

Устройства закладные



Ссылка на сайт

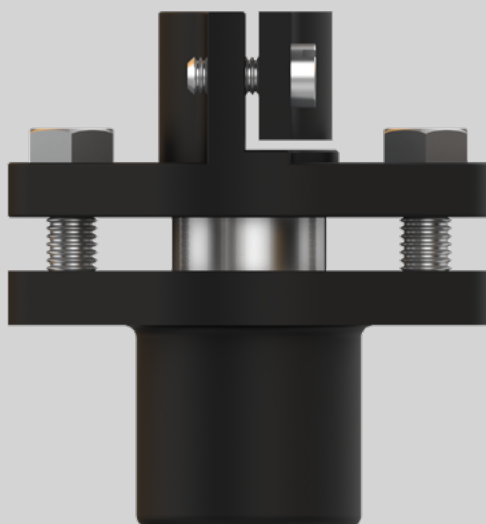
Устройства имеют следующие модификации:

- 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 P, PN, МПа (бар) – 12,5 (125); 16 (160); 20 (200);
- бобышки USM – прямые манометрические типа M, 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



Кольцо U-C

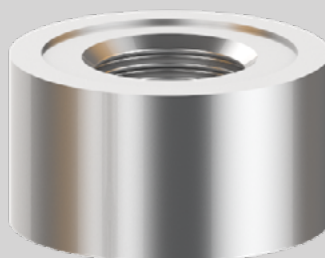


Схема составления условного обозначения колец модификации U-C

Кольцо $\frac{\text{---}}{1} - \frac{\text{---}}{2} - \frac{\text{---}}{3} - \frac{\text{---}}{4}$ ТУ ВУ 390317133.006-2018, где:

- 1 Диаметр резьбы, d, мм согласно таблице 18;
- 2 Условное обозначение материала согласно таблице 1;
- 3 Давление номинальное, PN, бар;
- 4 Кислород (для газообразного кислорода и кислородосодержащих сред).

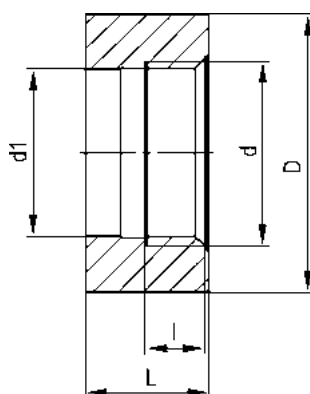


Рисунок 17 – Кольцо U-C

Таблица 18

Исполнение кольца	Материал	Диаметр кольца, D, мм	Диаметр резьбы, d, мм	Диаметр отверстия, d1, мм	Длина кольца, L, мм	Длина резьбы, l, мм	Давление номинальное, PN, МПа (бар)
U-CG1/2	S, S1, SO, SO3	40	G1/2	18,2	21,5	10,5	30,0(300)