

Устройства закладные



Ссылка на сайт

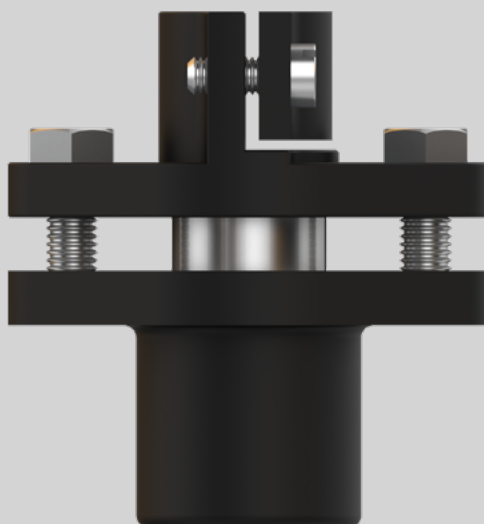
Устройства имеют следующие модификации:

- 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



Бобышка USM, USP

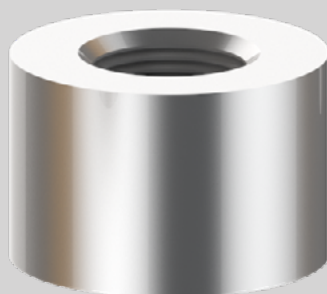


Схема составления условного обозначения бобышек модификации USM, USP

Бобышка - - - - - ТУ ВУ 390317133.006-2018, где:

1 2 3 4 5 6

- 1 Исполнение согласно таблицам 15 – 16;
- 2 Условное обозначение материала согласно таблице 1;
- 3 Монтажная резьба, d;
- 4 Длина бобышки, L, мм;
- 5 Давление номинальное, PN, бар;
- 6 Кислород (для газообразного кислорода и кислородосодержащих сред).

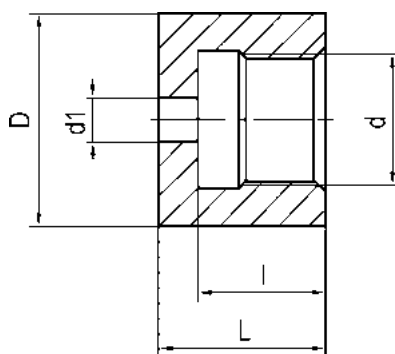


Рисунок 14 – Бобышка USM

Таблица 15

Исполнение бобышки	Материал	Резьба, d	Диаметр бобышки, D, мм	Диаметр отверстия, d1, мм	Длина бобышки, L, мм	Длина резьбы, l, мм	Давление номинальное, PN, МПа (бар)
USM	S, S1, SO, SO3	M20x1,5	32	6,5	25	19	20,0 (200)
		G1/2		7,0			

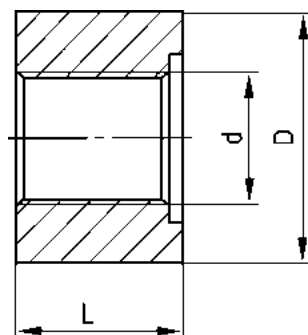


Рисунок 15 – Бобышка USP

Таблица 16

Исполнение бобышки	Материал	Резьба, d	Диаметр бобышки, D, мм	Длина бобышки, L, мм	Давление номинальное, PN, МПа (бар)
USP	S, S1, SO, SO3	M20x1,5	38	25	20,0 (200)
		G1/2	40		