



БОБЫШКИ МОНТАЖНЫЕ

Б-001

Б-002

Б-003

Б-004

**Руководство по эксплуатации
и паспорт**

Назначение

1.1 Бобышки монтажные (БМ) предназначены для установки термометров сопротивления (ТС), преобразователей термоэлектрических (ПТ) и гильз защитных (ГЗ) на термометрируемых объектах.

1.2 Монтаж бобышек выполняется сварным соединением (кроме Б-004).

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 БМ

Наименование характеристики	Значение величины
Тип бобышки	
Общая длина L, мм	
Наружный диаметр D, мм	
Внутренний диаметр d, мм	
Диаметр под установку D1, мм (только для Б-003)	
Длина монтажной части L1, мм (только для Б-003)	
Угол скоса α (только для Б-002)	
Тип резьбы М	
Глубина резьбы, а	

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

2.2 Габаритно-установочные размеры бобышек приведены на рисунке 2.1.

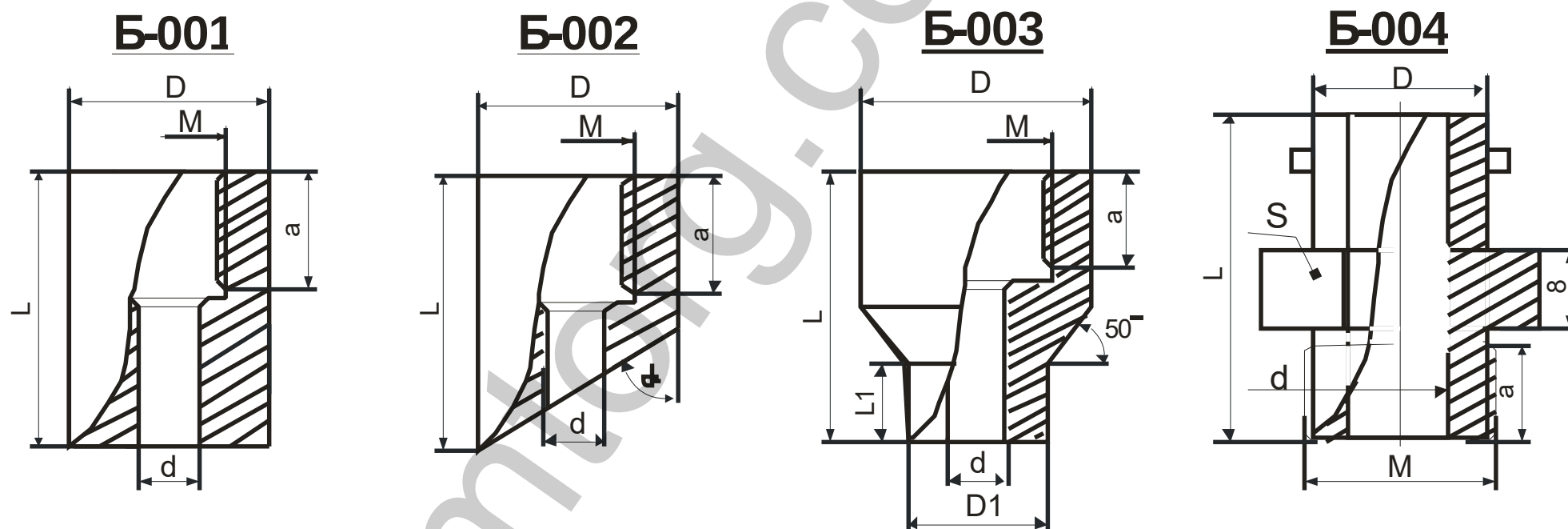


Рисунок 2.1 – Габаритно-установочные размеры

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 БМ.

4 Хранение и транспортирование

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

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

5 Комплектность

Бобышка монтажная	—	шт.
Руководство по эксплуатации и паспорт	—	1 шт.

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

6 Гарантии изготовителя

7.1 Изготовитель гарантирует соответствие БМ ОСТ 26.260.460-99 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 Б - _____ изготовлены и приняты в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией и признаны годными для эксплуатации.

Дата выпуска _____ 20____ г.

Личная подпись или оттиск личного клейма ответственного за приемку

Дата продажи _____ 20____ г.

Штамп организации, продавшей БМ