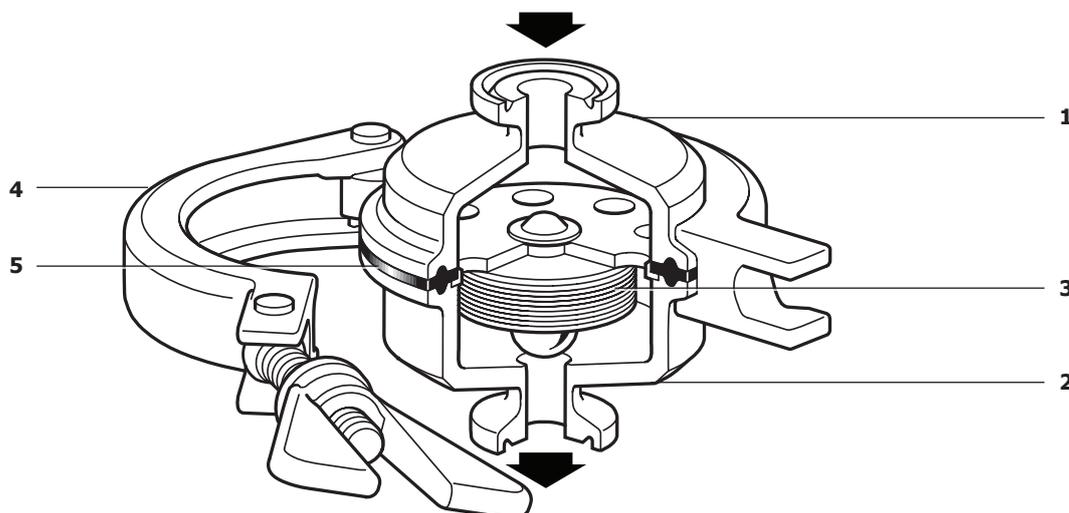


## Конденсатоотводчики серии BT6-B



### Описание

Термостатический, капсульный, уравновешенный по давлению конденсатоотводчик **BT6-B** предназначен для дренажа конденсата из систем высокой чистоты и аспирагенного пара с минимальной вероятностью накопления конденсата. Применения могут включать стерилизационные барьеры, дренажи, CIP/SIP, отвод конденсата от реакторов и другого оборудования. Конденсатоотводчик изготовлен из нержавеющей стали 316L и имеет седло с уклоном 15°, гарантирующее полный дренаж. Термостатическая капсула очень чувствительна к изменению температуры конденсата и открывается при переохлаждении конденсата на 2°C относительно температуры насыщения при давлении ниже 2,5 бар - типичном для таких применений. Каждый конденсатоотводчик упакован в специальном чистом помещении в спецупаковку, что исключает вероятность биозаражения.

### Поставляемые типы

<b>BT6-BL</b>	Пониженная пропускная способность
<b>BT6-BH</b>	Повышенная пропускная способность

### Обработка поверхностей

(определяется в соотв. с ISO 4287-1997 и ISO 4288-1997):  
 - Обработка внутренних поверхностей 0,6 мкм (25 Ra)  
 - Обработка наружных поверхностей 1,0 мкм (40 Ra)

### Опции:

- Механическая и электрохимическая полировка 0,375 мкм (15 Ra).
- Для применений где требуется срабатывание при температурах более близких к температурах насыщения, например SIP, проконсультируйтесь со специалистами Spirax Sarco.
- Для молочной промышленности может быть поставлена деталь 5 из материала PTFE / Viton.

### Стандарты

Изделие соответствует требованиям ASME BPE, а также нормам European Pressure Equipment Directive 97/23/EC. Все материалы уплотнений имеют одобрение FDA CFR title 21, часть 177, раздел 1550 и USP24 класс VI.

### Сертификаты

С изделием могут поставляться следующие сертификаты:  
 - EN 10204 3.1 - на материал корпуса.  
 - Сертификат об обработке внутренних поверхностей.  
 - Сертификат FDA/USP на уплотнения.

Прим.: Сертификаты должны заказываться в момент заказа изделий.

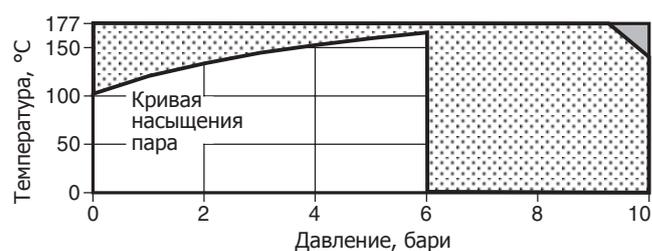
### DN и соединения

1/2", 3/4", 1" и 1 1/2" санитарное быстроразъемное соединение по ASME BPE.

### Материалы

№	Деталь	Материал
1	Корпус (вход)	Сталь нерж. ASTM A276 316L
2	Корпус (выход)	Сталь нерж. ASTM A276 316L
3	Капсула	Сталь нерж. AISI 316L
4	Клипса корпуса	Сталь нерж. AISI 316
5	Уплотнение	Viton Возможна поставка уплотнения из материала PTFE / Viton.

### Рабочий диапазон (ISO 6552)

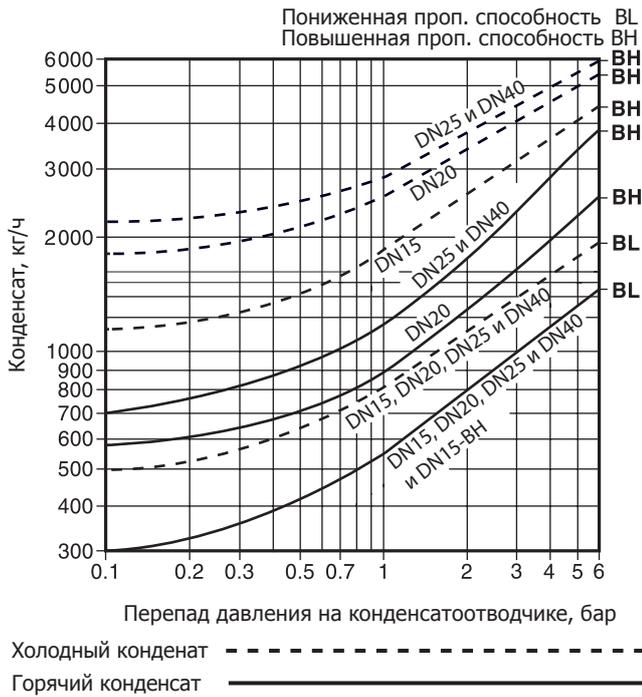


■ Изделие **не должно** использоваться в данной области.  
 ■ Использование в данной области может привести к выходу из строя капсулы.

**Прим.:** Для санитарного быстроразъемного соединения ограничения выбирают исходя из ограничений материалов прокладок соединения и соединительной клипсы.

Корпус соответствует нормам	PN10
РМА Максимальное допустимое давление	10 бари при 140°C
ТМА Максимальная допустимая температура	177°C при 9,2 бари
Минимальная допустимая температура	-254°C
РМО Максимальное давление при работе на насыщенном паре	6 бари
ТМО Максимальная рабочая температура	165°C при 6 бари
Минимальная рабочая температура	0°C
Давление холодного гидротестирования	15 бари

## Пропускная способность (в соотв. с ISO 7842)

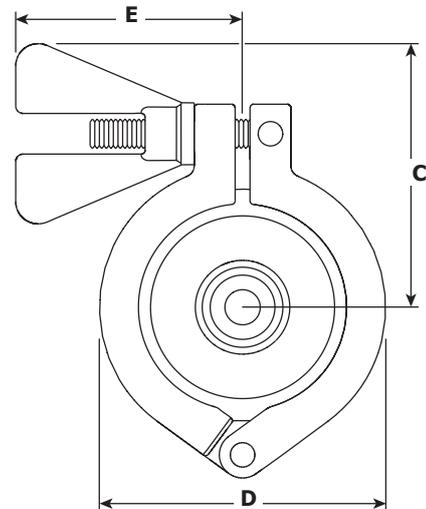
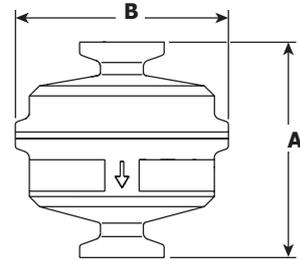


### Как заказать

**Пример:** Конденсатоотводчик 1/2" ВТ6-ВН, быстрьюёмные санитарные соединения по стандарту ASME BPE, электрополировка внутренних поверхностей 0,375 мкм (15 Ra). Сертификат на материал корпуса EN 10204 3.1.

## Размеры и вес (ориентировочные), в мм и кг

DN	A	B	C	D	E	Вес
1/2"	65	64	71,5	77	61	0,70
3/4"	65	64	71,5	77	61	0,71
1"	65	64	71,5	77	61	0,94
1 1/2"	65	64	71,5	77	61	0,86



5.3

### Запасные части

Поставляемые запасные части изображены сплошными линиями. Детали, нарисованные пунктиром, не поставляются как запасные части.

#### Поставляемые запчасти

Капсула	<b>3</b>
Уплотнение	<b>5</b>
Корпус (выход)	<b>2</b>

### Как заказать

При заказе запасных частей используйте описание из таблицы "Поставляемые запчасти" и указывайте DN и тип конденсатоотводчика.

**Пример:** Капсула в сборе для конденсатоотводчика ВТ6-ВН, 1/2".

