатого воздуха и систем с газовым конденсатом**  
**Из нержавеющей стали, углеродистой стали, чугуна**  
 Расчетные параметры: 4,1 МПа & 230°C  
 Расход: до 10 000 кг/ч

Серия 980А со встроенным сетчатым фильтром

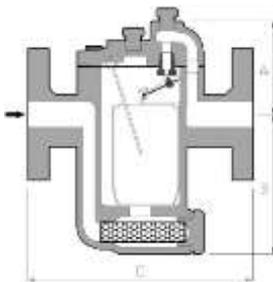


Модель	Присоед. *, мм	А, мм	В, мм	С, мм	$\Delta P_{\max_2}$ , кг/см <sup>2</sup>	Вес, кг
981А	15, 20, 25	76	100	128	17	2,8
982А	20, 25	96	137	170	17	7,0
983А	25, 32	121	193	202	17	14,0
984А	32, 40	150	212	232	17	21,0
985А	40, 50	148	248	250	17	26,0



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

Серия 990А фланцевый со встроенным сетчатым фильтром



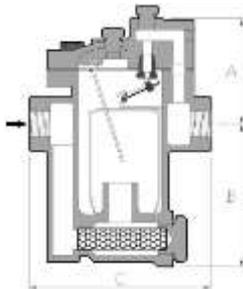
Модель	Присоед. *, мм	А, мм	В, мм	С, мм	$\Delta P_{\max_2}$ , кг/см <sup>2</sup>	Вес, кг
991А	15, 20, 25	76	100	170	17	5,0
992А	20, 25	96	137	218	17	10,0
993А	25	121	193	253	17	18,0
994А	32, 40	150	212	279	17	27,0
995А	40, 50	148	248	304	17	29,0
996А**	50, 65, 80	214	242	374	17	45,0



\*Фланцевое PN40RF

\*\* Модель 996 без встроенного фильтра

Серия 680А и 780А со встроенным сетчатым фильтром



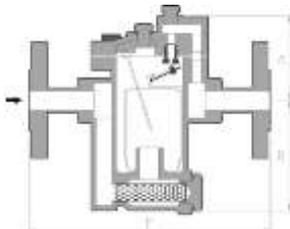
Модель	Присоед. *, мм	А, мм	В, мм	С, мм	$\Delta P_{\max_2}$ , кг/см <sup>2</sup>	Вес, кг
680А	15, 20	73	100	100	28	3
681А	15, 20, 25	105	134	134	41	5
683А	25, 32, 40	117	196	196	41	20
685А	40, 50	145	250	250	41	43
686А	50, 65, 80	210	275	310	41	78



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

Встроенный обратный клапан – по запросу

Серия 680F съемная крышка, встроенный сетчатый фильтр



Модель	Присоед. *, мм	А, мм	В, мм	F, мм	$\Delta P_{\max_2}$ , кг/см <sup>2</sup>	Вес, кг
680F	15	73	100	170	28	4,6
	20			172		5
681F	15	105	134	226	41	7,3
	20			246		8,6
	25			250		9,6
683F	25	117	196	312	41	24,6
	40			330		27,5
685F	40	145	250	384	41	50,5
	50			390		52
686F	50	210	275	450	41	87
	65			460		90,5
	80			460		92,5



\*) Фланцевое, Ру40 для 680F, Ру63 для 681F-686F; исп. 1