

## СОСУДЫ КОНДЕНСАЦИОННЫЕ СК

Применяются при измерении расхода водяного пара методом переменного перепада давления. Поддерживают уровень конденсата в «холодных» участках импульсных линий. ТУ 25-7439.0018-90



№ РОСС RU.AB24.H05350

Разрешение на применение: № РРС 00-39714

## Назначение

Предназначены для поддержания постоянства и равенства уровней конденсата в соединительных линиях, передающих перепад давления от диафрагмы к датчикам разности давлений, при измерении расхода пара.

СК-10-1-A



СК-25-Б



## Габаритные и присоединительные размеры

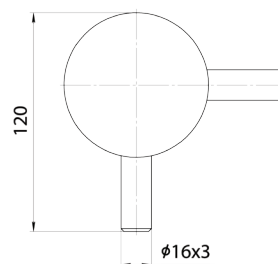
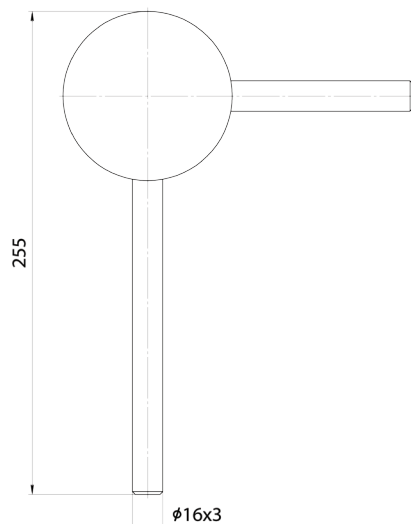
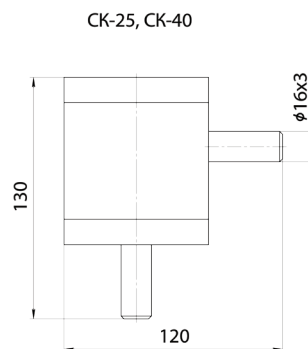
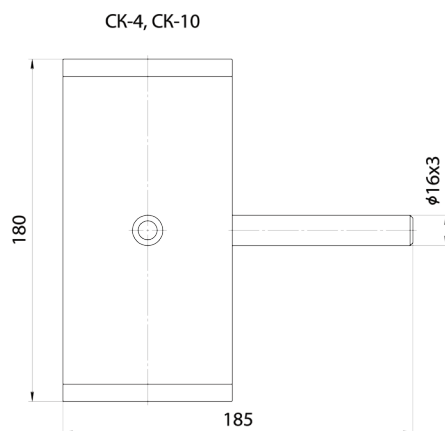


Таблица 1.

Условное обозначение	Условное давление, МПа	Исполнение	Материал	Масса не более, кг
СК-4-1-А	4	1	Сталь 20	3,1
СК-4-1-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-10-1-А	10	1	Сталь 20	4,0
СК-10-1-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-25-А	25	-	Сталь 20	2,1
СК-25-Б			Сталь 12Х18Н10Т	
СК-40-А	40	-	Сталь 20	2,1
СК-40-Б			Сталь 12Х18Н10Т	

## Материалы, контактирующие с рабочей средой

Таблица 2.

Материал корпусных деталей	Код материалов в условном обозначении сосуда
Сталь 20 ГОСТ 1050	А
Сталь 12Х18Н10Т ГОСТ 5632	Б

## Гарантийные обязательства

Таблица 3.

Параметр	Значение
Гарантийный срок эксплуатации, месяцы	36 со дня ввода в эксплуатацию, но не более 42 со дня изготовления

## Комплект поставки

Таблица 4.

Наименование	Количество
Сосуд	1
Паспорт предприятия изготовителя	1

## Пример обозначения при заказе

Таблица 5.

Сосуд конденсационный	СК-25-Б
1	2

1. Наименование.

2. Условное обозначение по табл. 1.

## Допускаемое рабочее давление для сосудов (СУ, СР, СК) в зависимости от температуры рабочей среды выбирается по таблице 1 (ГОСТ356-80)

Таблица 1.

Температура рабочей среды, °С		Допускаемое рабочее давление, МПа				
сталь 20	сталь 12Х18Н10Т					
20*		4	6,3	10	25	40
200	200	4	6,3	10	25	40
250	325	3,5	5,4	9	23	35
300	400	3	4,8	7,5	19	30
350	480	2,6	4	6,6	17	26

\* - при температуре 20 °С допускаемое рабочее давление равно условному.