

## Неразборные конденсатоотводчики серии SIB45 с поплавком типа "перевернутый стакан"

### Описание

**SIB45** - это серия неразборных конденсатоотводчиков из нержавеющей стали с поплавком типа "перевернутый стакан". Конденсатоотводчик работает при перепаде давления между паровой и конденсатной магистралями от 0,5 до 45 бар. Конденсатоотводчик, работающий при перепаде 45 бар, снабжен встроенным обратным клапаном.

### DN и соединения

#### SIB45/5

DN20 и DN25 Под сварку по ASME B 16,5

DN20 и DN25 Под сварку по BS3799 Класс 3000

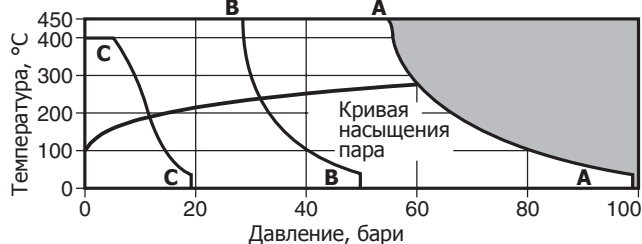
DN20 и DN25 Фланцы по DIN2547 PN100 и ASME 600.

#### SIB45/6, SIB45/8, SIB45/10

½" и 1" Резьба BSP или NPT

DN20 и DN25 Фланцы по ASME 150 и ASME 300

### Рабочий диапазон



Изделие **не должно** использоваться в данной области параметров.

**A - A** - Резьба, под сварку  
Фланцы PN100 и ASME 600

**B - B** - Фланцы по ASME 300

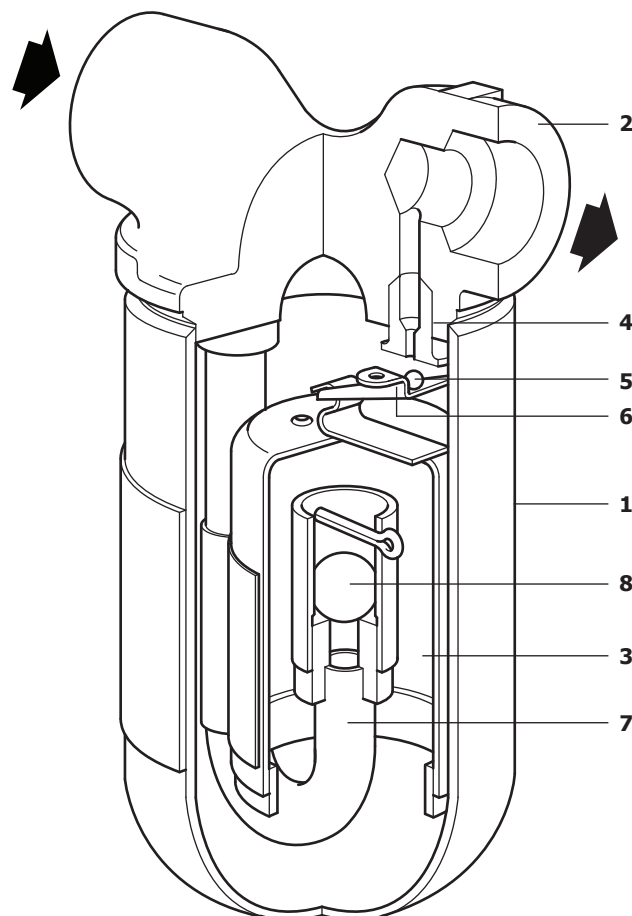
**C - C** - Фланцы по ASME 150

### Ограничение применения (ISO 6552)

Корпус соответствует нормали	PN100	
PMA - Максимальное допустимое давление	100 бари при 37°C	
TMA - Макс. допустимая температура	450°C при 54 бари	
Минимальная допустимая температура	-254°C	
PMO Максимальное рабочее давление на насыщенном паре	60 бари	
TMO - Максимальная рабочая температура	450°C при 54 бари	
Минимальная рабочая температура	0°C	
ΔPMX Максимальный перепад давления	SIB45/10	4,5 бар
	SIB45/8	8,5 бар
	SIB45/6	20,0 бар
	SIB45/5	45,0 бар
Давление холодного гидротестирования	150 бари	

### Как заказать

Конденсатоотводчик SIB45/5, DN20, фланцы ASME 600.



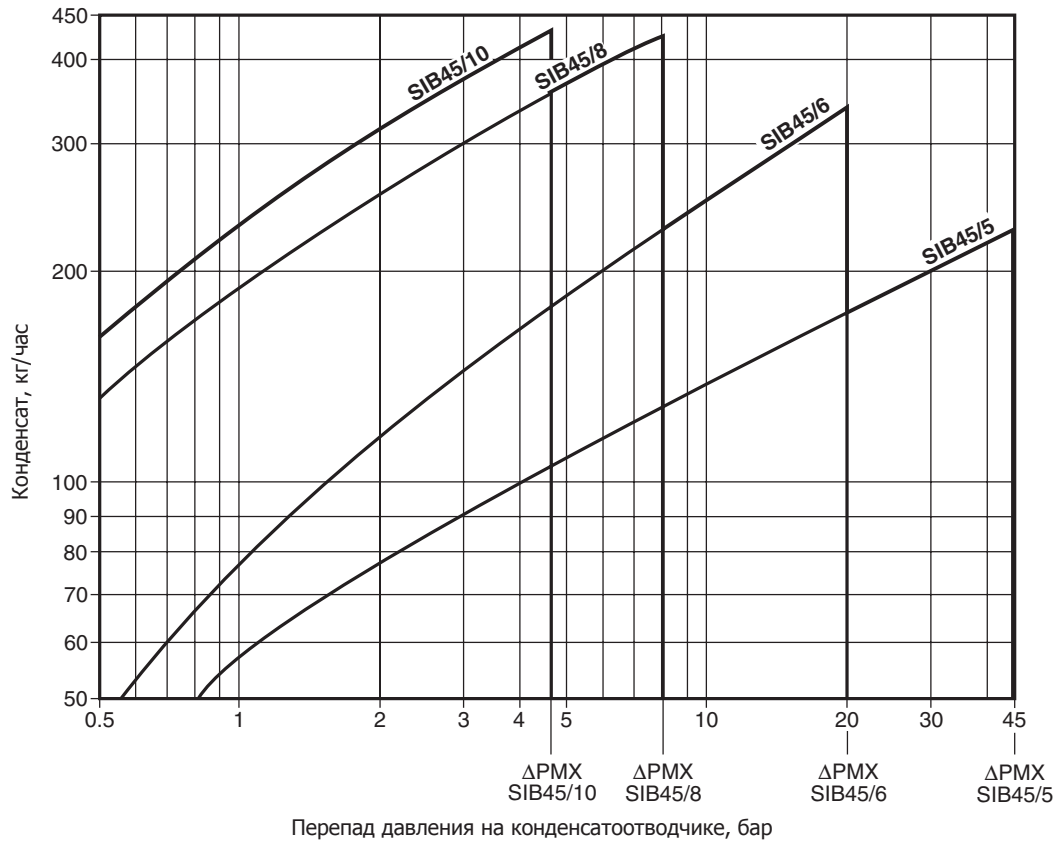
SIB45/5

### Материалы

№ Деталь	Материал	
1 Крышка	Сталь нерж.	ASTM A240 Gr 304
2 Корпус	Сталь нерж.	ASTM A 314 Gr 304
Трубка	Сталь нерж.	ASTM A 312 Gr 304
Фланцы	Сталь нерж.	ASTM A 182 F 304
3 Стакан	Сталь нерж.	ASTM A 240 Gr 304
4 Седло клапана	Сталь нерж.	AISI 440B
5 Клапан	Сталь нерж.	AISI 440B
6 Рычаг клапана	Сталь нерж.	AISI 321
7 Внутр. трубка	Сталь нерж.	ASTM A 269-304
8 Сборка обратного клапана (только для SIB 45/5)	Сталь нерж.	BS 970 431 S29 ASTM A 269 TP 316 AISI 420

## Пропускная способность

**Прим.:** Выбор конденсатоотводчика должен основываться на дифференциальном перепаде через него и расходе конденсата. Например, при  $\Delta PMX=7$  бар и расходе конденсата 80 кг/час, должен быть выбран к/о SIB45/8, а не SIB45/5.



5.9

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

	A	A1	B	C	D	Вес	
						Под св.	Фл.
DN20 - 3/4"	110	230	85	175	198	3	6,5
DN25 - 1"	110	230	85	175	198	3	6,5

