

## ОТВОДЫ СИФОННЫЕ



# ОТВОДЫ СИФОННЫЕ

ТУ BY 390184271.021-2011

## Назначение

Отвод сифонный ОС предназначен для присоединения манометрических приборов к теплотехническим сетям с измеряемой средой и для охлаждения измеряемой среды, поступающей в рабочие полости манометрических приборов.

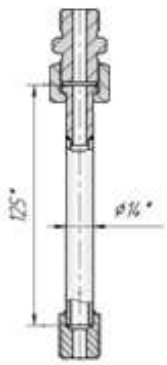
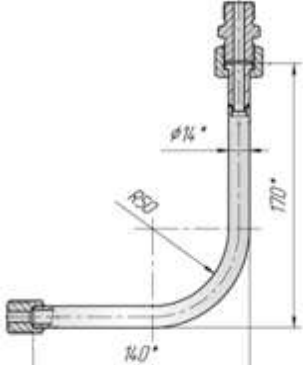
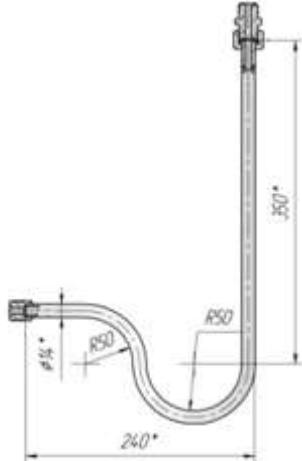
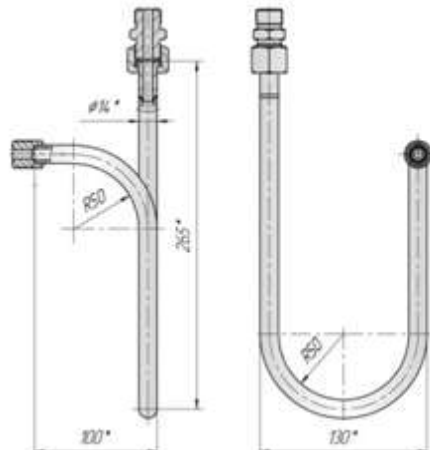
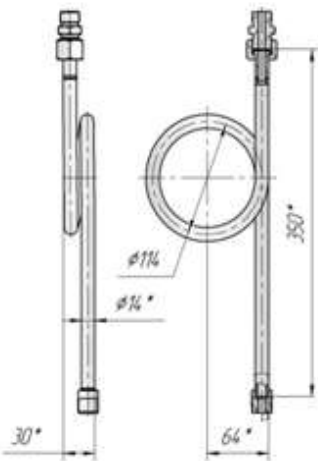
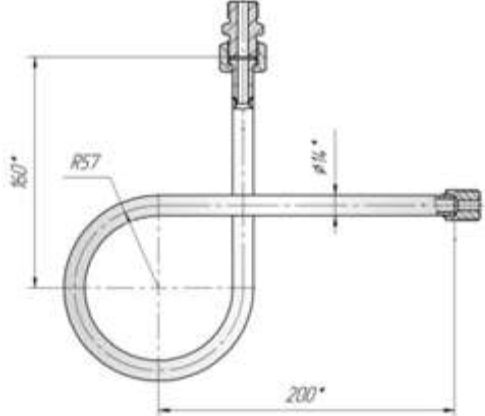
## Схема условного обозначения отвода сифонного

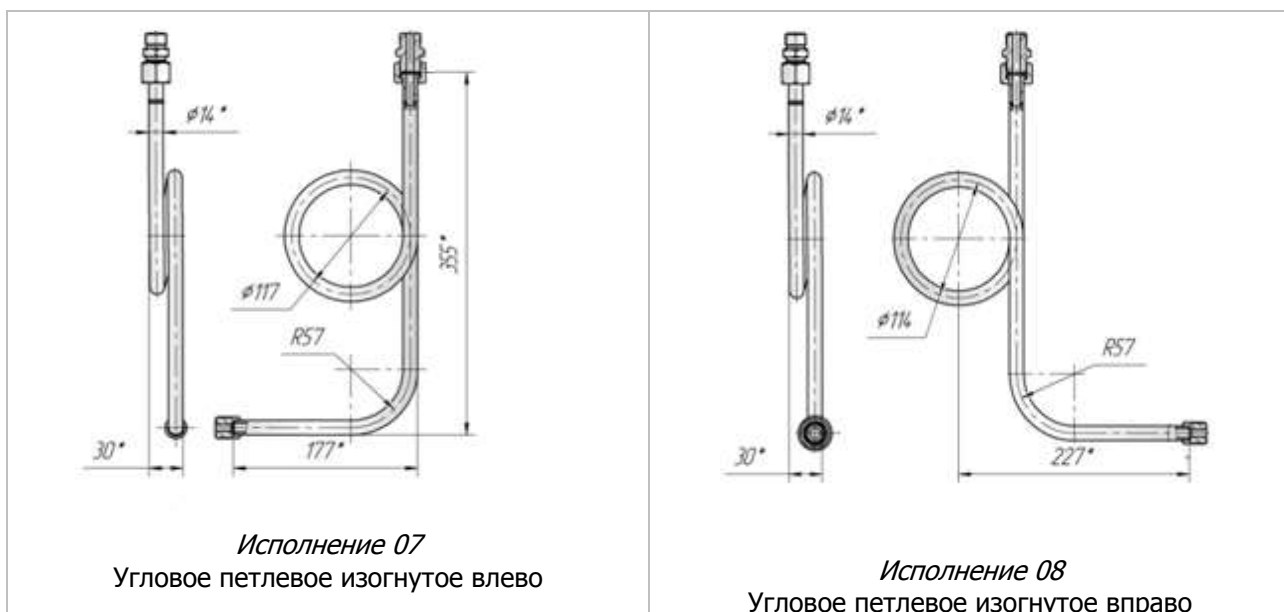
			1		2	3	4		5		6		7
Отвод сифонный	ОС	-	16	-	05	в	н	-	M20x1,5	-	G1/2	-	Б

Отвод сифонный (**ОС**), с условным давлением **16** МПа, прямое петлевое исполнение (**05**), присоединение манометра ниппельное с внутренней резьбой (**в**), присоединение к технологической линии ниппельное с наружной резьбой (**н**), присоединительная резьба манометра **M20x1,5**, присоединительная резьба к линии **G1/2**, из стали 12X18H10T (**Б**).

<b>1</b>	Условное давление	16 МПа - наибольшее избыточное рабочее давление при температуре среды 20°C.
<b>2</b>	Вариант исполнения	Вариант исполнения согласно см. табл. 8.24
<b>3</b>	Тип присоединения манометра (смотреть т см.табл. 8.25)	н – ниппельное с наружной резьбой ш – штуцерное с наружной резьбой в – ниппельное с внутренней резьбой
<b>4</b>	Тип присоединения технологической линии (см.табл. 8.26)	– сварка (не указывается) н – ниппельное с наружной резьбой ш – штуцерное с наружной резьбой в – ниппельное с внутренней резьбой
<b>5</b>	Присоединительная резьба манометра М1	<i>M20x1,5</i> - присоединение импульсных линий через резьбу M20x1,5 <i>G1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу G1/2 <i>R1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу R1/2 <i>K1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу K1/2
<b>6</b>	Присоединительная резьба технологической линии М2	<i>M20x1,5</i> - присоединение импульсных линий через резьбу M20x1,5 <i>G1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу G1/2 <i>R1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу R1/2 <i>K1/2</i> - присоединение импульсных линий через резьбу K1/2
<b>7</b>	Материал	<i>Ац</i> – отвод сифонный изготавливается из стали 20 с цинковым покрытием <i>Б</i> – отвод сифонный изготавливается из стали 12X18H10T По заявке Заказчика возможно изготовление отводов сифонных из других сталей.

Таблица 8.24 Конструктивные исполнения

	
<p>Исполнение 01 Прямое</p>	<p>Исполнение 02 Угловое</p>
	
<p>Исполнение 03 Угловое с коленом</p>	<p>Исполнение 04 Угловое с коленом изогнутое</p>
	
<p>Исполнение 05 Прямое петлевое</p>	<p>Исполнение 06 Угловое петлевое</p>



**Таблица 8.25 Тип присоединения манометра**

<b>Н</b> Ниппельное с наружной резьбой	<b>Ш</b> Штуцерное с наружной резьбой	<b>В</b> Ниппельное с внутренней резьбой

**Таблица 8.26 Тип присоединения технологической линии**

<b>Сварка</b>	<b>Н</b> Ниппельное с наружной резьбой	<b>Ш</b> Штуцерное с наружной резьбой	<b>В</b> Ниппельное с внутренней резьбой

## ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДАВЛЕНИЯ



# ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ДАВЛЕНИЯ

ТУ ВУ 390184271.020-2011

## Схема условного обозначения отборного устройства давления

			<b>1</b>		<b>2</b>		<b>3</b>		<b>4</b>		<b>5</b>		<b>6</b>
Отборное устройство давления	ОУД	-	1,6	-	70	-	0	1	-	Ац			(116186к)

Отборное устройство давления (**ОУД**), с условным давлением **1,6** МПа, рабочей температурой **70°С**,

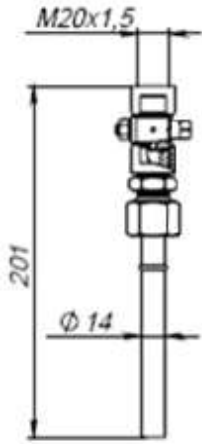
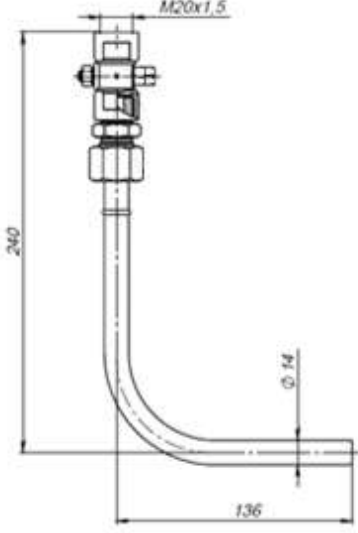
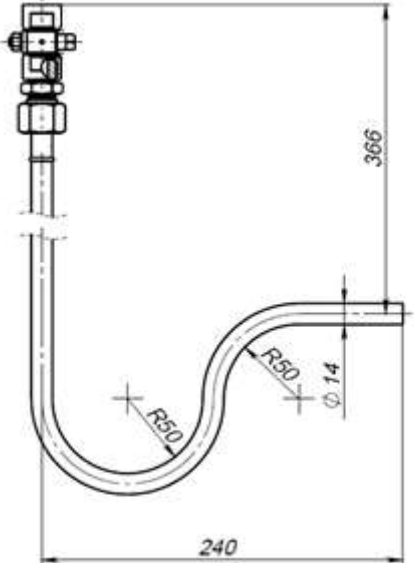
Тип присоединения к линии сваркой (**0**), прямое исполнение (**1**), из стали 20 с цинковым покрытием (**Ац**) и краном **116186к**.

<b>1</b>	Условное давление	1,6 МПа; 16 МПа - наибольшее избыточное рабочее давление при температуре среды 20°С.
<b>2</b>	Рабочая температура	<i>T</i> - наибольшая температура, при которой обеспечивается заданный срок службы. - 70 °С - 225 °С
<b>3</b>	Тип исполнения ОУД (см.табл. 8.27)	- х1 Прямое - х2 Угловое - х3 Угловое с коленом - х4 Угловое с коленом изогнутое - х5 Прямое петлевое - х6 Угловое петлевое - х7 Угловое петлевое изогнутое влево - х8 Угловое петлевое изогнутое вправо
<b>4</b>	Тип присоединения технологической линии (см.табл. 8.28)	- 0х Сварка - 1х Бобышка БОС-14 - 2х Бобышка с шейкой под приварку 3/28-50-М20х1,5
<b>5</b>	Материал	<i>Ац</i> – манометрическая сборка изготавливается из стали 20 с цинковым покрытием <i>Б</i> – манометрическая сборка изготавливается из стали 12Х18Н10Т
<b>6</b>	Марка клапана	<i>116186к</i> – для 1,6 МПа <i>КЗИК-13.01-15-250-М250х1,5</i> – для 16МПа

Таблица 8.27 Конструктивные исполнения

Тип присоединения технологической линии		
		
0 Сварка	1 Бобышка отвода сифонного БОС-14	2 Бобышка с шейкой под приварку 3/28-50-М20х1,5

Таблица 8.28 Конструктивные исполнения

<p><b>ОУД-1,6(16)-70-01-А</b>  Отборное устройство давления:  Исполнение – прямое,  Среда - вода, нефтепродукты,  Условное давление – 1,6, (16) МПа,  Температура – 70° С.</p>	
<p><b>ОУД-1,6 (16)-70-02-А</b>  Отборное устройство давления:  Исполнение – угловое,  Среда - вода, нефтепродукты,  Условное давление – 1,6(16) МПа,  Температура – 70° С.</p>	
<p><b>ОУД-1,6(16)-70-03-А</b>  Отборное устройство давления:  Исполнение – угловое,  Среда - вода, нефтепродукты,  Условное давление – 1,6(16) МПа,  Температура – 70° С.</p>	

**ОУД-1,6(16)-70-04-А**

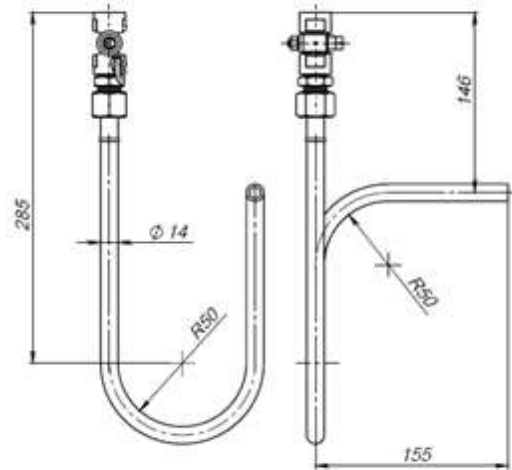
Отборное устройство давления:

Исполнение – угловое,

Среда - вода, нефтепродукты,

Условное давление – 1,6(16) МПа,

Температура – 70° С.

**ОУД-1,6(16)-225-05-А**

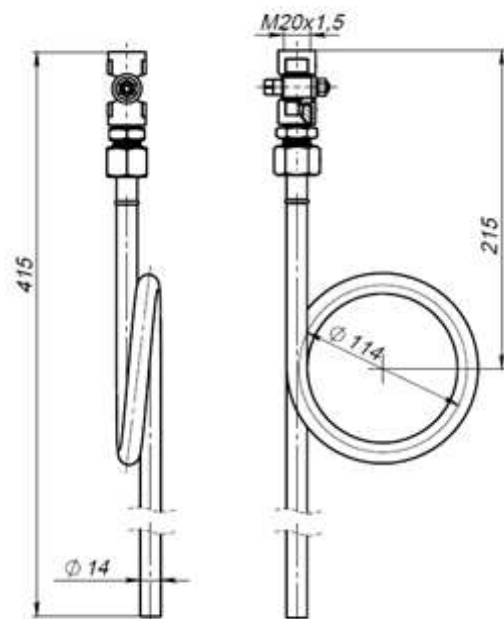
Отборное устройство давления:

Исполнение – прямое петлевое,

Среда - вода, нефтепродукты,

Условное давление – 1,6 (16) МПа,

Температура – 225° С.

**ОУД-1,6(16)-225-06-А**

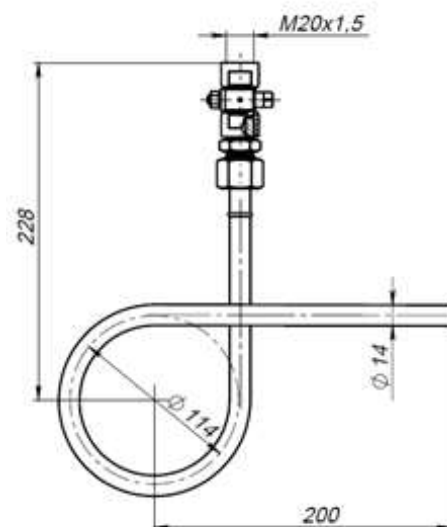
Отборное устройство давления:

Исполнение – угловое петлевое,

Среда - вода, нефтепродукты,

Условное давление – 1,6(16) МПа,

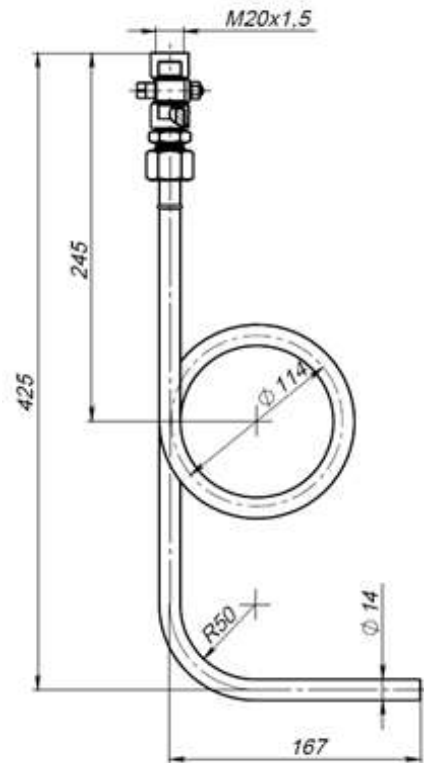
Температура – 225° С.





**ОУД-1,6(16)-225-07-А**

Отборное устройство давления:  
Исполнение – угловое петлевое,  
Среда - вода, нефтепродукты,  
Условное давление – 1,6 МПа,  
Температура – 225° С.

**ОУД-1,6(16)-225-08-А**

Отборное устройство давления:  
Исполнение – угловое петлевое,  
Среда - вода, нефтепродукты,  
Условное давление – 1,6 МПа,  
Температура – 225° С.

