

Устройства закладные



Ссылка на сайт

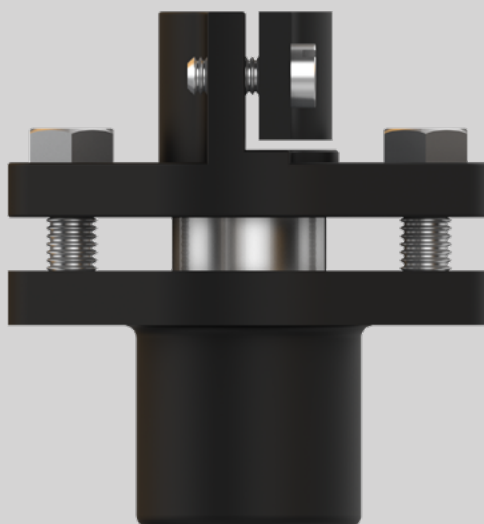
Устройства имеют следующие модификации:

- бобышки USG – прямые; PN, МПа (бар) – 10 (100); 12,5 (125); 16 (160); 20 (200);
- бобышки USG1 – прямые; PN, МПа (бар) – 8 (80); 10 (100); 12,5 (125); 16 (160); 20 (200);
- бобышки USS – скошенные; PN, МПа (бар) – 10 (100); 12,5 (125); 16 (160); 20 (200);
- бобышки US – прямые приварные; PN, МПа (бар) – 16 (160); 20 (200);
- бобышки USP – прямые манометрические типа Р, PN, МПа (бар) – 12,5 (125); 16 (160); 20 (200);
- бобышки USM – прямые манометрические типа М, PN, МПа (бар) – 20 (200);
- бобышки USO – прямые для отборных устройств, PN, МПа (бар) – 10 (100);
- кольца U-C – приварные, PN, МПа (бар) – 8 (80); 30 (300);
- кольца U-CM30x2 – приварные, PN, МПа (бар) – 10 (100);
- штуцеры UG – передвижные резьбовые; PN, МПа (бар) – 0,1 (1); 0,6 (6); 5,0 (50); 8,0 (80);
- штуцеры UC1 – передвижные приварные; PN, МПа (бар) – 0,1 (1,0);
- штуцеры UC2 – передвижные фланцевые.

Рабочая среда – жидкость, пар, газ (в том числе газообразный кислород и кислородосодержащие среды).

Таблица 1

Наименование материала	Условное обозначение материала
Сталь нержавеющая 12X18H10T, 08X18H10T, 1.4541, AISI 321	S
Сталь нержавеющая 10X17H13M2T, 1.4571, AISI 316Ti	S1
Сталь низколегированная 15XM, 1.7335	SO
Сталь углеродистая Ст45, 1.0503	SO2
Сталь углеродистая 20	SO3
Сталь углеродистая Ст3сп, St3S	SO4



Штуцер UC2

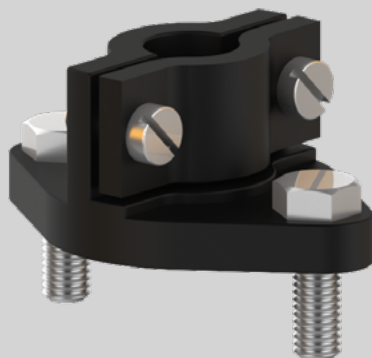


Схема составления условного обозначения штуцеров модификации UC2

Штуцер ____ - ____ - ____
 1 2 3 ТУ ВУ 390317133.006-2018, где:

1 Диаметр термопреобразователя, D, мм, согласно таблице 22;

2 Условное обозначение материала согласно таблице 1;

3 Кислород (для газообразного кислорода и кислородосодержащих сред).

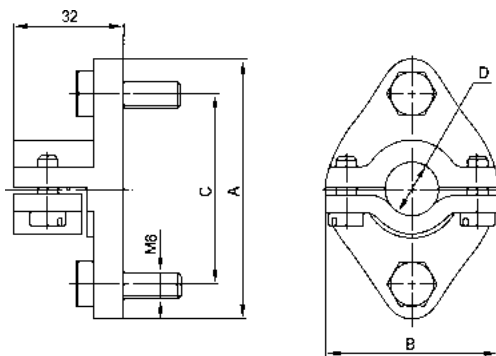


Рисунок 20 – Штуцер UC2

Таблица 22

Исполнение штуцера	Материал	Диаметр термопреобразователя, D, мм	Размер установочный, C, мм	Размер штуцера, AxB, мм
UC2	SO2	15	55	75x50
		22	70	90x65

Примечание:

Устройства закладные всех модификаций могут быть изготовлены других конструкций и из других материалов по заказу потребителя при условии выполнения расчета прочности (расчет прочности предоставляется потребителю по запросу). Условное обозначение – по согласованию с потребителем.