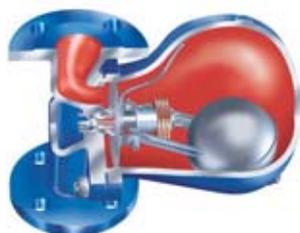


Конденсатоотводчики производства  
компании ARI-Armaturen  
**ARI-CONA**®



GERMAN QUALITY VALVES



**Поплавковые** конденсатоотводчики

ARI-CONA-S:

**DN15 - DN150; PN16 - PN160**

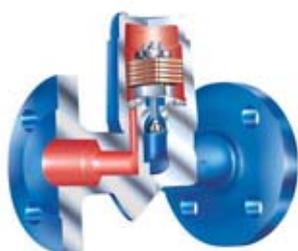
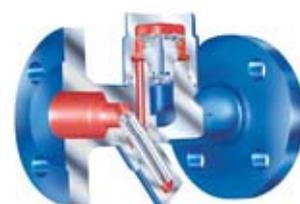
**Температура рабочей среды: -10...+519°C**

**Термостатические**  
конденсатоотводчики

ARI-CONA-M:

**DN15 - DN50; PN16 - PN40**

**Температура рабочей среды: -10...+450°C**



**Биметаллические** конденсатоотводчики

ARI-CONA-B:

**DN15 - DN50; PN16 - PN630**

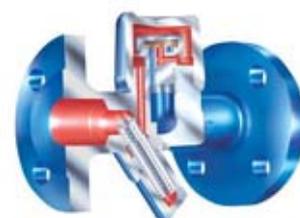
**Температура рабочей среды: -10...+592 °C**

**Термодинамические**  
конденсатоотводчики

ARI-CONA-TD:

**DN15 - DN25; PN40-63**

**Температура рабочей среды: -10...+400 °C**



**Официальный партнер в Украине**  
компания **ARI-Armaturen GmbH**

ТОВ НВП "Техприлад" 04073 г. Киев, пер. Куреневский, 4/9

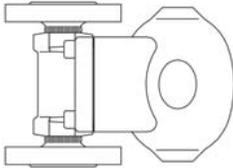
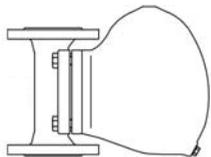
тел.: (044) 467-26-30; факс: (044) 467-26-44

e-mail: [info@techprilad.com](mailto:info@techprilad.com) [www.techprilad.com](http://www.techprilad.com)

Краткие технические характеристики и цены поплавковых конденсатоотводчиков с корпусом из чугуна и углеродистой стали производства компании ARI-Armaturen



**PN16**  
Стр. 1/2

	Арт.	Контроллер	DN	Материал корпуса/крышки	Максимальные значения давления и температуры		Допускаемые эксплуатационные значения давления и температуры для материала корпуса		Макс. перепад давлений ΔРМХ, бар	Пропускная способность G, кг/час		Цена в EURO без НДС со склада в г.Киеве (фланцевое присоединения)
					PN, бар	T <sub>max</sub> , °C	PS, бар	TS, °C		При макс. перепаде ΔРМХ	Холодного конденсата во время пуска	
	<b>ARI-CONA®sC, арт.634 (DN15, 20, 25), PN16</b>											
	42.634	R4	15/20/25	1.0460 / EN-JS1049	16	300	14	300	4	600	1210	DN 15=231 DN 20=231 DN 25=231
		R14								600	1550	
	<b>ARI-CONA®sC, арт.635 (DN25), PN16</b>											
	12.635	R5	25	EN-JL1040 / EN-JL1040	16	300	9,6 12,8	300 200	5	2500		DN 25=343
		R10							10	1800		
R14		14							1450			
	<b>ARI-CONA®S, арт.631 (DN15, 20), PN16</b>											
	12.631	R2	15/20	EN-JL1040 / EN-JL1040	16	300	9,6 12,8	300 200	2	650	1500	DN 15=279 DN 20=306
		R4							4	550	1375	
		R8							8	500	1350	
		R13							13	500	1350	
	<b>ARI-CONA®S, арт.631 (DN25), PN16</b>											
	12.631	R2	25	EN-JL1040 / EN-JL1040	16	300	9,6 12,8	300 200	2	1200	2750	DN 25=343
		R4							4	1250	3100	
		R8							8	1100	2900	
		R13							13	800	2150	
	<b>ARI-CONA®S, арт.631 (40, 50), PN16</b>											
	12.631	R2	40/50	EN-JL1040 / EN-JL1040	16	300	9,6 12,8	300 200	2	3500	8050	DN 40=658 DN 50=711
R4		4							3500	8750		
R8		8							3500	9200		
R13		13							3000	8100		
R2-S		2							6500	10400		
R4-S		4							6500	11000		
R8-S		8							5750	10900		
R13-S	13	5000	9750									

Краткие технические характеристики и цены поплавковых конденсатоотводчиков с корпусом из чугуна и углеродистой стали производства компании ARI-Armaturen



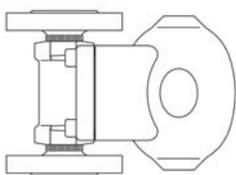
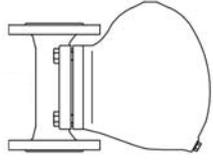
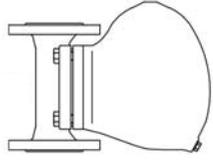
PN16  
Стр. 2/2

	Арт.	Контроллер	DN	Материал корпуса/крышки	Максимальные значения давления и температуры		Допускаемые эксплуатационные значения давления и температуры для материала корпуса		Макс. перепад давления $\Delta P_{MX}$ , бар	Пропускная способность G, кг/час		Цена в EURO без НДС со склада в г.Киеве (фланцевое присоединения)	
					PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	PS, бар	TS, °C		При макс. перепаде $\Delta P_{MX}$	Холодного конденсата во время пуска		
	ARI-CONA® sC, арт.634 (DN15, 20, 25), PN16												
	42.639	R4-P	50/65/80/100	1.0460 / EN-JL1040	16	300	13	300	4	20400			DN 50=2815 DN 65=3108 DN 80=3441 DN 100=3547 Контр. R4-P=418 (дополнительно)
		R2-S											
		R4-S											
		R8-S											
		R13-S											

**Краткие технические характеристики и цены поплавковых конденсатоотводчиков с корпусом из чугуна и углеродистой стали производства компании ARI-Armaturen**



**PN40**  
Стр. 1/3

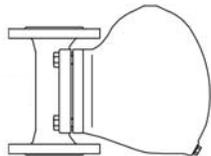
	Арт.	Контроллер	DN	Материал корпуса/крышки	Максимальные значения давления и температуры		Допускаемые эксплуатационные значения давления и температуры для материала корпуса		Макс. перепад давлений ΔРМХ, бар	Пропускная способность G, кг/час		Цена в EURO без НДС со склада в г.Киеве (фланцевое присоединения)			
					PN, бар	T <sub>макс</sub> , °C	PS, бар	TS, °C		При макс. перепаде ΔРМХ	Холодного конденсата во время пуска				
<b>ARI-CONA®sC, арт.634 (DN15, 20, 25), PN40</b>															
	45.634	R21	15/20/25	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21	400	21	600	1700	DN 15=397 DN 20=397 DN 25=397			
		R32											32	450	1550
	55.634	R21	15/20/25	1.4541 / 1.4308	40	300	21	300	21	600	1700		DN 15=685 DN 20=685 DN 25=685		
		R32										32		450	1550
	При необходимости поставляются с контроллерами R4 и R14. Значения пропускной способности от максимального перепада давления – см. в таблице для PN16.														
	<b>ARI-CONA®sC, арт.635 (DN25), PN40</b>														
	25.635	R5	25	EN-JS1049 / EN-JS1049	40	350	14	350	5	2500		DN 25=433			
		R10											10	1800	
		R14											14	1450	
	45.635	R5	25	1.0460 / 1.0619+N	40	400	14	350	5	2500		DN 25=650			
		R10											10	1800	
		R14											14	1450	
	55.635	R5	25	1.4541 / 1.4308	40	300	14	300	5	2500		DN 25=1503			
		R10											10	1800	
		R14											14	1450	
<b>ARI-CONA®S, арт.631 (DN15, 20), PN40</b>															
	25.631	R22	15/20	EN-JS1049 / EN-JS1049	40	350	22	350	22	400	900	DN 15=356 DN 20=387			
		R32											32	375	900
	45.631	R22	15/20	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21	400	22	400	900		DN 15=607 DN 20=617		
		R32										32		375	900
	55.631	R22	15/20	1.4541 / 1.4308	40	300	28	300	22	400	900	DN 15=1434 DN 20=1465			
		R32											32	375	900
При необходимости поставляются с контроллерами R2, R4, R8 и R13. Значения пропускной способности от максимального перепада давления – см. в таблице для PN16.															

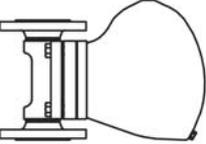
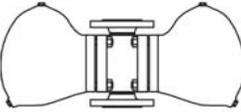
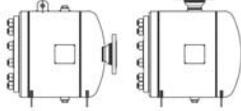
**Краткие технические характеристики и цены поплавковых конденсатоотводчиков с корпусом из чугуна и углеродистой стали производства компании ARI-Armaturen**



**PN40**  
Стр. 2/3

Арт.	Контроллер	DN	Материал корпуса/ крышки	Максимальные значения давления и температуры		Допускаемые эксплуатационные значения давления и температуры для материала корпуса		Макс, перепад давлений ΔPMX, бар	Пропускная способность G, кг/час		Цена в EURO без НДС со склада в г.Киеве (фланцевое присоединения)	
				PN, бар	Tmax, °C	PS, бар	TS, °C		При макс. перепаде ΔPMX	Холодного конденсата во время пуска		
<b>ARI-CONA® S, арт.631 (DN25), PN40</b>												
25.631	R22	25	EN-JS1049 / EN-JS1049	40	350	22	350	22	1000	2250	DN 25=434	
	R32								825	1980		
45.631	R22	25	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21	400	22	1000	2250	DN 25=652	
	R32								825	1980		
55.631	R22	25	1.4541 / 1.4308	40	300	28	300	22	1000	2250	DN 25=1506	
	R32								825	1980		
При необходимости поставляются с контроллерами R2, R4, R8 и R13. Значения пропускной способности от максимального перепада давления – см. в таблице для PN16.												
<b>ARI-CONA® S, арт.631 (40, 50), PN40</b>												
25.631	R22	40/50	EN-JS1049 / EN-JS1049	40	350	22	350	22	3000	6750	DN 40=805 DN 50=860	
	R32								2250	5400		
45.631	R22	40/50	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21	400	22	3000	6750	DN 40=1241 DN 50=1338	
	R32								2250	5400		
55.631	R22	40/50	1.4541 / 1.4308	40	300	28	300	22	3000	6750	DN 40=2907 DN 50=3378	
	R32								2250	5400		
При необходимости поставляются с контроллерами R2, R4, R8 и R13. Значения пропускной способности от максимального перепада давления – см. в таблице для PN16.												
<b>ARI-CONA® S, арт.631 (65, 80, 100), PN40</b>												
45.631	R2	65/80/100	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21	400	250	2	3500	8050	DN 65=1502 DN 80=1855 DN 100=2070
	R4								4	3500	8750	
	R8								8	3500	9200	
	R13								13	3000	8100	
	R2-S								2	6500	10400	
	R4-S								4	6500	11000	
	R8-S								8	5750	10900	
	R13-S								13	5000	9750	
	R22								22	3000	6750	
	R32								32	2250	5400	



Краткие технические характеристики и цены поплавковых конденсатоотводчиков с корпусом из чугуна и углеродистой стали производства компании ARI-Armaturen													PN40 Стр. 3/3
	Арт.	Контроллер	DN	Материал корпуса/крышки	Максимальные значения давления и температуры	Допускаемые эксплуатационные значения давления и температуры для материала корпуса	Макс. перепад давлений ΔPMX, бар	Пропускная способность G, кг/час			Цена в EURO без НДС со склада в г.Киеве (фланцевое присоединение)		
<b>ARI-CONA®S, арт.633 (40, 50, 65, 80, 100), PN40</b>													
	45.633	R4-P	40/50/65/80/100	1.0460 / 1.0619+N	40	350	0,1-4	350	0,1-4	3500 - 11000	4000 - 14000	DN 40=2866 DN 50=2929 DN 65=3056 DN 80=3148 DN 100=3507	
<b>ARI-CONA®S, арт.639 (50, 65, 80, 100), PN40</b>													
	45.639	R22	50/65/80/100	1.0460 / 1.0619+N	40	400	21 32	400 250	22	6000		DN 50=2872 DN 65=3194 DN 80=3519 DN 100=3626	
		R32							32	4500			
	55.639	R22	50/65/80/100	1.4541 / 1.4308	40	300	28 32	300 250	22	6000		DN 50=4226 DN 65=4670 DN 80=5144 DN 100=5296	
		R32							32	4500			
При необходимости поставляются с контроллерами R2,R4,R4-P,R8 и R13. Значения пропускной способности от максимального перепада давления – см. в таблице для PN16.													
<b>ARI-CONA®S, арт.637 и арт.638 (50, 65, 80, 100), PN40</b>													
	85.637 85.638	R4	50/65/80/100	1.0425 / 1.0565	40	350	22 25 29 40	350 300 250 120	4	50000		DN 50=6238 DN 65=6238 DN 80=6295 DN 100=6371	
		R14							14	50000			
		R23							23	45000			
		R30							30	30000			

## Рекомендации по выбору типов конденсатоотводчиков ARI-CONA производства компании ARI-Armaturen GmbH (Германия)

N п.п.	Тип установки	1-й вариант	2-й вариант
1	Автоклавы (с контролем температуры)	Поплавковый	Термостатический
2	Ванны с калорифером (принцип погружного нагрева)	Термостатический	Биметаллический
3	Ванны с паровой рубашкой (с контролем температуры)	Поплавковый	Термостатический
4	Варочный котел с паровой рубашкой	Поплавковый	Термостатический
5	Варочный котел с паровым калорифером	Термостатический	Термодинамический
6	Воздушный нагреватель (контроль температуры со стороны воздуха)	Термостатический	Биметаллический
7	Воздушный нагреватель с паровым калорифером (контроль температуры со стороны пара)	Поплавковый	Термостатический
8	Воздушные трубопроводы (удаление конденсата)	Поплавковый без термостатического элемента. Тип 630 или 636	-----
9	Вулканизаторные барабаны	Термостатический	Термодинамический
10	Гладильные вальцы (барабаны)	Поплавковый	Термостатический
11	Гладильные прессы	Термостатический	Термодинамический
12	Заключенные в кожух трубопроводы	Термостатический	Биметаллический
13	Крупные варочные котлы	Поплавковый	-----
14	Крупные испарители	Поплавковый	-----
15	Ленточная сушилка	Термостатический	Поплавковый
16	Линии насыщенного пара	Поплавковый	Биметаллический
17	Линии перегретого пара	Биметаллический	-----
18	Многопластинчатые прессы (параллельные)	Термостатический	Поплавковый
19	Многопластинчатые прессы (рядные)	Термостатический	Биметаллический
20	Нагреватели баков, емкостей	Термостатический	Биметаллический
21	Нагревательные плиты (столы)	Термостатический	Поплавковый
22	Опрокидывающиеся нагревательные ванны	Поплавковый с байпасом	-----
23	«Отпаривающие» манекены	Термостатический	Термодинамический
24	Паровой каландр с сифоном	Поплавковый с байпасом	-----
25	Паровые коллекторы (распределительные)	Поплавковый	Биметаллический
26	Паровые радиаторы	Термостатический	Биметаллический
27	Перегонные колбы (с косвенным нагревом)	Термостатический	Биметаллический
28	Пресс-формы автопокрышек (вулканизаторы)	Термостатический	Термодинамический
29	Сепараторы пара	Поплавковый	-----
30	Спутниковые паропроводы	Термостатический	Биметаллический
31	Сушварочный котел (пивоварение)	Поплавковый	-----
32	Сушильные барабаны (с сифоном)	Поплавковый с байпасом	-----
33	Сушильные плиты (столы)	Термостатический	Поплавковый
34	Теплообменники (с регулятором температуры)	Поплавковый	Термостатический
35	Теплообменники «кожухотрубные»	Поплавковый	Термостатический
36	Теплообменники с встречным потоком	Поплавковый	-----
37	Увлажнители	Поплавковый	Термостатический
38	Удаление воздуха из пространства для пара в теплообменнике	Термостатический	-----
39	Установки для дистилляции	Поплавковый	-----
40	Химчистки	Термостатический	Термодинамический



Официальный партнер ARI-Armaturen GmbH в Украине:

ТОВ НВП «Техприлад» 04073 г. Киев, пер. Куреневский, 4/9

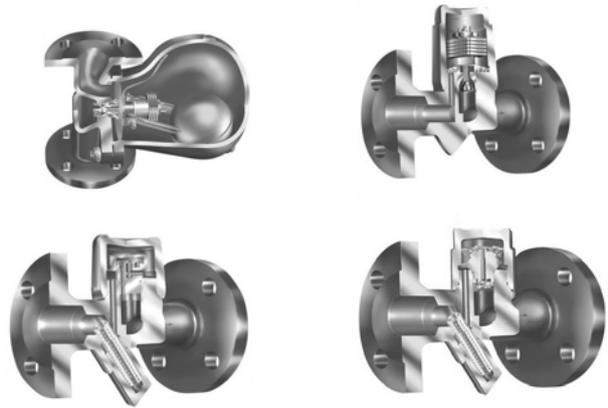
тел.: (044) 467-26-60(-80) факс: (044) 467-26-44

e-mail: [info@techprilad.com](mailto:info@techprilad.com) [www.techprilad.com](http://www.techprilad.com)

# ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

## для подбора конденсатоотводчика

ООО НПП „Техприлад”  
 04073 Киев, пер. Курневский, 4/9  
 Отдел продаж:  
 Тел./факс: (044) 467 26 70 (-80, -90)  
 E-mail: [info@techprilad.com](mailto:info@techprilad.com)  
 Отдел технической поддержки:  
 Тел.: (044) 467 26 47  
 E-mail: [izhikov@techprilad.com](mailto:izhikov@techprilad.com)  
 Факс:(044) 467 26 44  
[www.techprilad.com](http://www.techprilad.com)



Заказчик:	
Организация	
Контактное лицо	
Телефон / факс	
E-mail	
Город	

Общие сведения для подбора конденсатоотводчика:	
Применение	<input type="checkbox"/> дренаж паропровода <input type="checkbox"/> за теплообменным оборудованием Другое _____
Желательный тип конденсатоотводчика	<input type="checkbox"/> биметаллический <input type="checkbox"/> термостатический <input type="checkbox"/> поплавковый <input type="checkbox"/> термодинамический <input type="checkbox"/> с опрокинутым поплавком
Давление на входе в конденсатоотводчик (избыточное), бар	
Давление в конденсатной линии (избыточное), бар	
Температура пара, °C	
Расход пара, кг/ч	
Номинальный расход конденсата, кг/ч	
Желательный коэффициент запаса по расходу конденсата	
Монтажное положение (только для поплавковых конденсатоотводчиков)	<input type="checkbox"/> вертикальное, подвод сверху <input type="checkbox"/> горизонтальное, подвод слева <input type="checkbox"/> горизонтальное, подвод справа <input type="checkbox"/> не имеет значения

Желательный тип присоединения	<input type="checkbox"/> фланцевое	<input type="checkbox"/> муфтовое с внутренней резьбой			
	<input type="checkbox"/> с приварной муфтой	<input type="checkbox"/> сварка встык			
	<input type="checkbox"/> с муфтовыми патрубками под приварку	<input type="checkbox"/> не имеет значения			
Фильтр (только для биметаллических, термостатических и термодинамических конденсатоотводчиков)	<input type="checkbox"/> внешний	<input type="checkbox"/> внутренний			
Допустимое понижение температуры конденсата по сравнению с температурой насыщенного пара $\Delta T$ , К	<input type="checkbox"/> 0°	<input type="checkbox"/> 10°	<input type="checkbox"/> 20°	<input type="checkbox"/> 30°	<input type="checkbox"/> 40°
Размер существующей конденсатной линии в месте установки конденсатоотводчика, мм	DN				
Желательный материал корпуса	<input type="checkbox"/> чугун GG-25	<input type="checkbox"/> ковкий чугун GGG-40.3			
	<input type="checkbox"/> ковкая сталь C22.8	<input type="checkbox"/> н/ж сталь 1.4541			
	<input type="checkbox"/> высокотемпературная сталь 15Mo3	<input type="checkbox"/> не имеет значения			
	Другой _____				
Место установки конденсатоотводчика	<input type="checkbox"/> в помещении	<input type="checkbox"/> вне помещения			

Предполагаемый вариант из каталога (заполнение не обязательно):	
Модель конденсатоотводчика	
Предполагаемый типоразмер конденсатоотводчика, мм	DN
Тип контроллера (для увеличения пропускной способности)	
Номер капсулы (только для термостатических конденсатоотводчиков)	
Примечания	

Предполагаемое количество штук \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

Дата \_\_\_\_\_