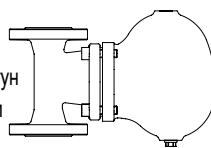


Поплавковый конденсатоотводчик

**Поплавковый конденсатоотводчик
PN16 / PN40**

- с фланцами (Серия 631....1)
- с резьбовыми муфтами (Серия 631....2)
- с муфтами под приварку (Серия 631....3)
- с концами под приварку (Серия 631....4)

Серый литейный чугун
Чугун с шаровидным графитом
Кованая сталь/
Литая сталь
Нержавеющая сталь
Серия 631

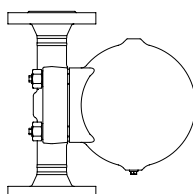


Стр. 2


**Серия 631....1
вертикальная установка**
**Поплавковый конденсатоотводчик
PN63 / PN100**

- с фланцами (Серия 631....1)
- с муфтами под приварку (Серия 631....3)
- с концами под приварку (Серия 631....4)

Жаропрочная сталь
Серия 631

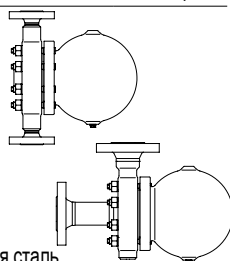


Стр. 6

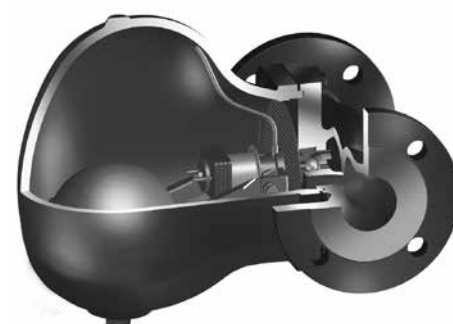
**Поплавковый конденсатоотводчик
PN160**

- с фланцами (Серия 631....1)
 - с муфтами под приварку (Серия 631....3)
 - с концами под приварку (Серия 631....4)
- Угловая конструкция:
- с фланцами (Серия 632....1)
 - с концами под приварку (Серия 632....4)

Жаропрочная сталь
Серия 631 / Серия 632

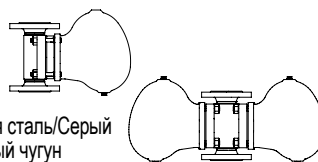


Стр. 8


**Серия 631....1
горизонтальная установка**
**Поплавковый конденсатоотводчик
PN16 / PN40**

- с фланцами R4-P (Серия 633....1)
- с фланцами (Серия 639....1)

Кованая сталь/Серый литейный чугун
Кованая сталь/Литая сталь
Нержавеющая сталь
Серия 633 / Серия 639

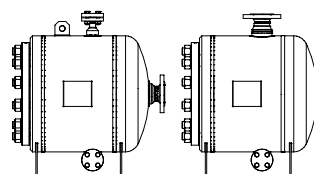


Стр. 10

**Поплавковый конденсатоотводчик
PN40**

- с фланцами (Серия 637....1)
- Угловая конструкция:
- с фланцами (Серия 638....1)

Стали
Серия 637 / Серия 638

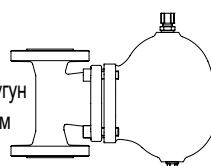


Стр. 14

**Поплавковый конденсатоотводчик для дренажа установок со сжатым воздухом или водосодержащими газами
PN16 / PN40**

- с фланцами (Серия 630....1)
- с резьбовыми муфтами (Серия 630....2)
- с муфтами под приварку (Серия 630....3)
- с концами под приварку (Серия 630....4)

Серый литейный чугун
Чугун с шаровидным графитом
Кованая сталь/Литая сталь
Нержавеющая сталь
Серия 630

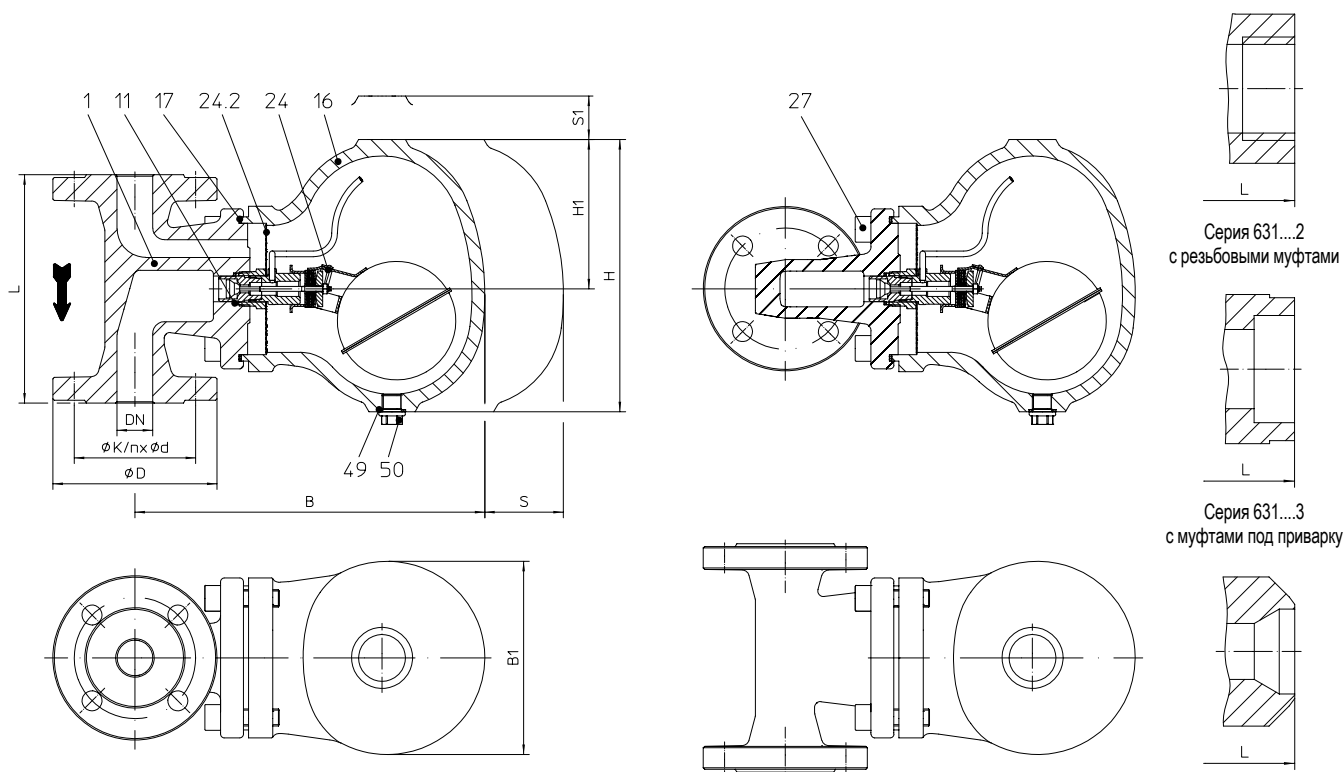


Стр. 16

Особенности:

- отвод кипящего конденсата без обратного подпора, в том числе при экстремальных колебаниях давления и объема
- регулятор со встроенной системой автоматической деаэрации (исключение серия 630)
- прочная, устойчивая к действию гидравлических ударов конструкция
- клапан обратного течения (исключение серия 633/637/638)
- возможно подключение компенсационной линии и байпаса
- возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“ (исключение серия 633/637/638)
- возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода

Поплавковый конденсатоотводчик (серый литейный чугун, чугун с шаровидным графитом, ковчаная сталь/литая сталь, нержавеющая сталь)



Серия 631...1 с фланцами - вертикальная установка

Серия 631...1 с фланцами - горизонтальная установка

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный/ NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
12.631	PN16	Корпус/колпак: EN-JL1040	15 - 50 / 1/2" - 2"	12,8 бар (и)	200 °C	2 бар	R2 R4 R8 R13
				9,6 бар (и)	300 °C	4 бар 8 бар 13 бар	
25.631	PN40	Корпус/колпак: EN-JS1049	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (и)	250 °C	2 бар	R2 R4 R8 R13
				22 бар (и)	350 °C	4 бар	
45.631	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 100 / 1/2" - 4"	32 бар (и)	250 °C	8 бар	R2 R4 R8 R13
				21 бар (и)	400 °C	13 бар	
55.631	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 100 / 1/2" - 4"	32 бар (и)	250 °C	≥ PN40:	PN40: R22 R32
				28 бар (и)	300 °C	22 бар 32 бар	

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA@S-ANSI

Типы соединения

По запросу возможен любой другой тип присоединения.

- Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-2 (EN-JL1040, EN-JS1049) и DIN EN 1092-1 (1.0460, 1.4541)
- Резьбовые муфты2 _____ резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1
- Муфты под приварку3 _____ в соотв. с DIN EN 12760
- Концы под приварку4 _____ разделка кромок под приварку в соотв. с EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5 (В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!)

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации
- интегрированный фильтр
- корпус с прифланцованным колпаком
- клапан обратного течения
- Возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода
- возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“

Установочное положение

- стандартное: вертикально
 - опция: горизонтальное с притоком справа или слева
- Просьба указать при заказе!**
 Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 21).
 Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.

Опция

- Ручной вентиляционный клапан (Дет. 51), либо выпускной клапан с ручным приводом (Дет. 46)

Типы присоединения		Фланец								Резьбовая муфта ¹⁾ Муфты под приварку ²⁾					Концы под приварку ²⁾				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	65 ²⁾	80 ²⁾	100 ²⁾	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	2 1/2" ²⁾	3" ²⁾	4" ²⁾	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

¹⁾ DN50 (2") не из EN-JL / EN-JS ²⁾ не из EN-JL / EN-JS

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика																			
L	(мм)	150	150	160	230	230	--	--	--	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (EN-JS1049)	(мм)	150	150	160	230	230	--	--	--	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (1.0460, 1.4541)	(мм)	150	150	160	230	230	290	310	350	150	150	160	210	210	160	160	160	250	250

Габаритные размеры		Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.																	
H	(мм)	162	162	193	274	274	274	274	274	162	162	193	274	274	162	162	193	274	274
H1	(мм)	87	87	107	157	157	157	157	157	87	87	107	157	157	87	87	107	157	157
B (EN-JS1049)	(мм)	215	215	245	289	289	--	--	--	215	215	245	289	--	--	--	--	--	--
B (Сталь)	(мм)	217	217	249	292	292	292	292	292	170	170	197	292	292	170	170	197	292	292
B1	(мм)	114	114	135	194	194	194	194	194	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194
S	(мм)	180	180	200	300	300	300	300	300	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300
S1	(мм)	150	150	180	200	200	200	200	200	150	150	180	200	200	150	150	180	200	200

Вес																			
Серия 631 (прим.)	(кг)	8,1	8,3	12,1	28,5	29,1	31	33	36,5	7,5	7,5	9,7	23,8	24,3	7,1	8,1	10,2	24,8	25,8

Перечень деталей						
Дет.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.631	Фигура 25.631	Фигура 45.631	Фигура 55.631
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Уплотнительное кольцо	CU	A4		
16		Колпак	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)			
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (коррозионностойкий биметалл)			
24.2		Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301			
27		Цилиндрический винт	A2-70 / 8.8	21CrMoV 5-7, 1.7709	21CrMoV 5-7, 1.7709	< DN40: A4-80 ≥ DN40: X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Продувочный клапан в сборе	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
49	x	Уплотнительное кольцо	CU	A4		
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X8CrNiS18-9, 1.4305			
L Запасные части						

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска на использование в установках изготовленных по TRD 110.

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.

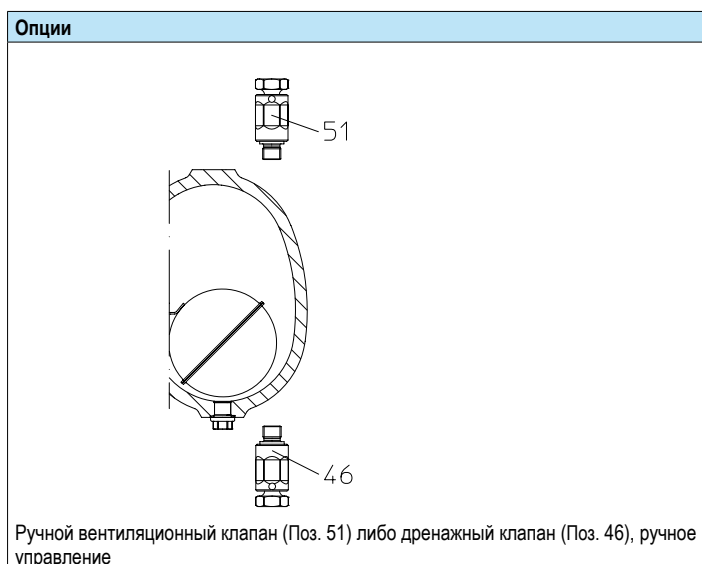


Диаграмма пропускной способности

Стандарт R22 и R32

DN15 - DN100

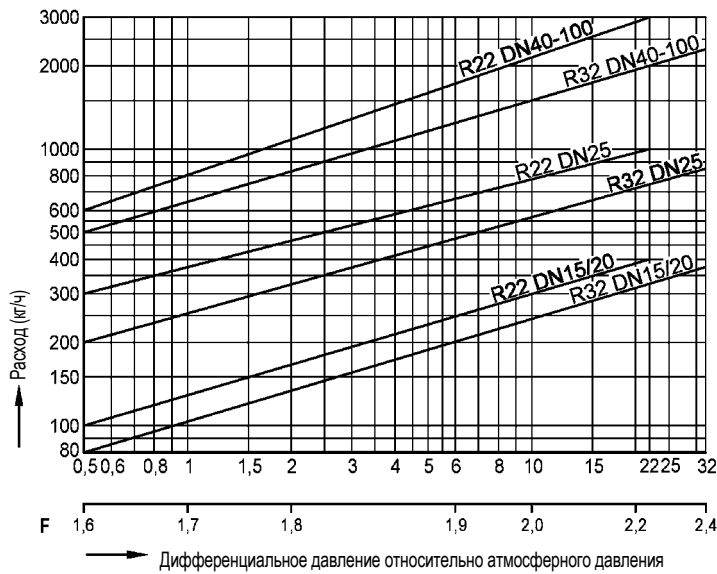


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток кипящего конденсата для различных регуляторов при различных номинальных диаметрах. Серийно конденсатоотводчики оснащаются указанными на данной странице регуляторами в соответствии с перепадами давления и объемами потока.

При очень больших объемах потока и при небольших перепадах давления конденсатоотводчики с номинальными диаметрами от 1 1/2" до 4" могут быть оснащены указанными супер-регуляторами.

Максимальный поток холодного конденсата приближительной температуры 20°C определяется умножением на фактор F из шкалы диаграммы.

Стандарт R2 до R13

DN15 - DN100

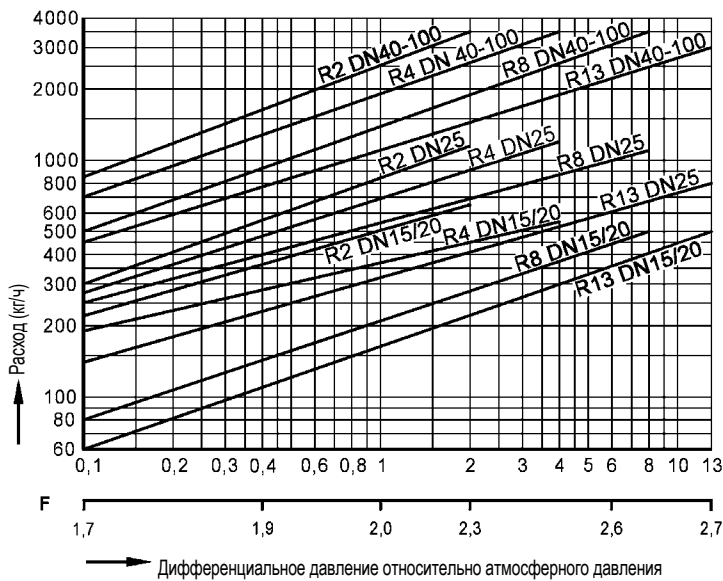


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток кипящего конденсата для различных регуляторов при различных номинальных диаметрах. Серийно конденсатоотводчики оснащаются указанными на данной странице регуляторами в соответствии с перепадами давления и объемами потока.

При очень больших объемах потока и при небольших перепадах давления конденсатоотводчики с номинальными диаметрами от 1 1/2" до 4" могут быть оснащены указанными супер-регуляторами.

Максимальный поток холодного конденсата приближительной температуры 20°C определяется умножением на фактор F из шкалы диаграммы внизу.

Диаграмма потока

Специсполнение: супер-регулятор для очень больших объемов расхода при незначительном дифференциальном давлении

R2-S до R13-S

DN 40 - 100

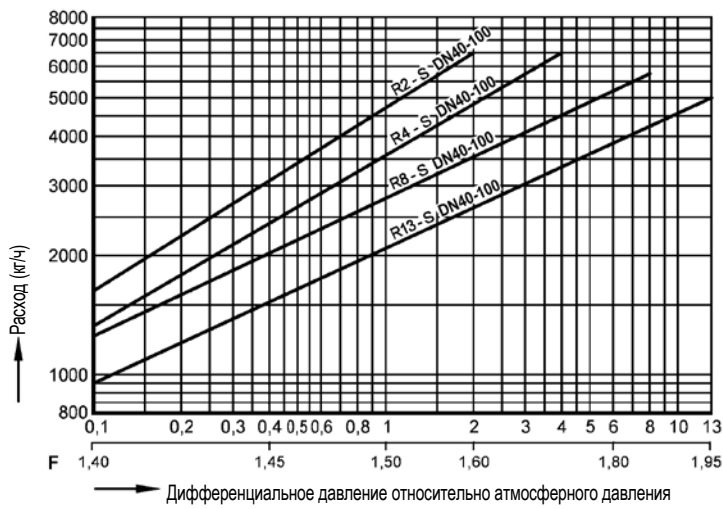
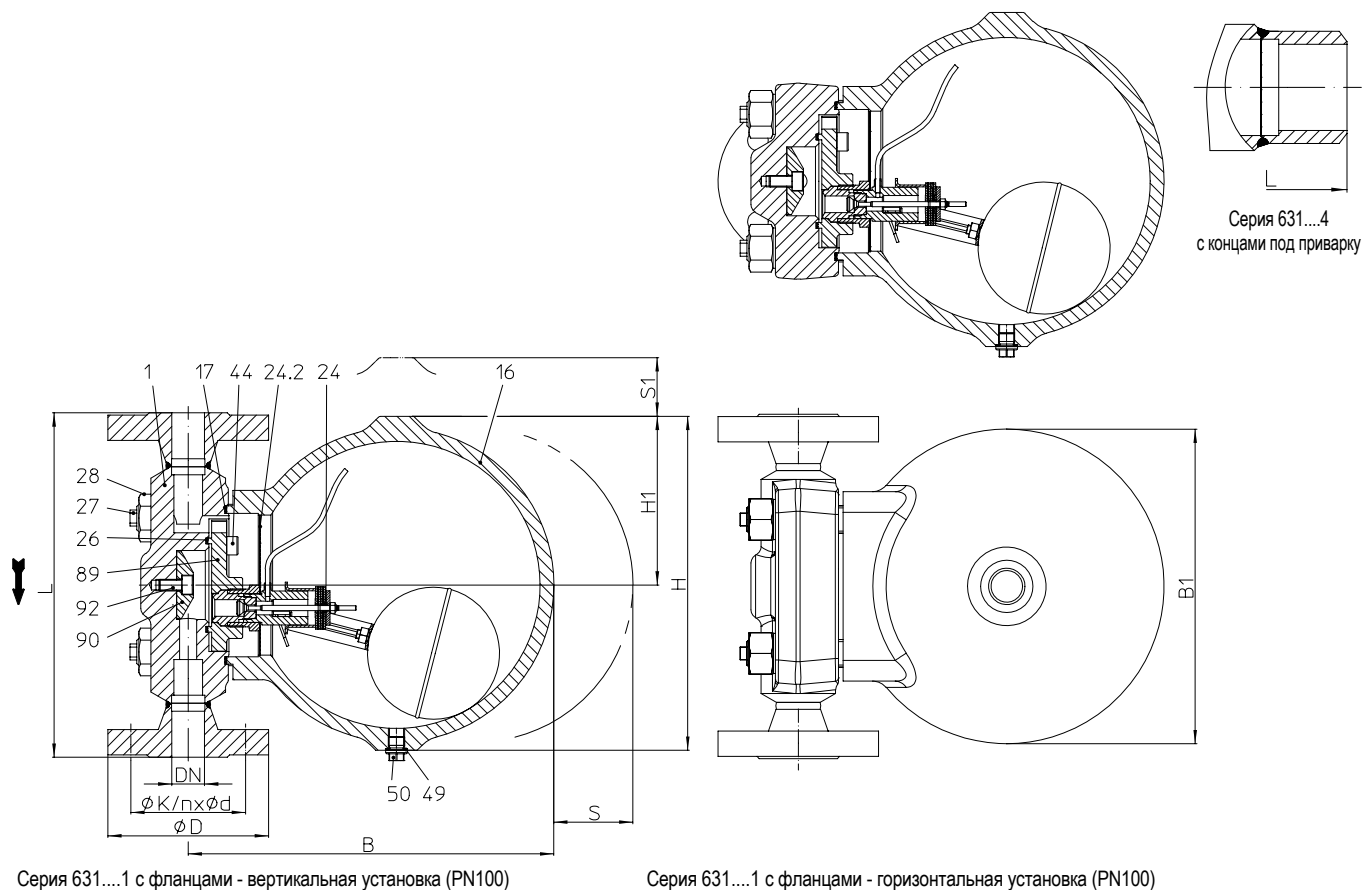


Диаграмма иллюстрирует максимальный поток кипящего конденсата для супер-регуляторов.

Максимальный поток холодного конденсата приблизительно температуры 20°C определяется умножением на фактор F из шкалы диаграммы.

Поплавковый конденсатоотводчик (жаропрочная сталь)



Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный / NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
86.631	PN63	Корпус: 16Mo3 / Колпак: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	56 бар (и)	300 °C	50 бар	R50
				50 бар (и)	350 °C		
				45 бар (и)	450 °C		
87.631	PN100	Корпус: 16Mo3 / Колпак: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	64 бар (и)	400 °C	64 бар	R64
				50 бар (и)	450 °C	50 бар	R50
87.631	PN100	Корпус: 13CrMo4-5 / Колпак: G17CrMo5	15 - 50 / 1/2" - 2"	80 vvv	480 °C	80 бар 64 бар 50 бар	R80
				64 бар (и)	504 °C		R64
				50 бар (и)	515 °C		R50
				30 бар (и)	525 °C		

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA@S-ANSI

Типы соединения По запросу возможен любой другой тип присоединения

- Фланец ...1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1
- Концы под приварку4 разделка кромок под приварку в соотв. с EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5 (В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!)

Особенности

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов • дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации (для конденсатов с температурой ≥ 100°C) • интегрированный фильтр | <ul style="list-style-type: none"> • корпус с прифланцованным колпаком • клапан обратного течения • Возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода |
|--|---|

Установочное положение

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • стандартное: вертикально • опция: горизонтальное с притоком справа или слева | <p>Указывать при заказе!</p> <p>Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 21). Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.</p> |
|---|--|

Опции

- Ручной вентиляционный клапан (Дет. 51), либо выпускной клапан с ручным приводом (Дет. 46)

Типы соединения		Фланец					Концы под приварку				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика											
L	(мм)	300	300	300	420	416	216	216	216	240	250

Габаритные размеры											
Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.											
H	(мм)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
H1	(мм)	147	147	147	147	147	147	147	147	147	147
B	(мм)	319	319	319	319	319	319	319	319	319	319
B1	(мм)	274	274	274	274	274	274	274	274	274	274
S	(мм)	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
S1	(мм)	250	250	250	250	250	250	250	250	250	250

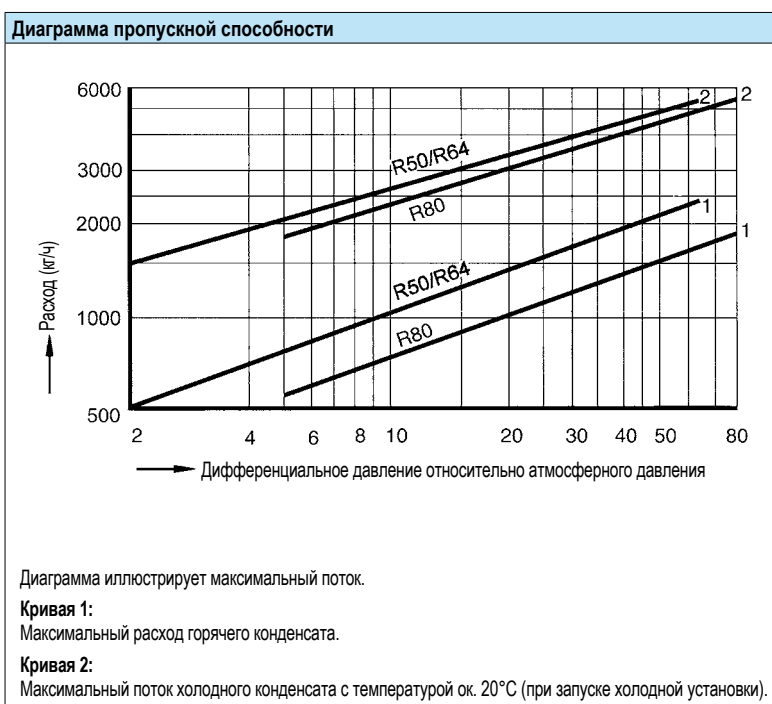
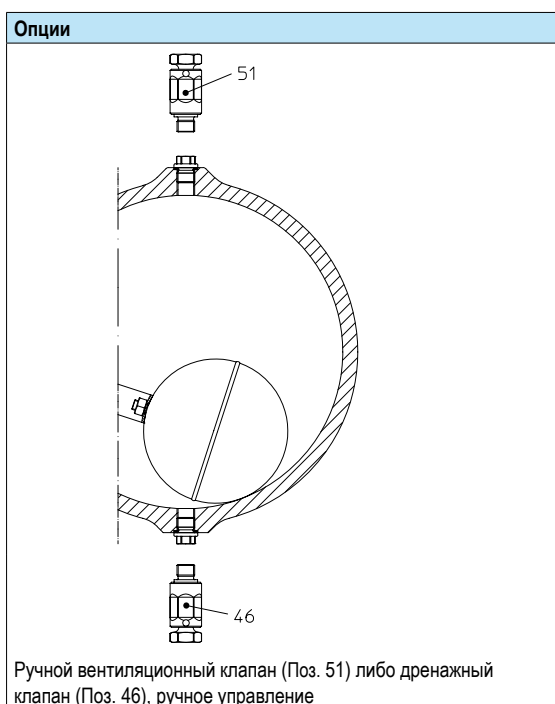
Вес											
Серия 631 (прим.)	(кг)	41	43	44	48	52	39	39	39	39	39

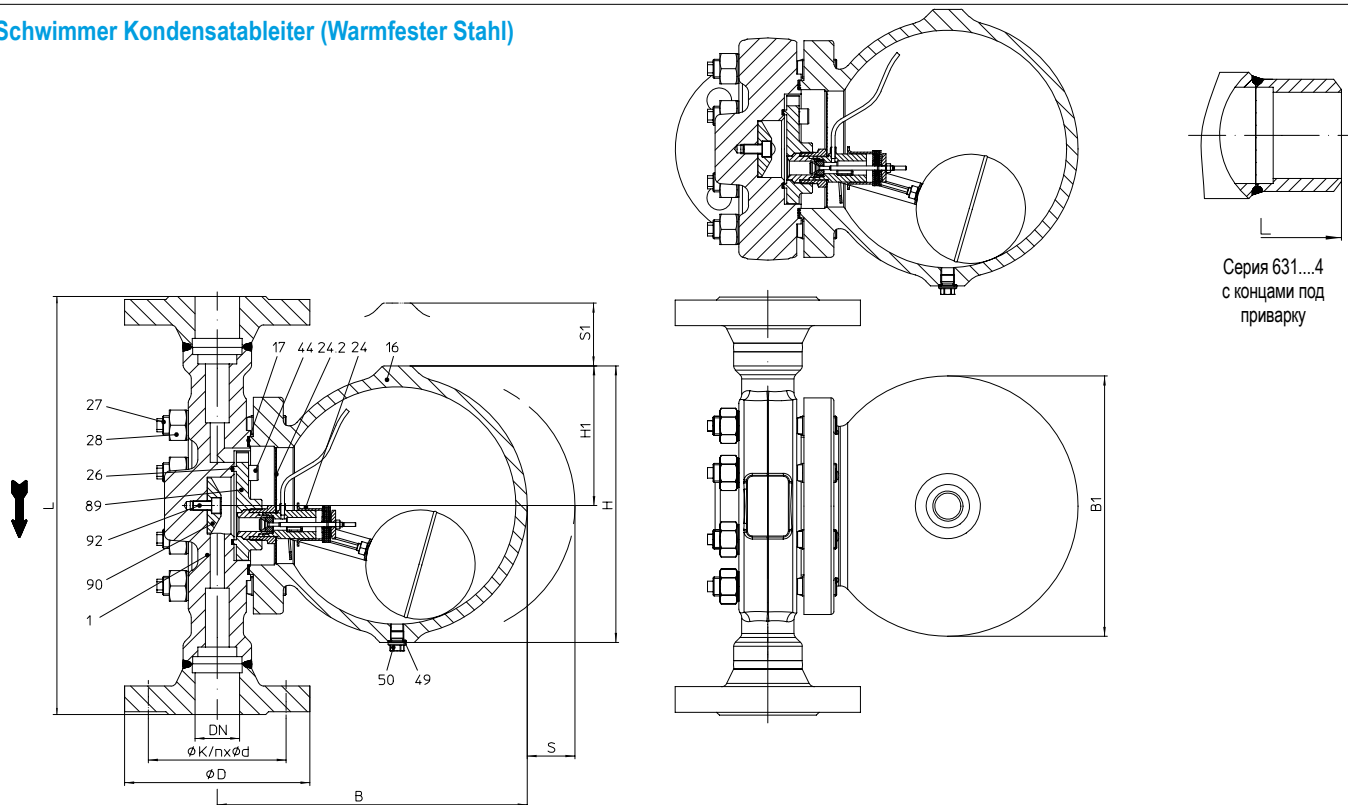
Спецификация деталей					
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 86.631 / 87.631		Фигура 87.631
1		Корпус	16Mo3, 1.5415		13CrMo4-5, 1.7335
16		Колпак	G17CrMo5-5, 1.7357		
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (коррозионностойкий биметалл)		
24.2		Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301		
26	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
27		Резьбовой палец	21CrMoV 5-7, 1.7709		X22CrMoV12-1, 1.4923
28		Шестигранная гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709		X22CrMoV12-1, 1.4923
44		Цилиндрический винт	A4-70		
46	x	Продувочный клапан в сборе	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT		
49	x	Уплотнительное кольцо	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
50		Сливная пробка (M14x1,5)	21CrMoV 5-7, 1.7709		
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT		
89		Адаптер	X8CrNi 18-9, 1.4305		
90		Заслонка	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT		
92		Цилиндрический винт	A4-70		
L запасные части					

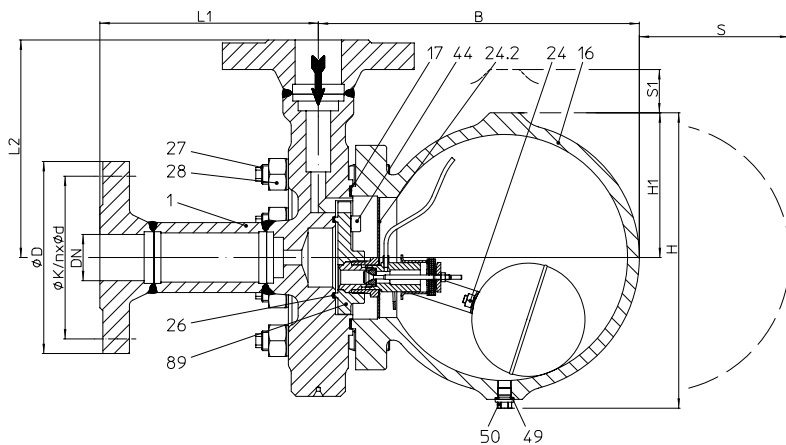
Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.



Сchwimmer Kondensatableiter (Warmfester Stahl)

 Серия 631...1 Проходное исполнение с фланцами
 - вертикальная установка

 Серия 631...1 Проходное исполнение с фланцами
 - горизонтальная установка


Серия 632...1 Угловая конструкция с фланцами - вертикальная установка

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный/ NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
88.631	PN160	Корпус: 13CrMo4-5 / Колпак: G17CrMo5-5	15 - 50 / 1/2" - 2"	110 бар (и)	506 °C	110 бар	R110
88.632				80 бар (и)	519 °C		
				35 бар (и)	550 °C		

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®S-ANSI

Типы соединения

По запросу возможен любой другой тип присоединения.

- Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1
- Концы под приварку4 разделка кромок под приварку в соотв. с EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5 (В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!)

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации
- интегрированный фильтр
- корпус с прифланцованным колпаком
- клапан обратного течения
- Возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода

Установочное положение

- стандартное: вертикально
 - опция: горизонтальное с притоком справа или слева
- Указывать при заказе!**
 Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 21).
 Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.

Опции

- Ручной вентиляционный клапан (Дет. 51), либо выпускной клапан с ручным приводом (Дет. 46)

Типы соединения		Фланец			Концы под приварку		
DN	(мм)	15	25	50	15	25	50
NPS	(дюйм)	1/2"	1"	2"	1/2"	1"	2"

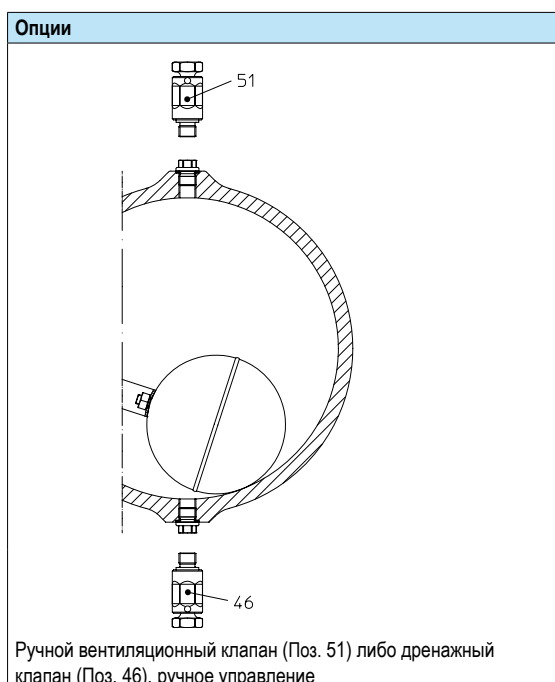
Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика							
L	(мм)	400	415	440	335	335	335
L1 / L2 ECK	(мм)	200	208	220	168	168	168

Габаритные размеры		Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.					
H	(мм)	291	291	291	291	291	291
H1	(мм)	147	147	147	147	147	147
B	(мм)	327	327	327	327	327	327
B1	(мм)	274	274	274	274	274	274
S	(мм)	300	300	300	300	300	300
S1	(мм)	250	250	250	250	250	250

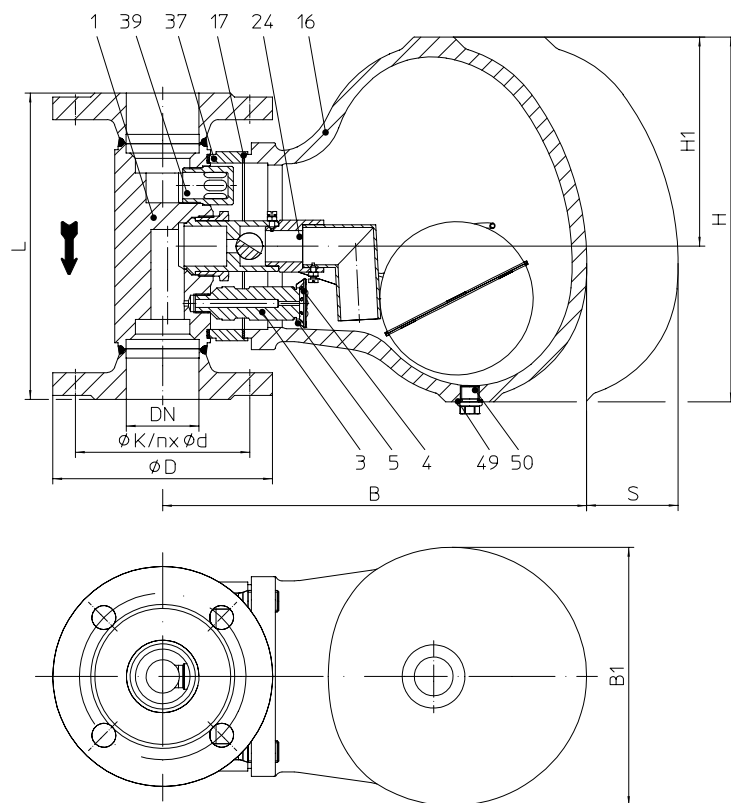
Вес							
Серия 631/632 (прим.)	(кг)	54	56	64	51	51	51

Спецификация деталей			
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 88.631 / 88.632
1		Корпус	13CrMo4-5, 1.7335
16		Колпак	G17CrMo5-5, 1.7357
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (коррозионностойкий биметалл)
24.2		Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301
26	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
27		Резьбовой палец	X22CrMoV12-1, 1.4923
28		Шестигранная гайка	X22CrMoV12-1, 1.4923
44		Цилиндрический винт	A4-70
46	x	Продувочный клапан в сборе	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
49	x	Уплотнительное кольцо	A4
50		Сливная пробка (M14x1,5)	21CrMoV 5-7, 1.7709
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
89		Адаптер	X8CrNi 18-9, 1.4305
90		Заслонка	X39CrMo17-1+QT, 1.4122+QT
92		Цилиндрический винт	A4-70
L запасные части			

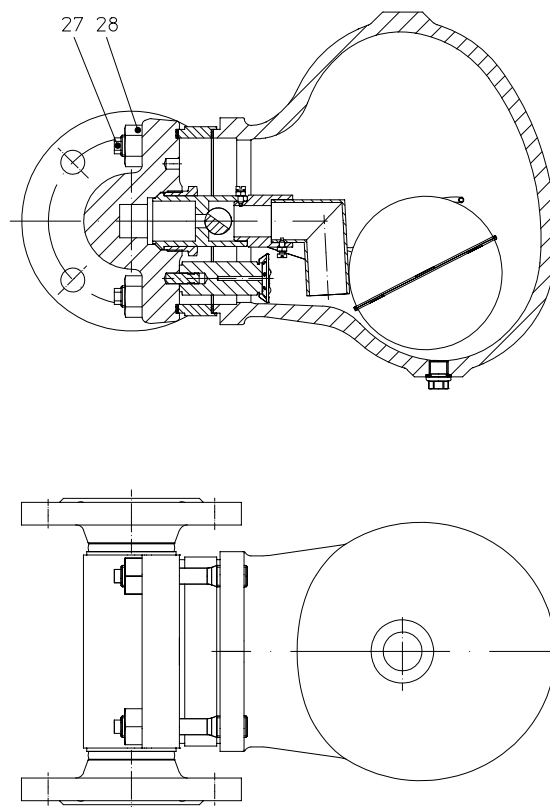
Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!
 Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.
 Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.



Поплавковый конденсатоотводчик (кованая сталь/литая сталь)



Серия 633....1 с фланцами - вертикальная установка



Серия 633....1 с фланцами - горизонтальная установка

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
45.633	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	40 - 100	0,1 - 4 бар (и)	350 °C	4 бар	R4-P

EN-JL1040, EN-JS1049 и 1.4541 по запросу.

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA®S-ANSI

Типы соединения По запросу возможен любой другой тип присоединения.

- Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации
- моментальный отвод кипящего конденсата
- корпус с прифланцованным колпаком
- возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода

Установочное положение

- стандартное: вертикально
 - опция: горизонтальное с притоком справа или слева
- Указывать при заказе!**
 Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 21)
Последующее изменение положения невозможно.

Опции

- Ручной вентиляционный клапан (Дет. 51), либо выпускной клапан с ручным приводом (Дет. 46)

Типы соединения		Фланец				
DN	(мм)	40	50	65	80	100

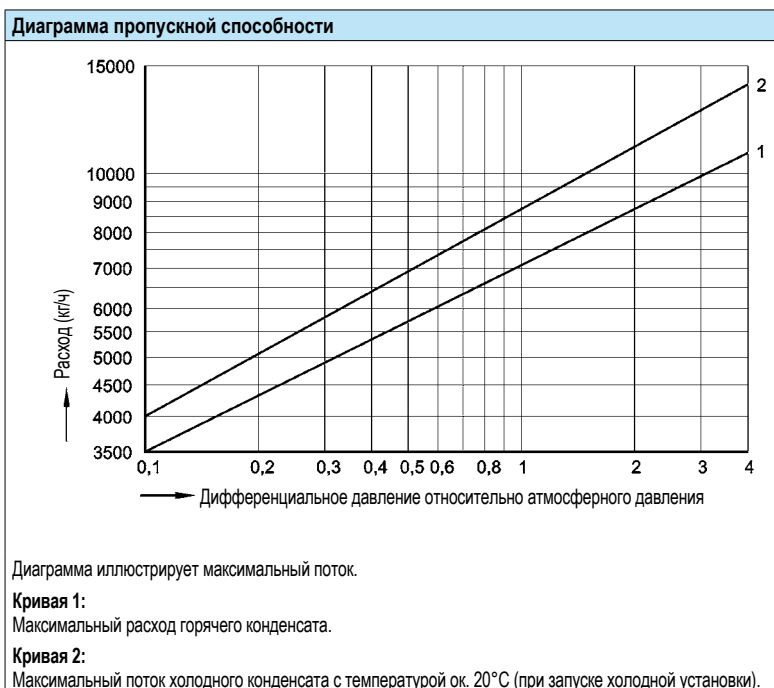
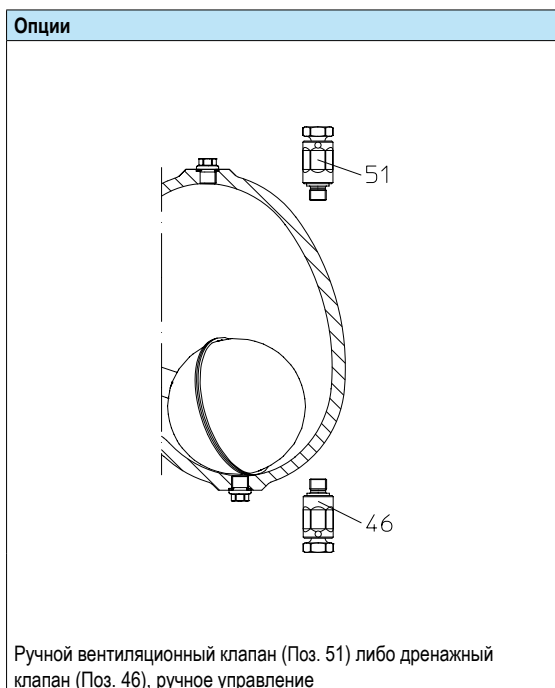
Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика						
L	(мм)	230	230	290	310	350

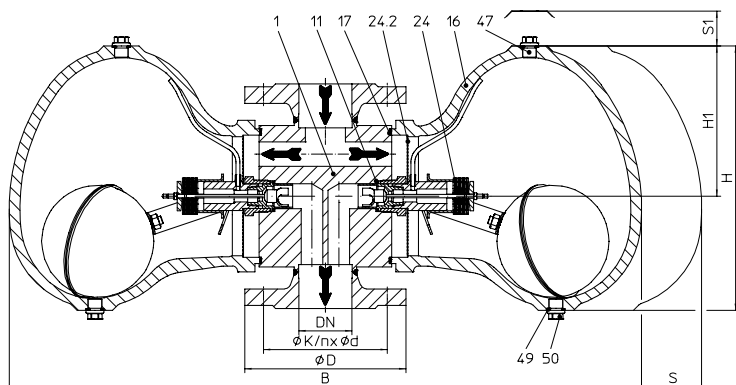
Габаритные размеры		Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.				
H	(мм)	274	274	274	274	274
H1	(мм)	157	157	157	157	157
B	(мм)	319	319	319	319	319
B1	(мм)	194	194	194	194	194
S	(мм)	300	300	300	300	300

Вес						
Серия 633 (прим.)	(кг)	29,6	30,2	32,6	34	37,6

Спецификация деталей			
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 45.633
1		Корпус	P250 GH, 1.0460
3		Седло	X8CrNiS18-9, 1.4305
4	x	Мембранная капсула	Hastelloy / X5CrNi18-10, 1.4301
5	x	Пружинный зажим	X10CrNi18-8, 1.4310
16		Колпак	GP240GH+N, 1.0619+N
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301
27		Резьбовой палец	21CrMoV 5-7, 1.7709
28		Шестигранная гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
37		Промежуточный фланец	P250 GH, 1.0460
39		Потокопроводящая деталь	X8CrNiS18-9, 1.4305
46	x	Продувочный клапан в сборе	X6CrNiTi18-10, 1.4541
49	x	Уплотнительное кольцо	A4
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541
		L запасные части	

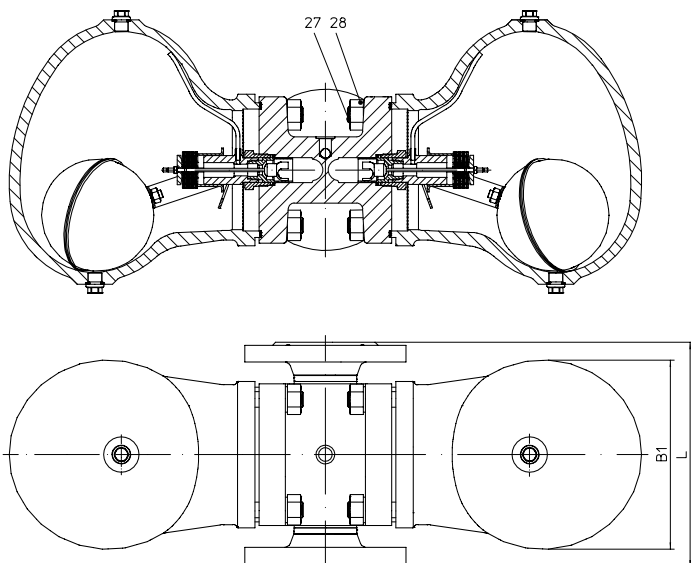
Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!
 Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.
 Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.



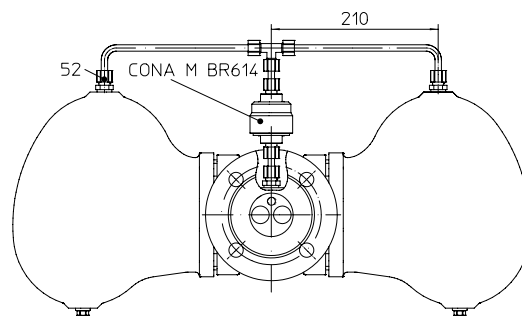
Поплавковый конденсатоотводчик (кованая сталь/серый литейный чугун, ковкая сталь/литая сталь, нержавеющая сталь)


Серия 639....1 с фланцами - вертикальная установка

Конструктивное исполнение регулятора R4-P отличается от чертежа на этой странице. См. серию 633 (стр. 10).



Серия 639....1 с фланцами - горизонтальная установка



Серия 639....1 с фланцами - горизонтальная установка и внешняя деаэрация

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный/NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
42.639	PN16	Корпус: 1.0460 / Колпак: EN-JL1040	50 - 100 / 2" - 4"	12,8 бар (и)	200 °C	2 бар 4 бар 8 бар 13 бар	R2-S R4-S / R4-P R8-S R13-S
				9,6 бар (и)	300 °C		
45.639	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	50 - 100 / 2" - 4"	32 бар (и)	250 °C	2 бар 4 бар 8 бар 13 бар	R2-S R4-S / R4-P R8-S R13-S
				21 бар (и)	400 °C		
55.639	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	50 - 100 / 2" - 4"	32 бар (и)	250 °C	13 бар 22 бар 32 бар	R13-S R22 R32
				28 бар (и)	300 °C		

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA@S-ANSI

Типы соединения		По запросу возможен любой другой тип присоединения.	
• Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-1			
Особенности			
<ul style="list-style-type: none"> поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых установок всех видов при больших количествах образующегося конденсата отвод больших объемов конденсата и при малых перепадах давления дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации 		<ul style="list-style-type: none"> интегрированный фильтр корпус с прифланцованным колпаком клапан обратного течения возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода 	
Установочное положение			
• стандартное:	вертикально	Указывать при заказе!	
• опция:	горизонтальное	Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“; при наличии внешней деаэрации, при изменении установочного положения необходимо приобрести новый регулятор у производителя	
Опции			
• байпас в сборе для отвода больших объемов воздуха при запуске установки и в рабочем режиме, с регуляторами R2-S, R4-S и R4-P			

Типы соединения		Фланец			
DN	(мм)	50	65	80	100

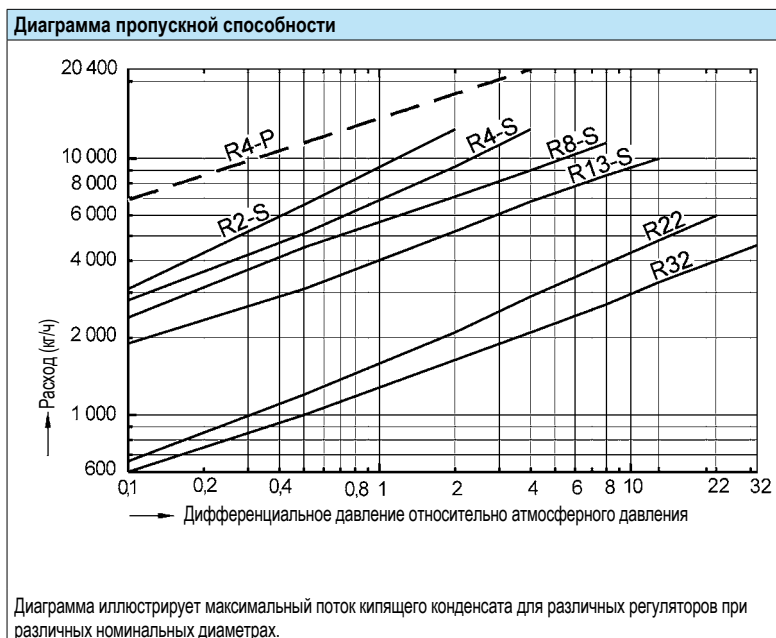
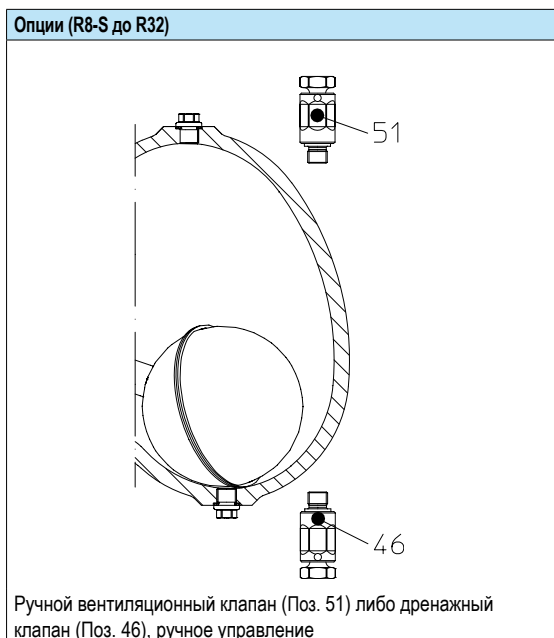
Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика					
L	(мм)	230	290	310	350

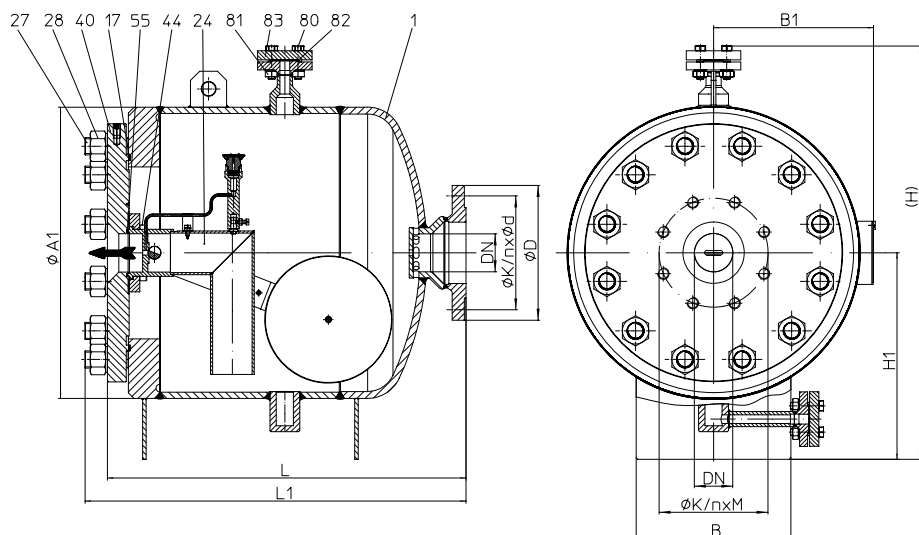
Габаритные размеры		Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.			
H	(мм)	271	271	271	271
H1	(мм)	154	154	154	154
B	(мм)	648	648	648	648
B1	(мм)	194	194	194	194
S	(мм)	300	300	300	300
S1	(мм)	200	200	200	200

Вес					
Серия 639 PN16 (прим.)	(кг)	51,4	52,9	54,4	57,2
Серия 639 PN40 (прим.)	(кг)	52,7	55	57,2	61,7

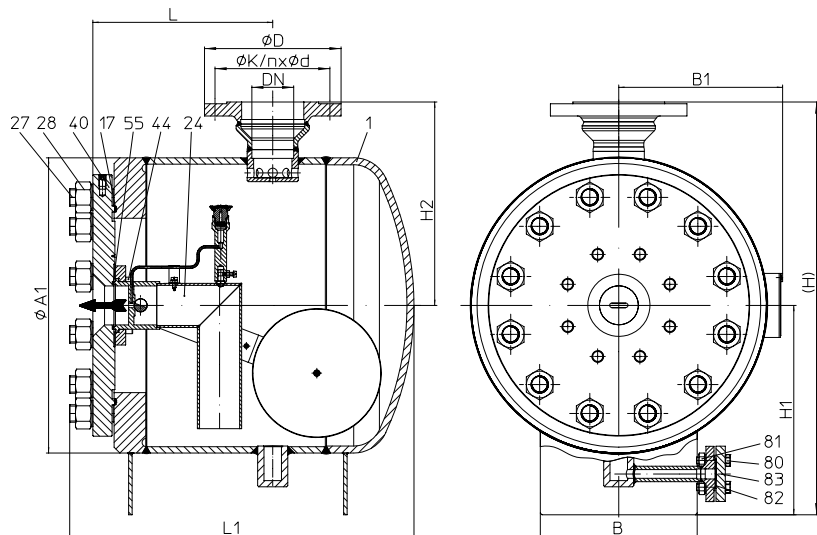
Спецификация деталей					
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 42.639	Фигура 45.639	Фигура 55.639
1		Корпус	P250 GH, 1.0460		X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Уплотнительное кольцо	A4		
16		Колпак	EN-GJL-250, EN-JL1040	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17		Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)		
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301 / TB102/85 (коррозионностойкий биметалл)		
24.2		Фильтр	X5CrNi18-10, 1.4301		
27		Шпилька	21CrMoV 5-7, 1.7709		A4-70
28		Шестигранная гайка	25CrMo4, 1.7218		A4
46	x	Продувочный клапан в сборе	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
47		Колпачковый винт (M14x1,5)	C35E, 1.1181		
49	x	Уплотнительное кольцо	A4		
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181		
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541		
52	x	Резьбовое соединение установка с компенсационной линией	X8CrNiS18-9, 1.4305		
		L запасные части			

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!
 Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска на использование в установках изготовленных по TRD 110.
 Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.
 Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.



Поплавковый конденсатоотводчик (сталь)


Серия 637...1 Прходное исполнение с фланцами (приток справа)



Серия 638...1 Угловая конструкция с фланцами (приток снизу)

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
82.637 82.638	PN16	Корпус: P235GH-TC1 Крышка: P355NH	50 - 100	16 бар (и) 14 бар (и)	120 °C 200 °C	4 бар 14 бар 23 бар 30 бар	R4 R14 R23 R30
84.637 84.638	PN25	Корпус: P235GH-TC1 Крышка: P355NH	50 - 100	25 бар (и) 17 бар (и)	120 °C 300 °C		
85.637 85.638	PN40	Корпус: P235GH-TC1 Крышка: P355NH	50 - 100	40 бар (и) 29 бар (и) 25 бар (и) 22 бар (и)	120 °C 250 °C 300 °C 350 °C		

Типы соединения По запросу возможен любой другой тип присоединения (при необходимости учитывать измененные области применения).

- Фланец1 _____ согласно DIN EN 1092-1 по запросу: сверление в соотв. с ANSI150 и ANSI300.

Особенности

- поплавковый конденсатоотводчик с регулировкой уровня для дренажа паровых систем любых типов
- дополнительное термическое регулирующее звено служит для автоматической пусковой деаэрации и при работе системы благодаря термостатическому элементу
- моментальный отвод кипящего конденсата
- вместимость корпуса: 74 литра
- сливной патрубок
- стойки
- простой монтаж и демонтаж регулятора.

Установочное положение

- стандартное: горизонтально
- Серия 637: проходная конструкция (приток слева или справа)
- Серия 638: угловая конструкция (приток сверху)

Опции

- Конструкция с предварительно смонтированными трубопроводными фланцами на выходе

Типы соединения		Серия 637 (Расход)				Серия 638 (Угловая конструкция)			
DN	(мм)	50	65	80	100	50	65	80	100

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика									
L	(мм)	620	620	620	620	310	310	310	310
L1	(мм)	664	664	664	664	592	592	592	592

Габаритные размеры									
Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.									
H	(мм)	721	721	721	721	710	710	710	710
H1	(мм)	360	360	360	360	360	360	360	360
H2	(мм)	--	--	--	--	350	350	350	350
B	(мм)	270	270	270	270	270	270	270	270
B1	(мм)	280	280	280	280	280	280	280	280
Ø A1	(мм)	508	508	508	508	508	508	508	508
Ø K / n x M	(мм)	125 / 4 x M16	145 / 8 x M16	160 / 8 x M16	190 / 8 x M20	125 / 4 x M16	145 / 8 x M16	160 / 8 x M16	190 / 8 x M20
Ø K / n x d	(мм)	125 / 4 x 18	145 / 8 x 18	160 / 8 x 18	190 / 8 x 22	125 / 4 x 18	145 / 8 x 18	160 / 8 x 18	190 / 8 x 22

Вес									
Серия 637/638 (прим.)	(кг)	195	195	197	199	195	196	197	199

присоединения фланца трубопровода к крышке (Дет. 40)									
Шпилька (DIN 939 - 1.7709)	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M20 x 55 (PN16: M16 x 55)	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M16 x 55	M20 x 55 (PN16: M16 x 55)
Шестигранная гайка (DIN 2510 - 1.7709)	NF M16	NF M16	NF M16	NF M20 (PN16: NF M16)	NF M16	NF M16	NF M16	NF M16	NF M20 (PN16: NF M16)

Спецификация деталей			
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 82./84./85.637 / 82./84./85.638
1		Корпус	P235GH-TC1, 1.0345
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301
27		Шпилька	21CrMoV 5-7, 1.7709
28		Шестигранная гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
40		Крышка	P355NH, 1.0565
44		Шестигранный винт (DN50)	A4-70
44		Цилиндрический винт (DN65-100)	A4-70
55	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
59	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
80		Шестигранный винт	21CrMoV 5-7, 1.7709
81		Шестигранная гайка	21CrMoV 5-7, 1.7709
82	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)
83		Фланец	P250 GH, 1.0460
L запасные части			

Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

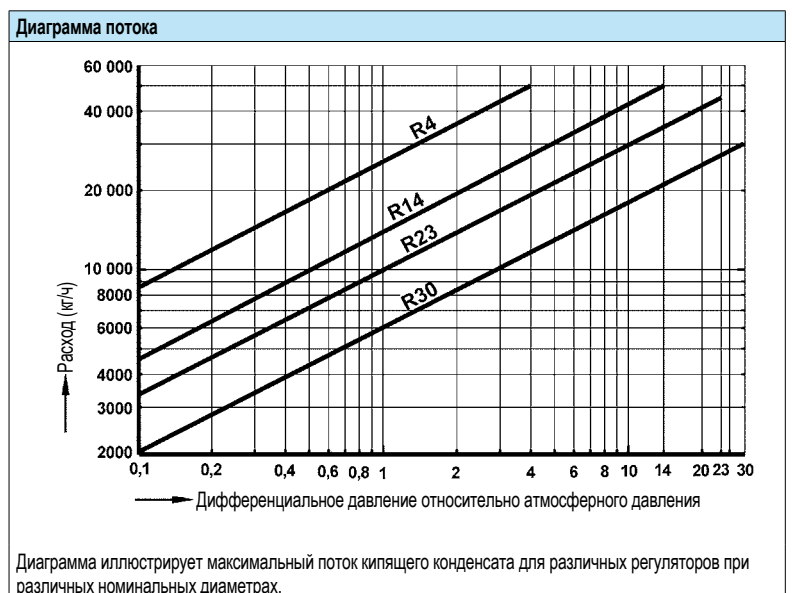
Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.

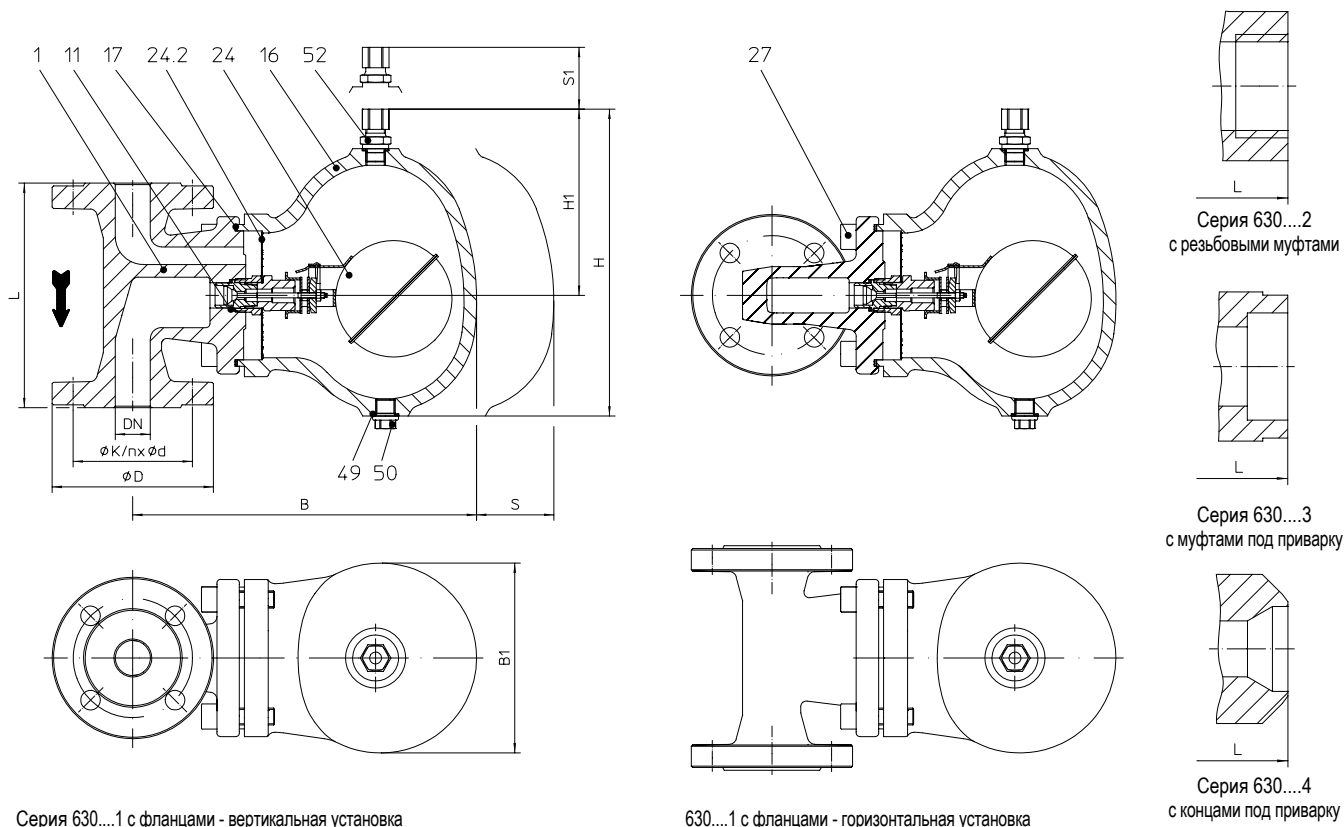
Опции

Исполнение с предварительно смонтированным фланцем трубопровода на выходной стороне

		Серия 637 (Расход)		Серия 638 (Угловая конструкция)	
DN		50 - 65	80 - 100	50 - 65	80 - 100
L	(мм)	750	800	435	485



Поплавковый конденсатоотводчик (серый литейный чугун, чугун с шаровидным графитом, ковкая сталь/литая сталь, нержавеющая сталь)



Серия 630....1 с фланцами - вертикальная установка

630....1 с фланцами - горизонтальная установка

Серия 630....2 с резьбовыми муфтами

Серия 630....3 с муфтами под приварку

Серия 630....4 с концами под приварку

Фигура	Давление номинальное	Материал	Диаметр номинальный/ NPS	Давление рабочее PS	Температура на входе TS	Допустимый перепад давления ΔPMX	Для регулятора
12.630	PN16	Корпус/колпак: EN-JL1040	15 - 50 / 1/2" - 2"	12,8 бар (и)	200 °C	2 бар	R2
				9,6 бар (и)	300 °C	4 бар	R4
25.630	PN40	Корпус/колпак: EN-JS1049	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (и)	250 °C	8 бар	R8
				22 бар (и)	350 °C	13 бар	R13
45.630	PN40	Корпус: 1.0460 / Колпак: 1.0619+N	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (и)	250 °C	2 бар	R2
				21 бар (и)	400 °C	4 бар	R4
55.630	PN40	Корпус: 1.4541 / Колпак: 1.4308	15 - 50 / 1/2" - 2"	32 бар (и)	250 °C	8 бар	R8
				28 бар (и)	300 °C	13 бар	R13
						22 бар	R22
						32 бар	R32

Исполнение ANSI см. технический паспорт CONA@S-ANSI

Типы соединения		По запросу возможен любой другой тип присоединения .	
<ul style="list-style-type: none"> Фланец1 _____ в соотв. с DIN EN 1092-2 (EN-JL1040, EN-JS1049) и DIN EN 1092-1 (1.0460, 1.4541) Резьбовая муфта2 __ Резьба Rp в соотв. с DIN EN 10226-1 или резьба NPT в соотв. с ANSI B1.20.1 Муфты под приварку3 в соотв. с DIN EN 12760 Концы под приварку4 Разделка кромок под приварку в соотв. с nach EN ISO 9692 раздел 1.3 и 1.5 (В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!) 			
Особенности			
<ul style="list-style-type: none"> поплавковый конденсатоотводчик с регулятором уровня для отвода конденсата из систем со сжатым воздухом или водосодержащих газов (согласно DGRL 2014/68/EU группа жидкостей 2, другие группы по запросу) интегрированный фильтр корпус с прифланцованным колпаком 		<ul style="list-style-type: none"> клапан обратного течения резьбовое соединение (Поз.52) для подсоединения компенсационной линии возможна замена регулировочного органа без демонтажа корпуса из трубопровода 	
Установочное положение			
стандартное:	вертикально	Указывать при заказе! Также см.: „Информация о различных установочных положениях.“ (стр. 21). Возможно последующее изменение положения для подключения на месте в соответствии с „Инструкцией по монтажу и эксплуатации“.	
опция:	горизонтальное с притоком справа или слева		
Опции			
• Ручной вентиляционный клапан (Поз. 51) либо дренажный клапан (Поз. 46), ручное управление			

Типы соединения		Фланец					Резьбовая муфта ¹⁾ Муфты под приварку ²⁾					Концы под приварку ²⁾				
DN	(мм)	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50	15	20	25	40	50
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"	1/2"	3/4"	1"	1 1/2"	2"

¹⁾ DN50 (2") не из EN-JL/EN-JS ²⁾ не из EN-JL/EN-JS

Монтажная длина согласно каталогу или по желанию заказчика																
L (EN-JL1040)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (EN-JS1049)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	230	--	--	--	--	--	--
L (1.0460, 1.4541)	(мм)	150	150	160	230	230	150	150	160	210	210	160	160	160	250	250

Габаритные размеры																
Стандартные размеры фланцев см. на стр. 21.																
H	(мм)	188	188	219	299	299	188	188	219	299	299	188	188	219	299	299
H1	(мм)	113	113	133	182	182	113	113	133	182	182	113	113	133	182	182
B (EN-JS1049)	(мм)	215	215	245	289	289	215	215	245	289	--	--	--	--	--	--
B (Сталь)	(мм)	217	217	249	292	292	170	170	197	292	292	170	170	197	292	292
B1	(мм)	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194	114	114	135	194	194
S	(мм)	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300	180	180	200	300	300
S1	(мм)	35	35	50	65	65	35	35	50	65	65	35	35	50	65	65

Вес																
Серия 630 (прим.)	(кг)	8,1	8,3	12,1	29,4	30	7,5	7,5	9,7	24,7	25,2	7,1	8,1	10,2	25,7	26,7

Спецификация деталей						
Поз.	Зпч.	Обозначение	Фигура 12.630	Фигура 25.630	Фигура 45.630	Фигура 55.630
1		Корпус	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	P250 GH, 1.0460	X6CrNiTi18-10, 1.4541
11	x	Уплотнение	CU	A4		
16		Колпак	EN-GJL-250, EN-JL1040	EN-GJS-400-18U-LT, EN-JS1049	GP240GH+N, 1.0619+N	GX5CrNi19-10, 1.4308
17	x	Уплотнительная прокладка	Графит (с прослойкой из хромоникелевой стали)			
24	x	Регулятор в сборе	X5CrNi18-10, 1.4301			
24.2		Сетка	X5CrNi18-10, 1.4301			
27		Цилиндрический винт	A2-70 / 8.8	21CrMoV 5-7, 1.7709	21CrMoV 5-7, 1.7709	< DN40: A4-80 ≥ DN40: X6CrNiTi18-10, 1.4541
46	x	Дренажный клапан	X8CrNiS18-9, 1.4305			
49	x	Уплотнение	CU	A4		
50		Сливная пробка (M14x1,5)	C35E, 1.1181			X6CrNiTi18-10, 1.4541
51	x	Ручной вентиляционный клапан	X6CrNiTi18-10, 1.4541			
52	x	Резьбовое соединение для компенсационной линии	X8CrNiS18-9, 1.4305			
		L Запасные части				

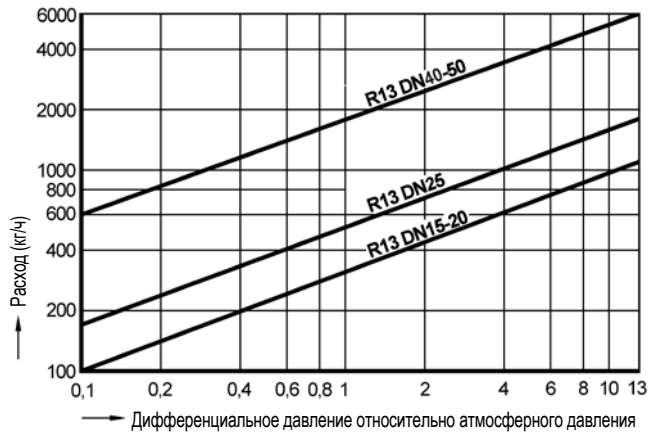
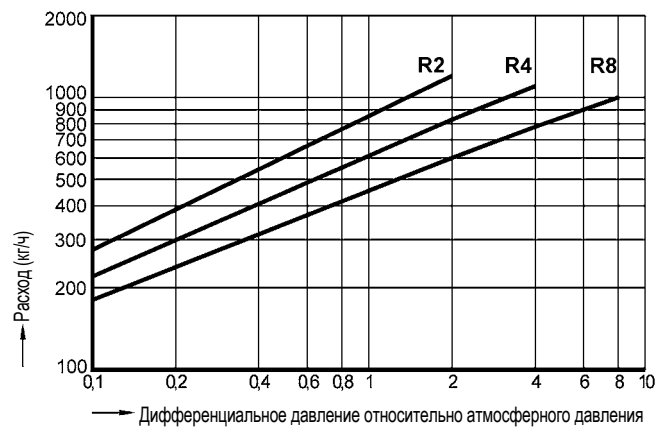
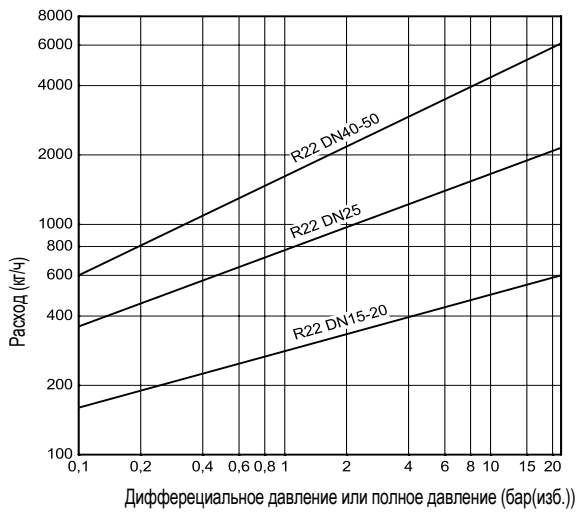
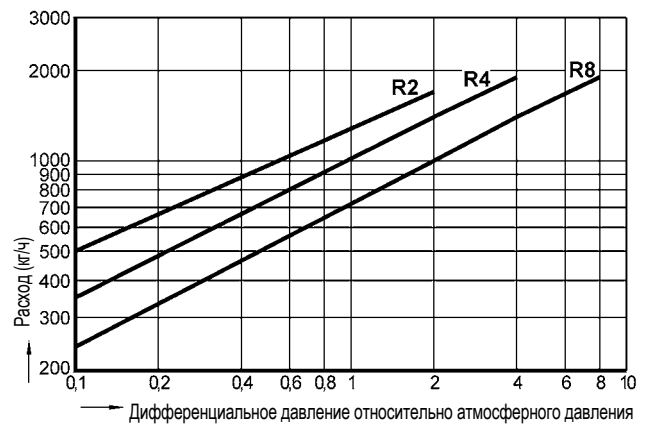
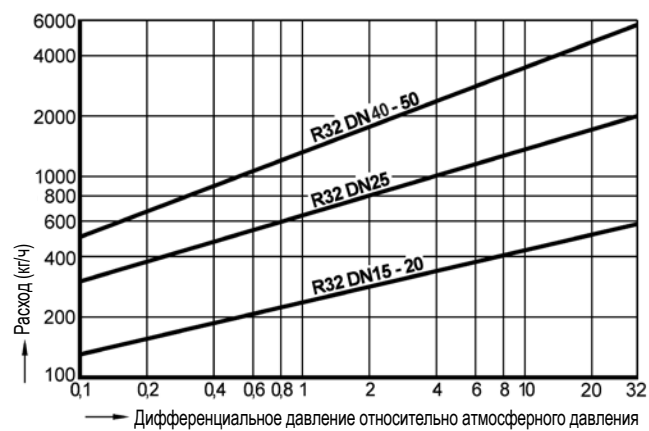
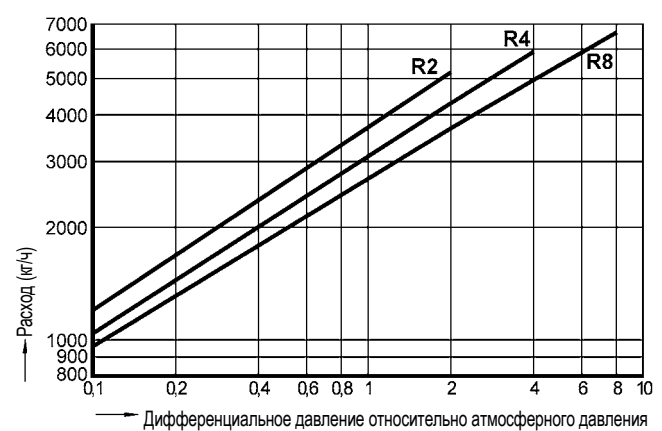
Соблюдайте требования, содержащиеся в нормативной и технической документации!

Арматура ARI из EN-JL1040 не имеет допуска на использование в установках изготовленных по TRD 110.

Средостойкость и допустимость использования необходимо проверять и запрашивать у производителя.

Инструкции по эксплуатации можно загрузить с официального сайта www.ari-armaturen.com.

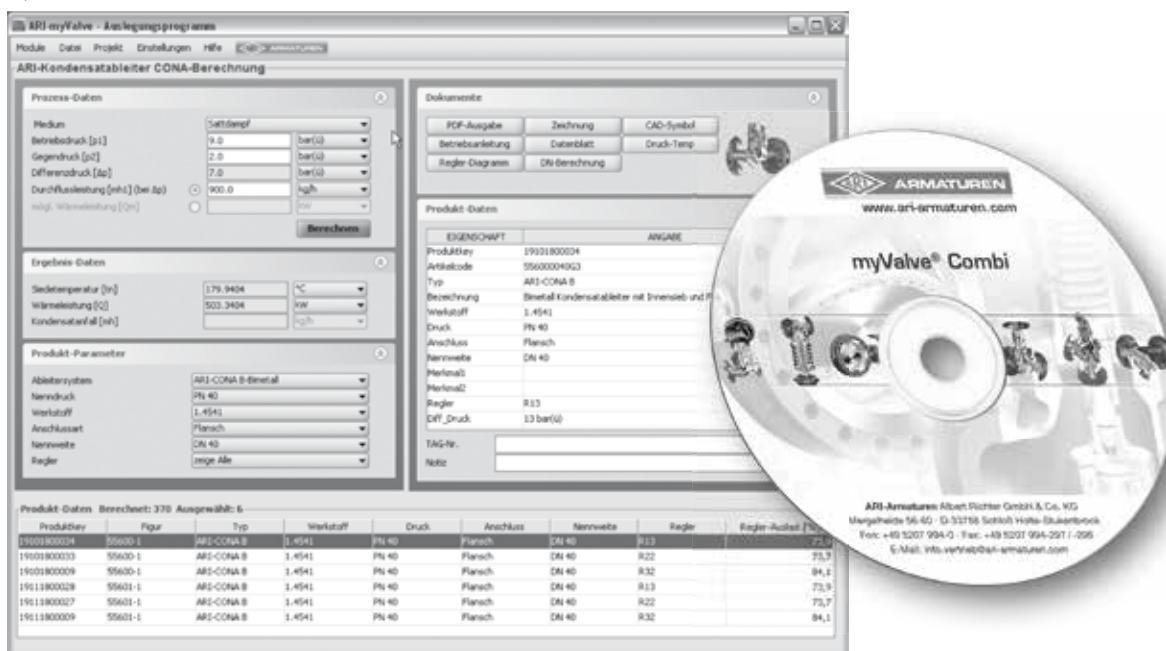
Опции
<p>Ручной вентиляционный клапан (Поз. 51) либо дренажный клапан (Поз. 46), ручное управление</p>

Диаграмма пропускной способности
PN16 - Стандарт R13
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - Специальное исполнение R2, R4, R8
DN 15 - DN 20

PN40 - Стандарт R22
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - Специальное исполнение R2, R4, R8
DN 25

PN40 - Стандарт R32
DN15 - DN50

PN16 - PN40 - Специальное исполнение R2, R4, R8
DN 40 - DN 50


Для определения потока холодной воды (приблизительно 20°C) при эксплуатации поплавкового конденсатоотводчика для дренажа установок со сжатым воздухом или водосодержащими газами в качестве проточной среды.

myValve® - Ваша программа расчёта арматуры.

myValve это программа, благодаря которой у Вас есть возможность не только рассчитать отдельные компоненты Вашей установки, но и получить дополнительную информацию к выбранной продукции, как например, данные для заказа, чертёж со списком запасных частей, инструкции по эксплуатации, технические паспорта и прочую информацию.



myValve - Расчёт

Содержание:

Модуль коденсатоотводчики ARI - расчёт и подбор CONA

- Расчёт регулятора (расчёт и подбор типа коденсатоотводчика при заданном расходе или тепловой мощности)
- Расчёт типоразмера при заданном давлении, расходе конденсата, температуре доохлаждения и скорости потока.

Среда:

- Пар (насыщенный и перегретый)
- Воздух

Особенности:

- Обработка расчетных данных и предложенных вариантов, включая чертежи, для каждого проекта и его отдельных позиций (Tag).
- Выдача расчетных данных и предложенных вариантов в формате PDF.
- Предложенные варианты могут быть использованы для прямого размещения заказа.
- Возможность выбора единиц измерения в системе SI и ANSI с непосредственным перерасчётом при переключении.
- Расчеты в избыточном и абсолютном давлении.
- Все клапаны ARI включены в базу данных.
- Прямой доступ к технической документации, инструкциям по эксплуатации, диаграммам температур/давлений, графикам расходной характеристики и чертежам по всем предложенным вариантам.
- Возможен доступ к программе в локальной сети (нет необходимости в инсталляции для отдельных пользователей).
- Обзорный каталог по типам арматуры.

Системные требования:

Системы Windows, Linux, итд.

Инструкции по монтажу конденсатоотводчиков методом сварки
Приварка встык по стандарту DIN 2559

В клапанах ARI с присоединением сваркой встык применяются следующие материалы:

Примечание:

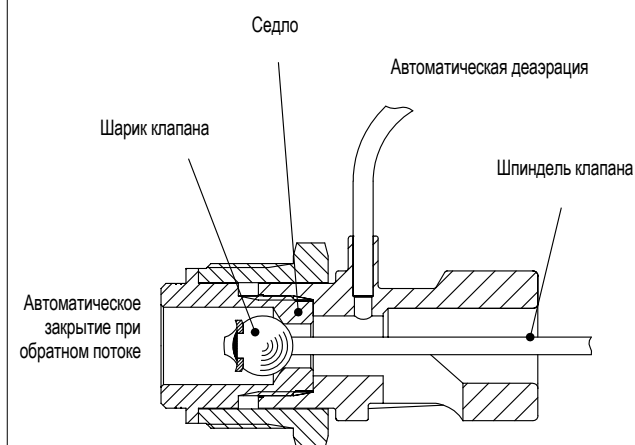
В зависимости от исполнения необходимо учитывать ограничения по температуре и давлению!

На основании имеющегося опыта рекомендуется использовать электросварку для соединения клапанов и сетчатых фильтров с трубами или между собой. В связи с различными комбинациями материалов и толщиной стенок арматуры и трубопровода, газовая сварка в неоптимальных условиях более трудоемка, нежели электросварка (появление трещины, грубозернистой структуры).

У арматуры со строительной длиной 95мм перед приваркой к трубопроводу необходимо снять биметаллический регулятор. Установка регулятора обратно в конденсатоотводчик производится после полного остывания.

Конденсатоотводчики с муфтой под приварку монтируются только методом дуговой сварки (сварочный процесс 11 согласно DIN EN 24063).

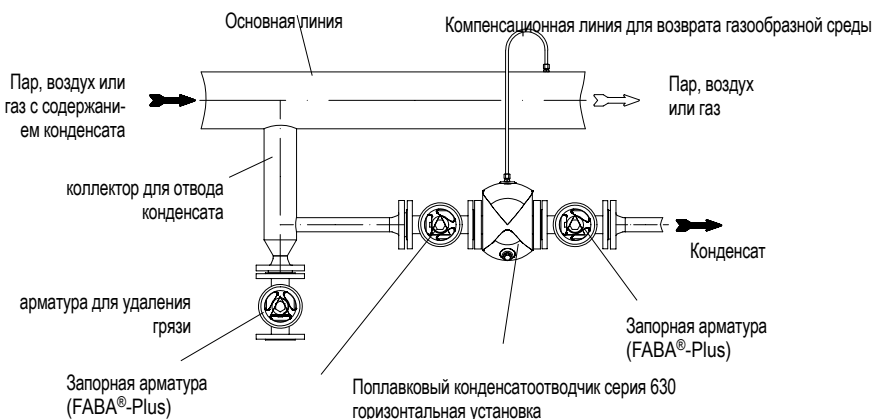
В течение гарантийного срока любое вмешательство в конструкцию оборудования должно производиться исключительно производителем или авторизованным производителем персоналом, в противном случае гарантийные обязательства утрачивают силу и претензии не принимаются.

Клапан обратного течения


Запорный орган в каждом конденсатоотводчике выполняет роль интегрированной защиты от обратного течения (исключение составляют серия 633 и серия 639 R4-P).

При параллельно включенных теплообменниках встроенная защита от обратного течения предотвращает нагрев или работу на полную мощность отключенных источников потребления со стороны конденсата.

Необходимость в дополнительном клапане обратного течения после конденсатоотводчика отпадает.

Установка с компенсационной линией


Важно:
во всех случаях применения в системах сжатого воздуха, особенно при горизонтальном монтаже, рекомендуется использование воздушной компенсационной линии.

Критерии выбора:

- Давление пара
- Противодавление
- Поступающий объем конденсата
- Рабочая среда
- Номинальный диаметр / номинальное давление
- Тип присоединения
- Материал
- Место эксплуатации или тип источника потребления пара

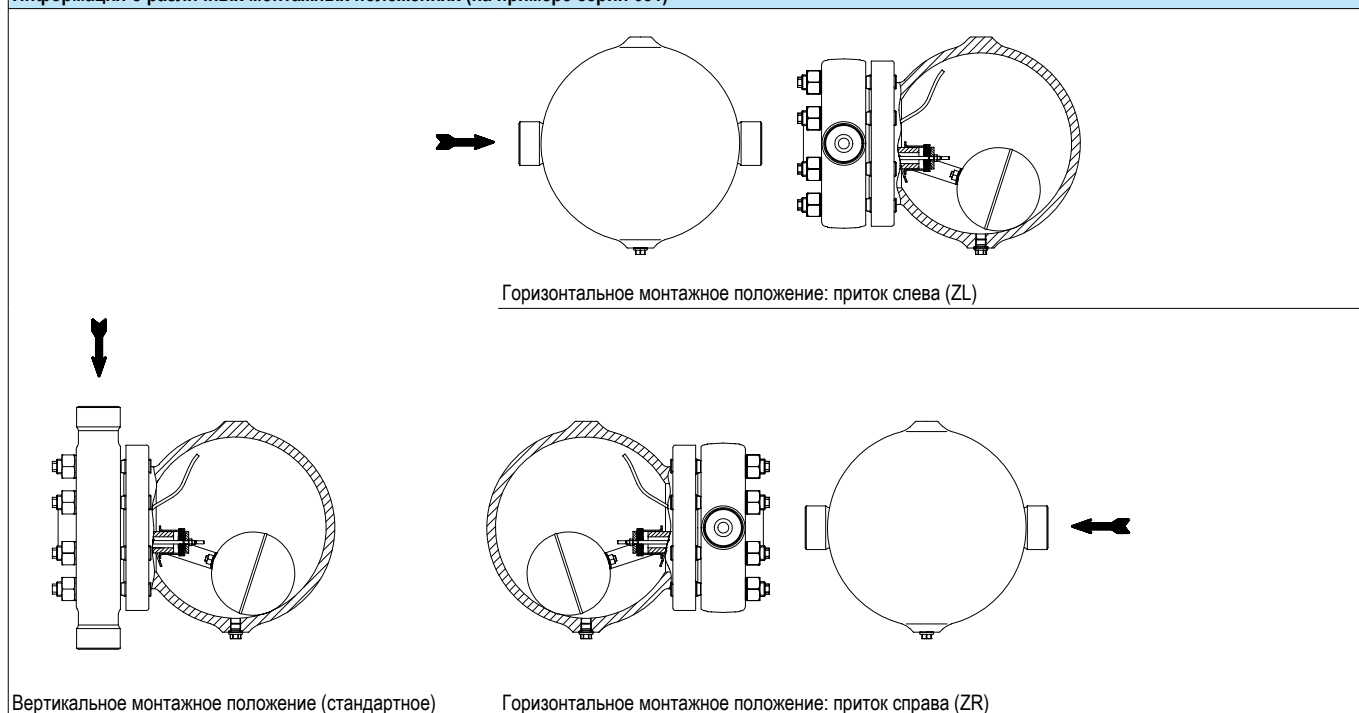
Пример заказа:

Поплавковый конденсатоотводчик CONA® S, Серия 630, PN40, DN50, 1.0460/1.0619+N, Регулятор R22, с фланцами, монтажная длина 230 мм

По умолчанию конденсатоотводчики поставляются в модификации для вертикального монтажа (по запросу возможна поставка модификации для горизонтального монтажа с притоком слева или справа).

Стандартные размеры фланцев в соотв. с DIN EN 1092-1 / -2										
DN	(мм)	15	20	25	32	40	50	65	80	100
NPS	(дюйм)	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
PN16	ØD (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	220
	ØK (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	180
	шт x Ød (мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18 *	8 x 18	8 x 18
PN25	ØD (мм)	--	--	--	--	--	--	185	200	235
	ØK (мм)	--	--	--	--	--	--	145	160	190
	шт x Ød (мм)	--	--	--	--	--	--	8 x 18	8 x 18	8 x 18
PN40	ØD (мм)	95	105	115	140	150	165	185	200	235
	ØK (мм)	65	75	85	100	110	125	145	160	190
	шт x Ød (мм)	4 x 14	4 x 14	4 x 14	4 x 18	4 x 18	4 x 18	8 x 18	8 x 18	8 x 22
PN63	ØD (мм)	105	130	140	--	170	180	--	--	--
	ØK (мм)	75	90	100	--	125	135	--	--	--
	шт x Ød (мм)	4 x 14	4 x 18	4 x 18	--	4 x 22	4 x 22	--	--	--
PN100	ØD (мм)	105	130	140	--	170	195	--	--	--
	ØK (мм)	75	90	100	--	125	145	--	--	--
	шт x Ød (мм)	4 x 14	4 x 16	4 x 18	--	4 x 22	4 x 26	--	--	--
PN160	ØD (мм)	130	--	140	--	--	195	--	--	--
	ØK (мм)	75	--	100	--	--	4 x 26	--	--	--
	шт x Ød (мм)	4 x 14	--	4 x 18	--	--	4 x 26	--	--	--

* Стальной фланец с 4 отверстиями по согласованию с производителем

Информация о различных монтажных положениях (на примере серии 631)


Монтаж (см. рис.)

Конденсатоотводчик может работать как в горизонтальном, так и в вертикальном положении.

По умолчанию конденсатоотводчики поставляются в модификации для вертикального монтажа (по запросу возможна поставка модификации для горизонтального монтажа с притоком слева или справа).

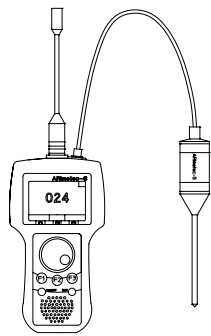
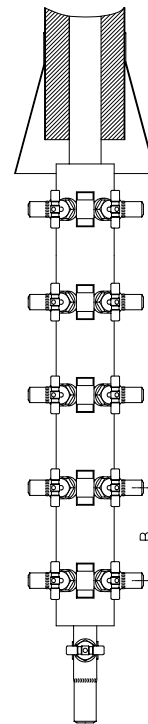
В любой момент возможна смена монтажного положения при условии соблюдения руководства по эксплуатации и установке (кроме серии 633).

Стрелка на боку корпуса указывает на направление потока.

Для снятия кожуха требуется свободное пространство шириной примерно 300 мм. Лучше всего разместить конденсатоотводчик в самой низкой точке системы. Обязательно установите его так, чтобы деаэрационная трубка или мембранная капсула кожуха были направлены вверх.

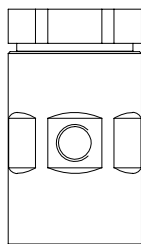
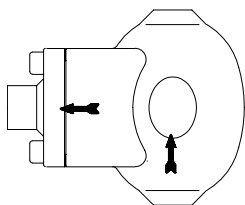
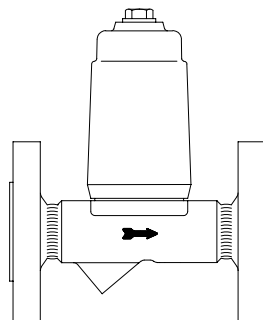
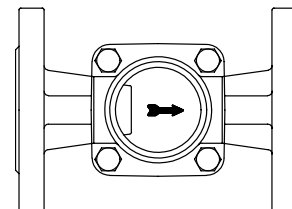
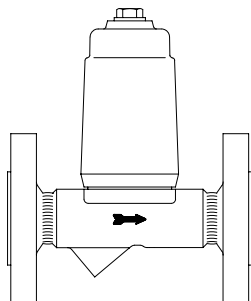
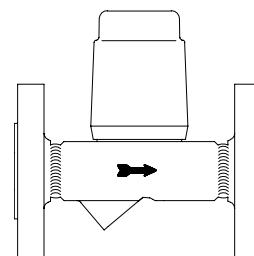
Смена монтажного положения (см. соответствующее руководство по эксплуатации)

В течение гарантийного периода переналадка должна производиться только силами сотрудников сервиса ARI-Armaturen или по согласию с производителем!


 Мультифункциональный тестер
ARImetec@-S


Коллектор конденсата (B = 160), распределитель пара (B = 120)

CODI @S с сальниковым уплотнением серия 671/672;

CODI @B с сифонным уплотнением, не требующая техобслуживания серия 675/676

 Продувочный клапан
 Серия 655

 Автомат для вентиляции/ деаэрации
 Серия 656

 Температурный ограничитель отвода конденсата
 Серия 645/647

 Смотровое стекло
 Серия 660/661

 Ограничитель температуры обратного потока
 Серия 650

 Пусковой осушительный автомат
 Серия 665

(Подробная информация об опциях: см. соответствующий техпаспорт.)