

Центробежный сепаратор пара и сжатого воздуха «Гранстим» серии СПГ25/40 DN 15–300 t° макс. +300 °С (Торговый Дом АДЛ, Россия)



Применение

Центробежный сепаратор служит для удаления конденсата из паропроводов и систем сжатого воздуха. На дренажном патрубке требуется установка конденсатоотводчика. Макс. эффект осушения пара достигается при скоростях 20–40 м/с.

Изготавливается из углеродистой стали Ст 20 к.

Присоединение

Фланцы по DIN. Резьба, сварное — по запросу.

Установка

Строго горизонтальная, направление потока должно совпадать DN 200–300 с направлением стрелки на корпусе.

Технические характеристики

Максимально допустимое давление	2,5/4,0 МПа
Максимально допустимая температура	+300 °С
Минимальная скорость пара	15 м/с
Исполнение*	прямой горизонтальный вход и выход

* По запросу возможно вертикальное расположение патрубков входа-выхода.

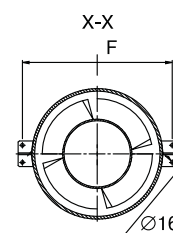
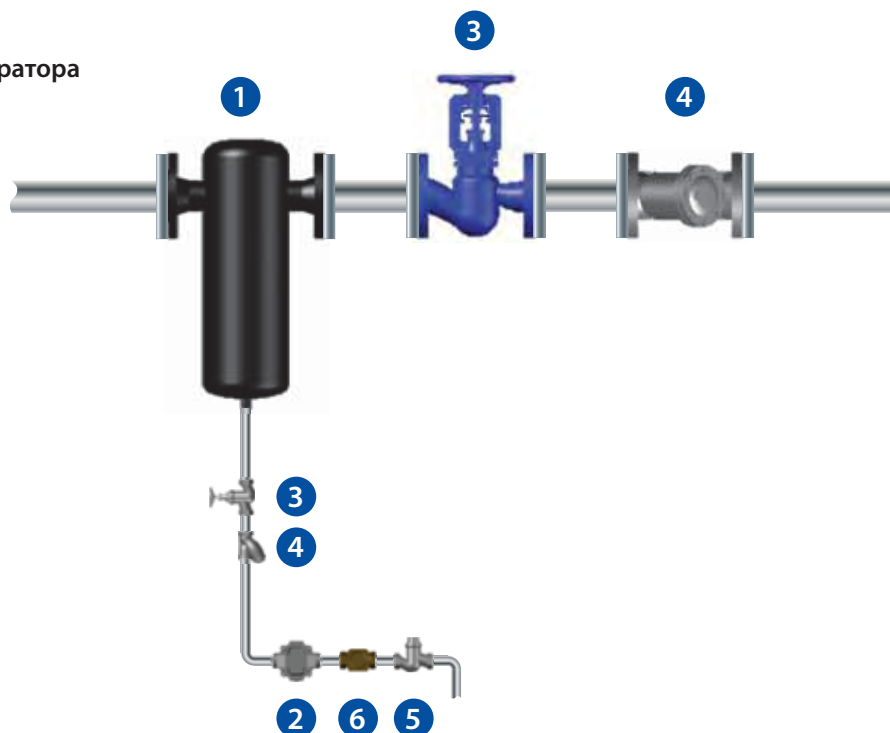
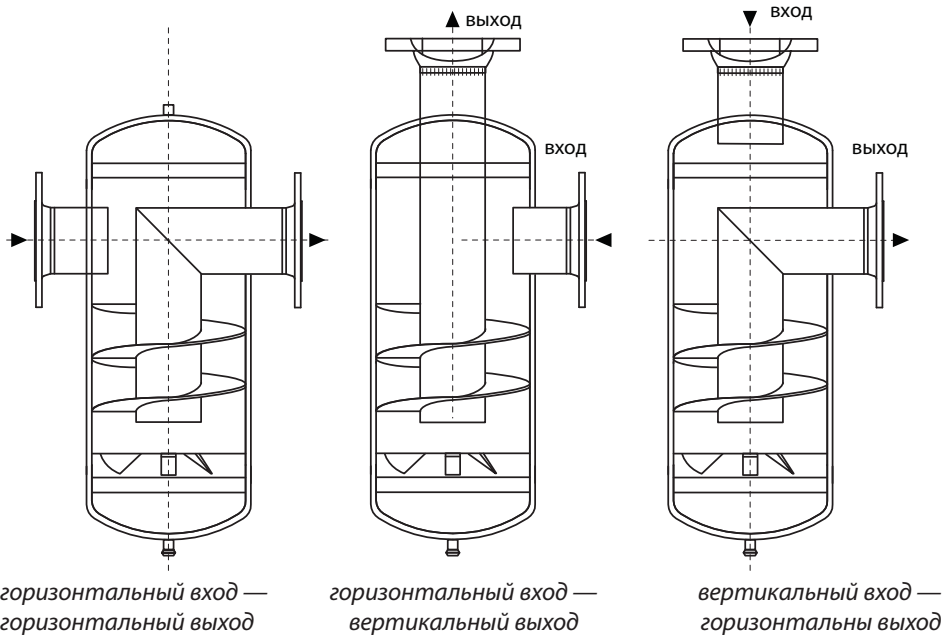


Схема дренажа сепаратора

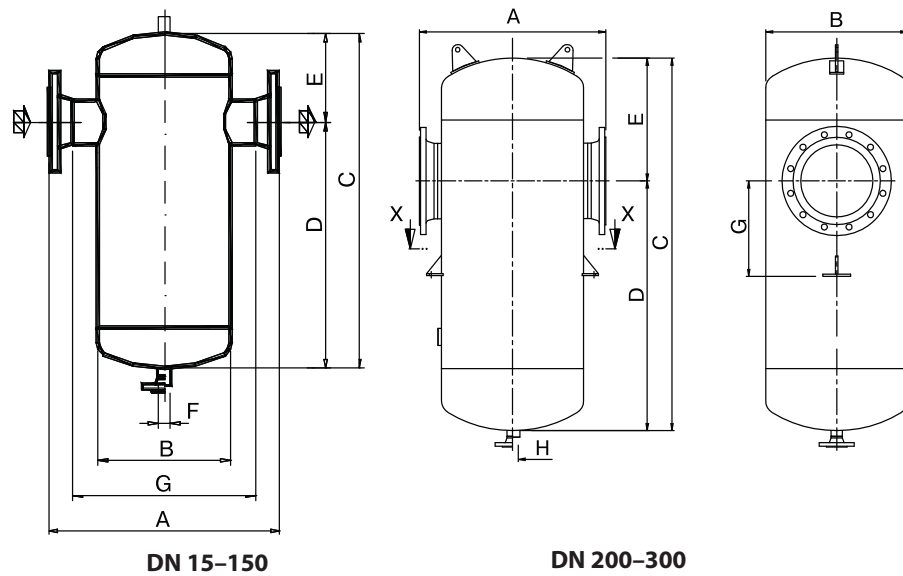


* Возможно поставка сепаратора в сборе с обвязкой.

	Тип	Марка	Производитель	Количество
1	Сепаратор	«Гранстим» СПГ	Торговый Дом АДЛ (Россия)	1
2	Конденсатоотводчик	«Стимакс»	Торговый Дом АДЛ (Россия)	1
3	Клапан запорный	«Гранвент»	Торговый Дом АДЛ (Россия)	2
4	Фильтр	«IS»	Торговый Дом АДЛ (Россия)	2
5	Обратный клапан	«Гранлок»	Торговый Дом АДЛ (Россия)	1
6	Смотровое стекло	СС	Торговый Дом АДЛ (Россия)	1



исполнение сепараторов



Спецификация											
1	Сепаратор СПГ25										
2	Конденсатоотводчик «Стимакс»										
3	Смотровое стекло										
4	Фильтр IS 16										
5	Вентиль 201/Шаровый кран BV										
6	Обратный клапан V277/RD16F										
Размеры, (мм)											
DN 200-300											
Артикул	DN	A	B	C	D	E	F	G	H, (")	Объем, (дм³)	Масса, (кг)
JG01A103060	200	635	426	1170	855	315	515	325	1	140	209
JG01A103061	250	750	530	1540	1140	400	620	395	1 1/2	288	383
JG01A103062	300	880	630	1700	1172	528	720	410	1 1/2	455	512
Зависимость «Температура — Давление»											
PN 2,5 МПа											
PN 4,0 МПа											
t°, (°C)	2,5	2,1	1,7	4,0	3,1	2,7					
PN, (МПа)	120	220	300	100	240	300					

Размеры, (мм)										
DN 15-150										
Артикул	DN	A	B	C	D	E	F	Объем, (дм³)	Масса, (кг)	
JG01A27304	15	230	114	260	190	70	1/2"	2,0	5,0	
JG01A27305	20	230	114	280	205	75	1/2"	2,2	6,0	
JG01A27306	25	230	114	300	225	75	1/2"	2,4	7,0	
JG01A27307	32	260	133	395	305	90	1/2"	4,5	12,0	
JG01A27308	40	260	133	435	335	100	1/2"	5,0	13,8	
JG01A27309	50	310	159	505	395	110	1/2"	8,2	19,5	
JG01A27310	65	380	219	558	410	148	3/4"	16,1	32,0	
JG01A27311	80	390	219	610	450	160	3/4"	17,8	37,7	
JG01A27312	100	500	273	725	540	185	3/4"	35,3	57,0	
JG01A103058	125	555	325	845	599	246	1"	59	95	
JG01A103059	150	585	377	1050	770	280	1"	98	153	