

# Устройства закладные



Ссылка на сайт

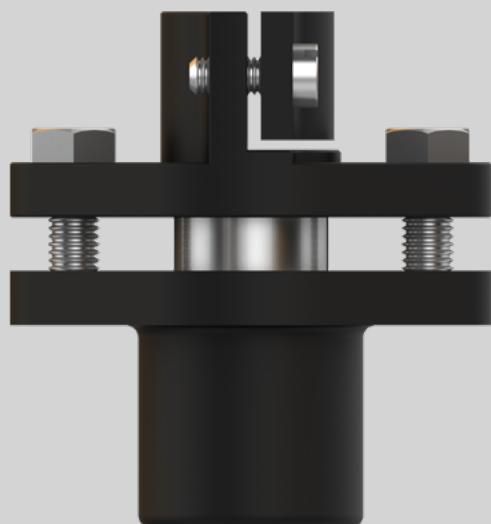
Устройства имеют следующие модификации:

- 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 12Х18Н10Т, 08Х18Н10Т, 1.4541, AISI 321	S
Сталь нержавеющая 10Х17Н13М2Т, 1.4571, AISI 316Ti	S1
Сталь низколегированная 15ХМ, 1.7335	SO
Сталь углеродистая Ст45, 1.0503	SO2
Сталь углеродистая 20	SO3
Сталь углеродистая Ст3сп, St3S	SO4



# Бобышка USO

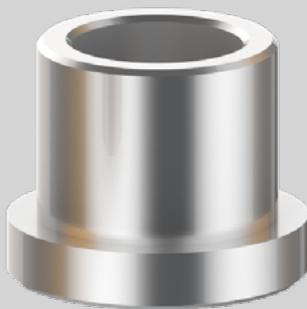


Схема составления условного обозначения бобышек модификации USO  
Бобышка\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_ - \_\_\_\_\_

1 2 3 4 5 6 ТУ ВУ 390317133.006-2018, где:

1 Исполнение согласно таблице 17;

2 Условное обозначение материала согласно таблице 1;

3 Диаметр отверстия,  $d$ , мм;

4 Длина бобышки,  $L$ , мм;

5 Давление номинальное,  $PN$ , бар;

6 Кислород (для газообразного кислорода и кислородосодержащих сред).

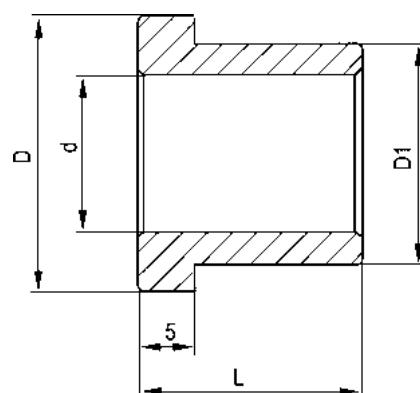


Рисунок 16 – Бобышка USO

Таблица 17

Исполнение бобышки	Материал	Диаметр бобышки, $D$ , мм	Диаметр отверстия, $D1$ , мм	Диаметр установочный, $d$ , мм	Длина бобышки, $L$ , мм	Давление номинальное, $PN$ , МПа (бар)
USO	S, S1, SO, SO3	25	20	14,2	20	10,0 (100)