

# Отделитель пара вторичного вскипания «Гранстим» серии РП

## Применение

Предназначен для отделения пара вторичного вскипания из конденсата высокого давления. Используется преимущественно в системах продувки котлов с целью повышения энергоэффективности рабочего цикла. Принцип действия основан на вскипании высокотемпературного конденсата при быстром понижении его давления ниже состояния насыщения при поступлении в корпус устройств.

## Присоединение

Внутренняя резьба BSP, фланцы по DIN.

## Установка

Вертикальная. Требуется установка предохранительного клапана, а на линии выхода конденсата необходимо установить конденсатоотводчик.

## Технические характеристики

Максимально допустимое давление	1,6 МПа
Максимально допустимая температура	+250 °С

## Зависимость «Температура — Давление»

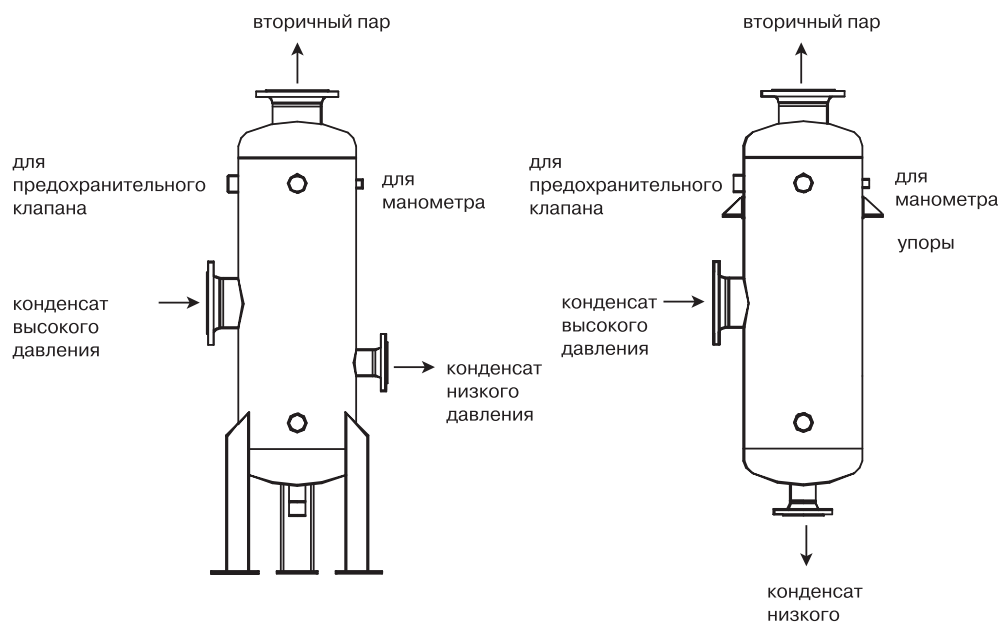
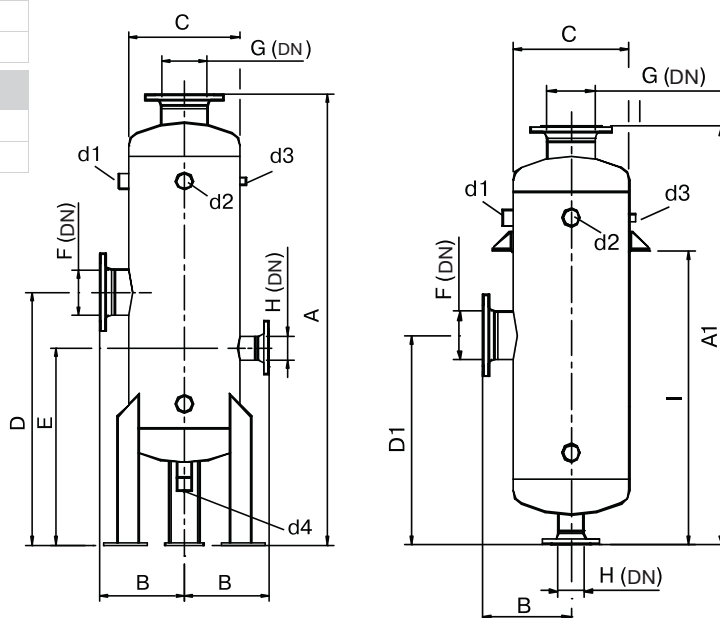
t°, (°С)	120	198	250
PN, (МПа)	1,6	1,4	1,3



Тип 01



Тип 02



### Варианты исполнения

- РП.06, РП.08, РП.12, РП.16, РП.18
- РП.ХХ.01 — угловой тип (горизонтальный вход конденсата, выход снизу, выпар отводится сверху).
- РП.ХХ.02 — прямой тип (горизонтальный вход и выход конденсата, выход выпара сверху).

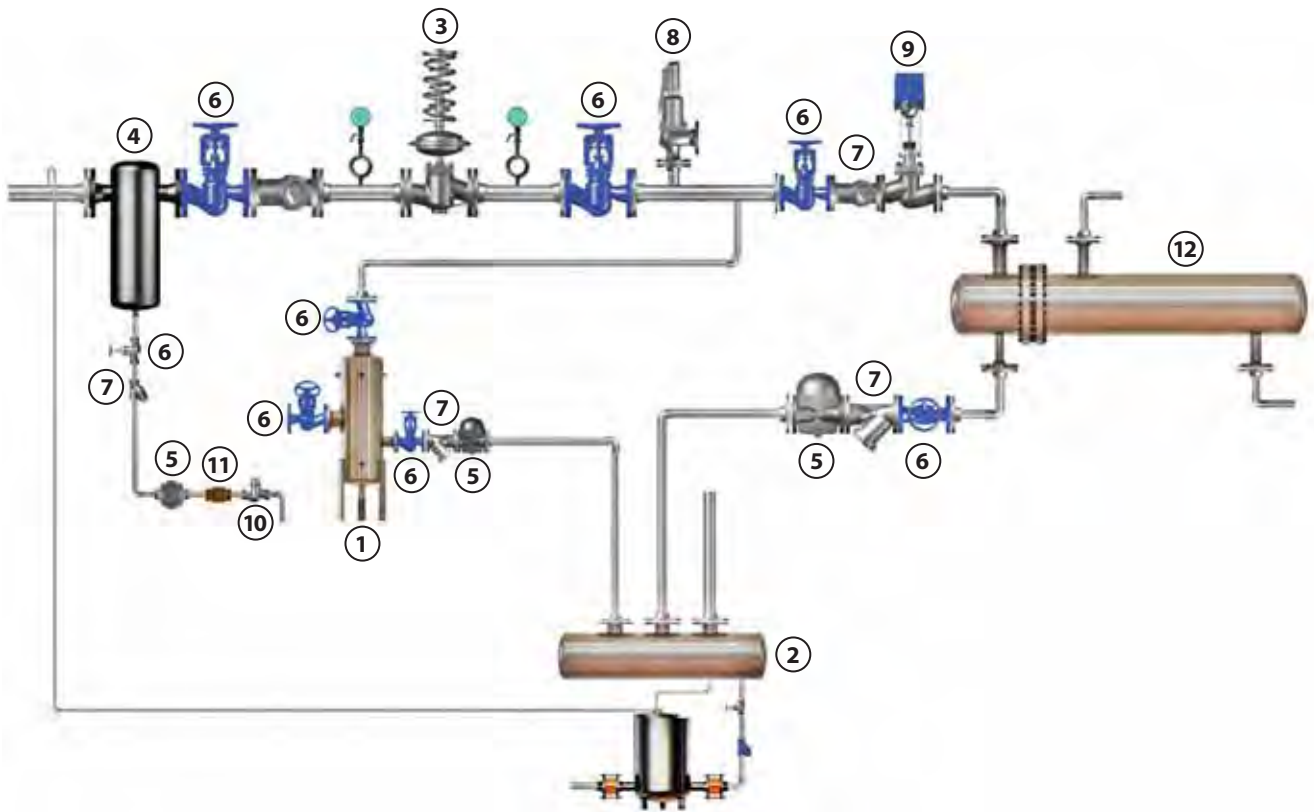
### Артикулы

	Тип 01	Тип 02
РП.06 50×50×50	FO01A216437	FO01A225841
РП.08 80×80×50	FO01A216440	FO01A225843
РП.12 100×100×50	FO01A225683	FO01A222470
РП.16 150×150×80	FO01A225684	FO01A225844
РП.18 150×150×80	FO01A225690	FO01A225845

### Размеры, (мм)

Тип	A	A1	B	C	D	D1	E	F	G	H	I	d1	d3	d4
РП.06	1400	1200	185	168	800	600	635	50	50	50	850	3/4"	1/2"	1"
РП.08	1500	1300	210	219	810	610	645	80	80	50	905	1"	1/2"	1"
РП.12	1540	1340	265	325	830	630	660	100	100	50	910	1 1/2"	1/2"	1"
РП.16	1660	1460	310	426	930	730	725	150	150	80	990	1 1/2"	1/2"	1 1/2"
РП.18	1840	1640	330	426	965	765	755	150	150	80	1150	2"	1/2"	1 1/2"

### Обвязка теплообменника с использованием Рекуператора и Установки сбора и возврата конденсата.



\* Возможно поставка теплообменника с обвязкой в сборе.

### Спецификация

	Тип	Марка	Производитель
1	Отделитель пара вторичного вскипания	«Гранстим» РП	Торговый Дом АДЛ (Россия)
2	Установка сбора и возврата конденсата	«Стимфлоу» УКН	Торговый Дом АДЛ (Россия)
3	Редукционный клапан	«Гранрег» КАТ/ГР	Торговый Дом АДЛ (Россия)/Armstrong (Бельгия)
4	Сепаратор	«Гранстим» СПГ	Торговый Дом АДЛ (Россия)
5	Конденсатоотводчик	«Стимакс»	Торговый Дом АДЛ (Россия)
6	Клапан запорный	«Гранвент»	Торговый Дом АДЛ (Россия)
7	Фильтр	«IS»	Торговый Дом АДЛ (Россия)
8	Предохранительный клапан	«Прегран»	Торговый Дом АДЛ (Россия)
9	Регулирующий клапан	«Гранрег» КМ	Торговый Дом АДЛ (Россия)
10	Обратный клапан	«Гранлок»	Торговый Дом АДЛ (Россия)
11	Смотровое стекло	СС	Торговый Дом АДЛ (Россия)
12	Теплообменник	-	-