

**БОБЫШКИ МОНТАЖНЫЕ  
ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЕЙ**

**БПП-Б-001**

**БПП-Б-002**

**БПП-Б-003**

**БПП-Б-004**

**БПП-Б-005**

**Руководство по эксплуатации  
и паспорт**

## Назначение

- 1.1 Бобышки монтажные (БПП) предназначены для установки на термометрируемых объектах первичных преобразователей: термометров сопротивления (ТС), преобразователей термоэлектрических (ПТ) и гильз защитных (ГЗ).
- 1.2 Монтаж бобышек выполняется сварным соединением (кроме БПП-Б-004 и БПП-Б-005).
- 1.3 Значения рабочих давлений и температур не должны выходить за пределы, установленные соответствующими правилами и нормами государственного надзора для данных материалов и условий эксплуатации.

## 1 Технические характеристики

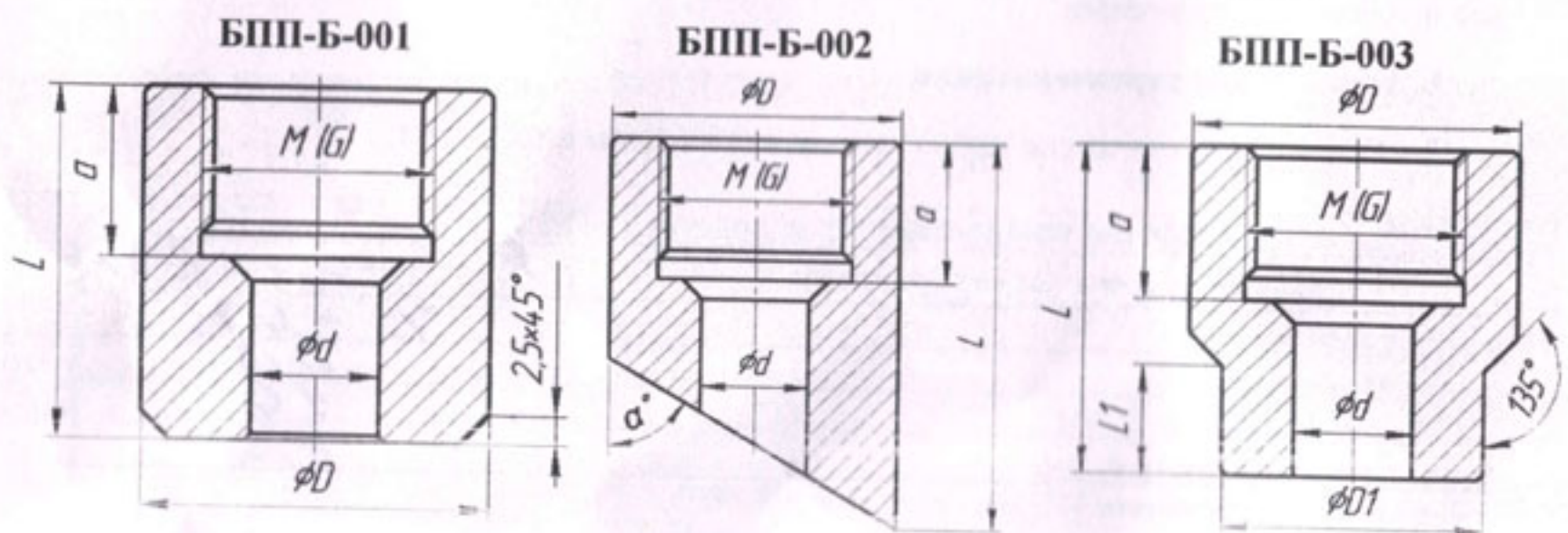
- 2.1 Основные технические характеристики приведены в таблице 1.

Таблица 1 – Основные технические характеристики БПП

Наименование характеристики	Значение величины
Тип бобышки	Б-005
Общая длина L, мм	40
Наружный диаметр D, мм	14
Внутренний диаметр d, мм	8,5
Диаметр под установку D1, мм (только для Б-003)	
Длина монтажной части L1, мм (только для Б-003)	
Угол скоса $\alpha$ (только для Б-002)	
Тип резьбы M	M12 x 1
Глубина резьбы, а	10
Материал защитной арматуры	1 V 2 □

Наименование характеристики	Значение величины
(1 - Сталь 12Х18Н10Т, 2 - Ст3)	
Устойчивость к механическим воздействиям	Вибропрочный, виброустойчивый исполнение 3 по ГОСТ 12997

2.2 Габаритно-установочные размеры бобышек приведены на рисунке 2.1.



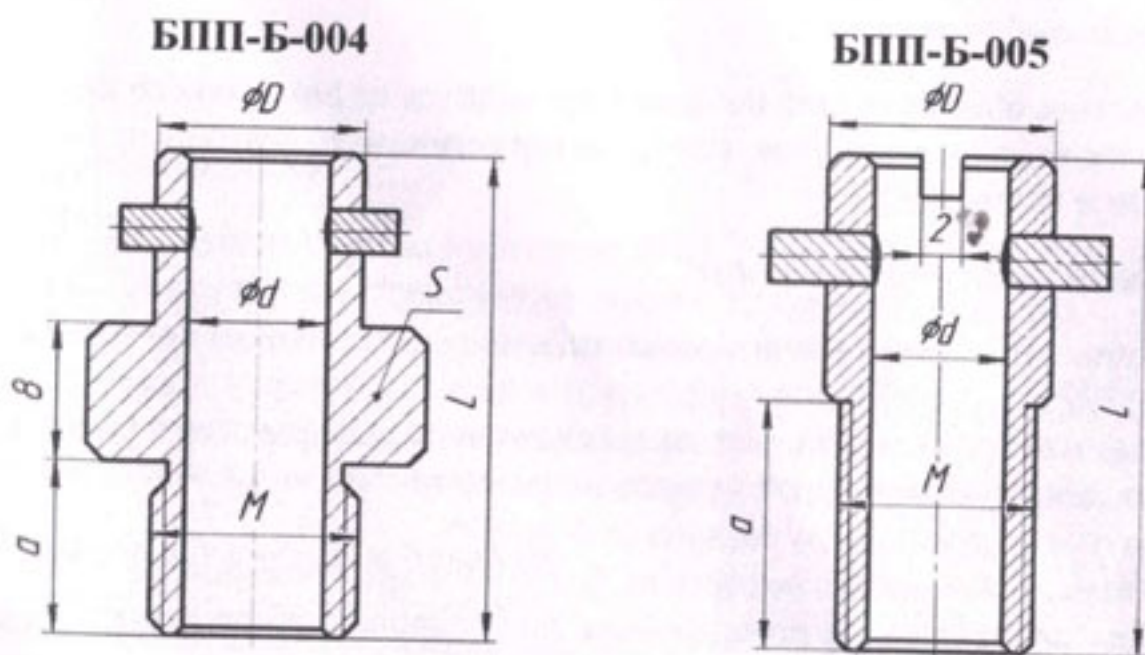


Рисунок 2.1 – Габаритно-установочные размеры БПП

## 2 Указания по эксплуатации

3.1 Монтаж бобышек на объекте проводится в соответствии с инструкциями на оборудование, на котором происходит монтаж. Уплотнительные прокладки для установки ТС в комплект поставки не входят.

3.2 Общие требования к монтажу соединений и рекомендуемые усилия затяжки – по ГОСТ 15763.

3.3 Не допускается эксплуатация бобышек, имеющих явные следы коррозии, при нагрузках близких к допустимым.

### 3 Техническое обслуживание

4.1 Техническое обслуживание бобышек проводится не реже одного раза в шесть месяцев и состоит в контроле сварочного шва, контроле герметичности резьбовых соединений, а также в удалении пыли и грязи с БПП.

### 4 Хранение и транспортирование

5.1 Подготовка БПП к транспортированию и хранению должна производиться в соответствии с ГОСТ 12997.

5.2 БПП следует хранить в закрытых отапливаемых помещениях в упаковке из гофрокартона или промасленной бумаги при следующих условиях:

- температура окружающего воздуха от 0 до 60°C;
- относительная влажность воздуха не более 95% при температуре 35°C;
- в воздухе помещения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, а также газов, вызывающих коррозию.

5.3 Транспортирование БПП может выполняться любым видом транспорта на любое расстояние с любой скоростью, допускаемой этим видом транспорта, при температуре от минус 65°C до +70°C и относительной влажности до (95±3) % при температуре 40°C в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

### 5 Комплектность

Бобышка монтажная

– 5 шт.

Руководство по эксплуатации и паспорт

– 1 шт.

Примечание – Допускается поставка одного экземпляра “Руководство по эксплуатации и паспорт” на партию БПП, поставляемых в один адрес.

## **6 Гарантии изготовителя**

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие БПП ТУ У 26.5-32195027-008:2016 при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования, хранения и монтажа.

7.2 Гарантийный срок эксплуатации 6 месяцев со дня продажи.

7.3 В случае выхода изделия из строя в течение гарантийного срока при условии соблюдения потребителем правил установки, эксплуатации, транспортирования и хранения предприятие-изготовитель обязуется осуществить его бесплатный ремонт или замену.

## **7 Свидетельство о приемке и продаже**

Бобышки монтажные БПП-Б - 005 изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.