



**БОБЫШКИ**  
**МФУИ. 494724.004 ПС**  
**ПАСПОРТ**

**1 НАЗНАЧЕНИЕ**

Бобышки приварные предназначены для установки на них погружаемых термопреобразователей для измерения температуры, приборов для измерения давления, а также для отборных устройств и запорных вентилей импульсных линий, используемых в системах автоматизации технологических процессов в промышленности.

**2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ**

2.1 Бобышки изготавливаются для присоединения к технологическим сетям с условным рабочим давлением среды  $P_y$  до 2,5 МПа и температурой до 300 °С.

2.2 Рабочая среда:

- масло, вода, воздух и нейтральные газы;
- агрессивные среды, не приводящие к разрушению стали марки 12X18H10T – для бобышек из нержавеющей стали.

2.3 Бобышки должны изготавливаться из углеродистых сталей 10, 20. Бобышки для агрессивных сред изготавливаются из нержавеющей стали марки 12X18H10T. Допускается применять стали других марок, по свойствам не уступающим указанным.

2.4 Бобышки изготавливаются:

- с метрической резьбой М20×1,5, М27×2;
- с трубной резьбой G1/2.

2.5 Бобышки должны иметь защитные антикоррозионные покрытия, за исключением бобышек, изготовленных из нержавеющей стали. На поверхности покрытия не допускаются пригары, вздутия, отслаивания, растрескивания.

2.6 Полный срок службы бобышек:

- не менее 3 лет для бобышек, изготовленных из углеродистой стали;
- не менее 5 лет для бобышек, изготовленных из нержавеющей стали.

2.7 Масса бобышек не более 0,4 кг.

**3 УКАЗАНИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

3.1 Присоединение бобышек к трубопроводу должно осуществляться методом сварки по ГОСТ 16037 для бобышек из углеродистой стали или по ГОСТ 14771 для бобышек из нержавеющей стали.

3.2 Рабочее положение бобышек в пространстве – любое.

3.3 Основным источником опасности при монтаже и эксплуатации бобышек является среда, находящаяся под давлением. Монтаж и демонтаж бобышек должны производиться только при полном отсутствии давления в магистрали.

**4 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

4.1 В комплект поставки бобышек должны входить:

- бобышка – 1 шт.;
- паспорт – 1 шт. на партию бобышек;
- упаковка на 5 – 10 шт. бобышек – 1 шт.;
- групповая упаковка при отгрузке бобышек партией более 50 шт. – 1 шт.

За партию принимаются бобышки одного исполнения, упакованные в групповую упаковку.

**5 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

Бобышки соответствуют требованиям ТУ ВУ 101472320.004-2007 и признаны годными для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

**6 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

6.1 Изготовитель гарантирует соответствие бобышек требованиям ТУ ВУ 101472320.004-2007 при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения.

6.2 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода бобышки в эксплуатацию.

6.3 Гарантийный срок хранения без переконсервации – не более 12 месяцев с момента изготовления.

6.4 По вопросам гарантийного обслуживания обращаться к изготовителю.