# НПП «ЭЛЕМЕР» А.В. Косотуров ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ Г3-016А **БОБЫШКИ** БП1А Форма заказа Вводится в действие с «28» <u>03</u> 2022 г. СОГЛАСОВАНО Зам. Генерального директора по маркетингу Р.О. Балуев 2022 г. Технический директор Д.В. Дегтярев 2022 г. Директор производства Р.А. Болтенков 2022 г.

Инженер-технолог направления «Термометрия»

СОГЛАСОВАНО

Разработал:

Первый заместитель Генерального директора

> СОГЛАСОВАНО Начальник ОС и ТД Л.И. Толбина 2022 г. Директор по спецпроектам И. И. Есаулов 2022 г. А. С. Верендеев

**УТВЕРЖДАЮ** 

**НПТ «ЗЛЕМЕР** 

Генеральный директор

В.М. Окладников

2022 г.

## ГИЛЬЗЫ ЗАЩИТНЫЕ ТЕРМОМЕТРИЧЕСКИЕ

#### Г3-016А

#### Форма заказа

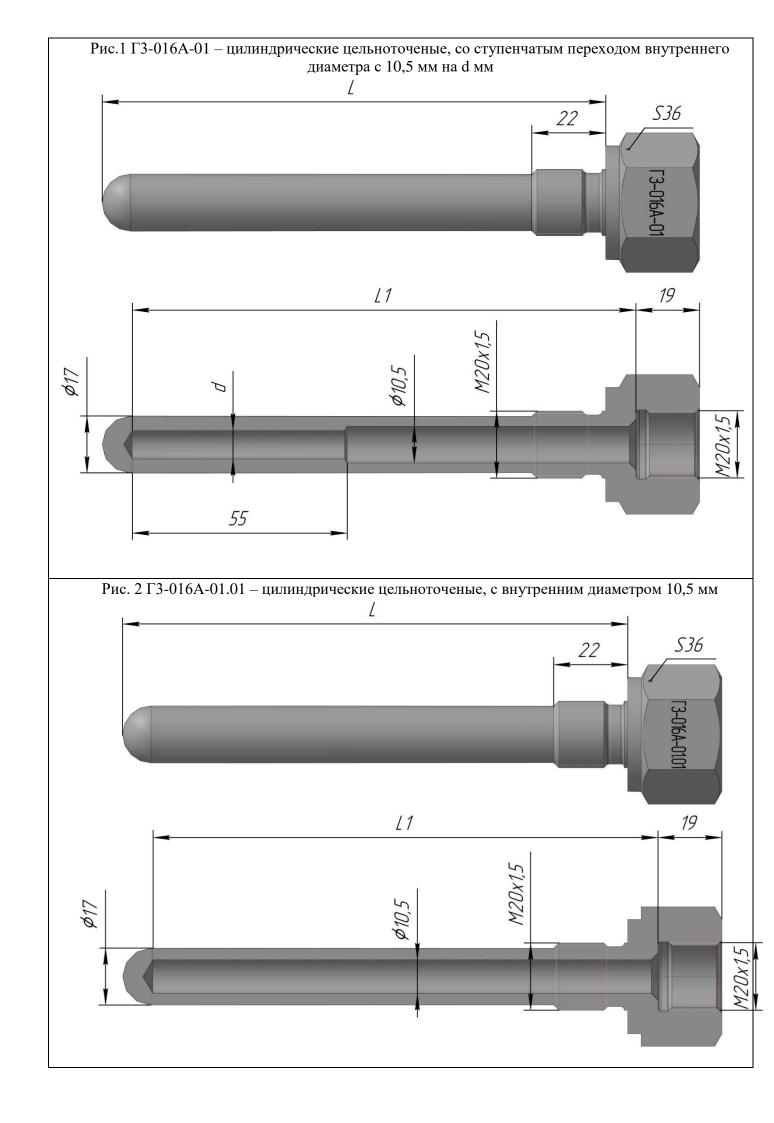
ГЗ-016А	X	X	X	M20x1,5	X	X	X	ТУ4211-095- 13282997-2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9

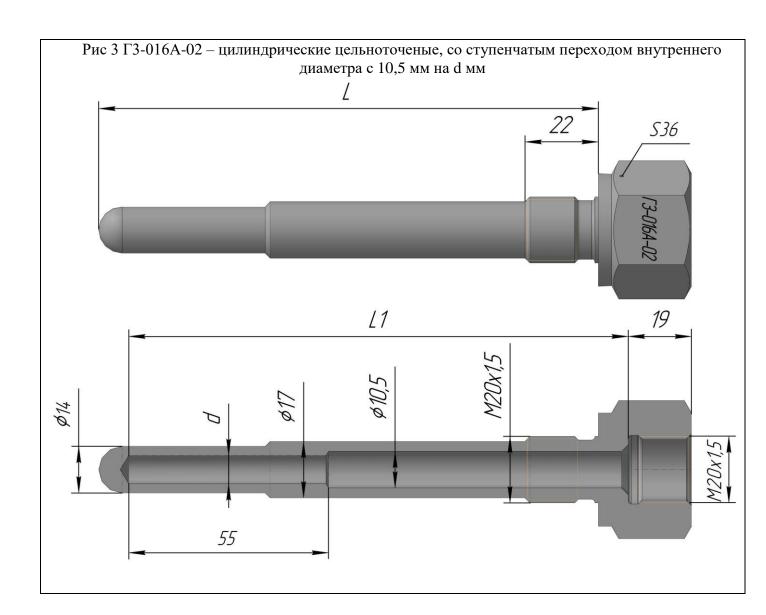
- 1. Модификация защитной гильзы
- 2. Класс безопасности:
  - 2, 2H, 2У, 2НУ, 3, 3H, 3У, 3НУ (с приемкой специализированных организацией);
  - 4 (без приемки).
- 3. Конструктивное исполнение (Таблица 1)
- 4. Монтажная резьба гильзы (Таблица 1)
- 5. Внутренняя резьба под крепление термометра: М20х1,5
- 6. Марка материала: <u>12X18H10T</u>, <u>08X18H10T</u>
- 7. Монтажная длина термометра L, мм (Таблица 1)
- 8. Диаметр под термометр d, мм (Таблица 1)
- 9. Технические условия ТУ4211-095-13282997-2011.

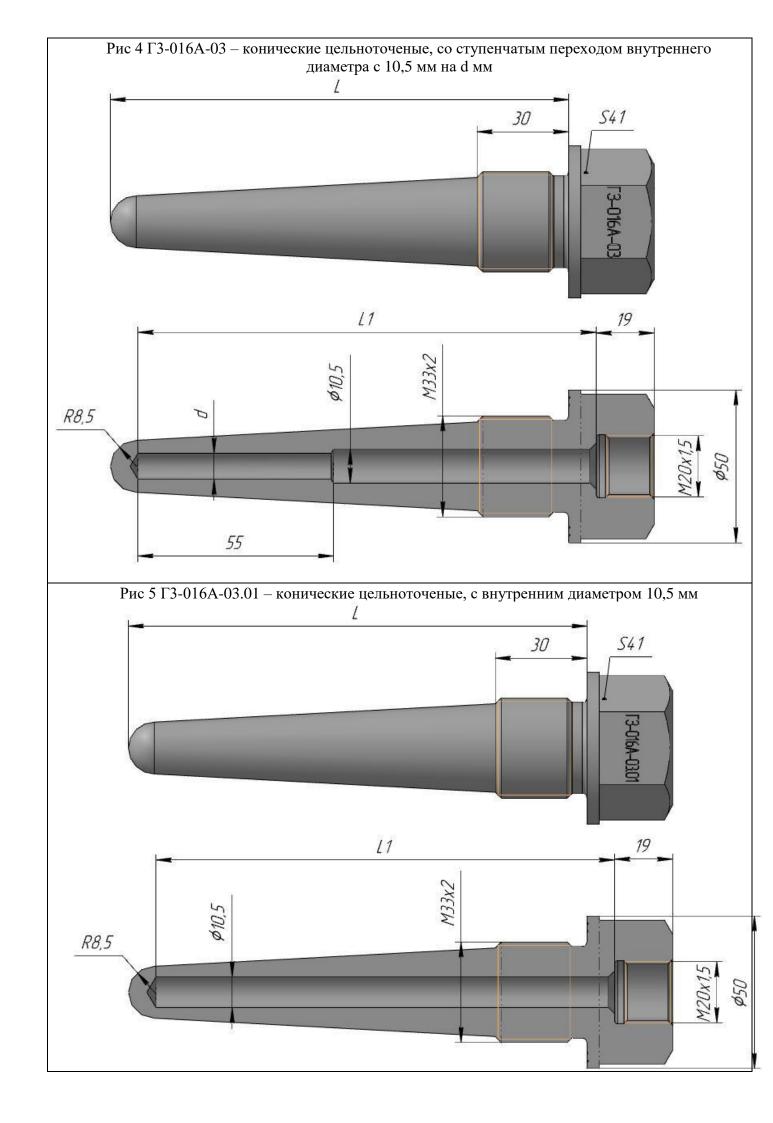
## Пример записи при заказе:

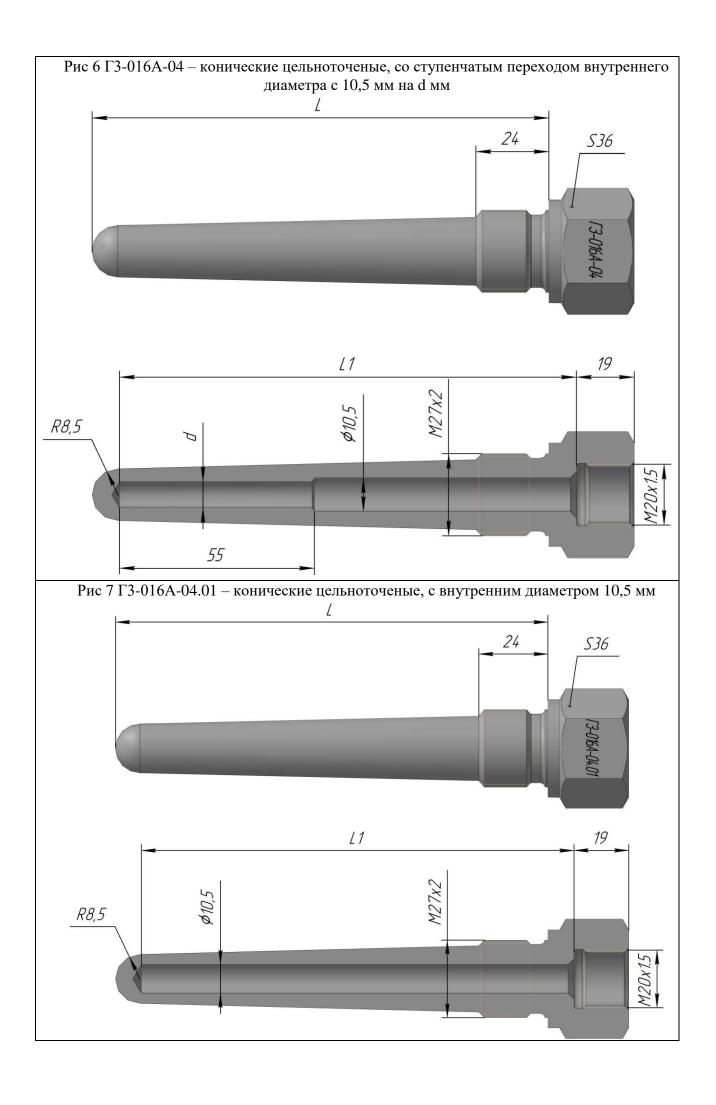
ГЗ-016А	3H	03	M33x2	M20x1,5	12X18H10T	100	8,5	ТУ4211-095-13282997-2011
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Таблица 1								
Конструктивное исполнение	Диаметр отверстия d, мм	Монтажная резьба гильзы	Монтажная длина термометра L1 и длина монтажной части гильзы L, мм L=L1	Рабочее давление Р, МПа	Размер под ключ, S, мм	Внутренняя резьба* (крепление термометра)	Материал	Номер рисунка
01	4,5; 6,5; 8,5			20	36		08X18H10T; 12X18H10T	1
01.01	10,5	M20x1,5				M20x1,5		2
02	4,5; 6,5; 8,5		100; 120; 160;					3
03	4,5; 6,5; 8,5	M33x2	200; 250; 320; 400		41			4
03.01	10,5							5
04	4,5; 6,5; 8,5	M27x2			36			6
04.01	10,5							7
*- по	согласова	нию с заказч	иком возможно	изготовле	ние дру	гой стандартн	ой резьбы	







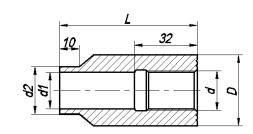


Бобышка приварная предназначена для монтажа приборов, отборных устройств и запорной арматуры. Монтаж, испытания и эксплуатация бобышек должны соответствовать требованиям безопасности, предъявляемым к данному типу объекта, на котором монтируется бобышка. Бобышки соединяют с трубопроводом электродуговой или газопламенной сваркой.

# Форма заказа — Бобышки БП1A Р=20 МПа. Медная прокладка в комплекте.

1	2	3	4	5	6
БП1А	X	X	X	X	ТУ4211-095-13282997-2011

- 1. Тип бобышки
- 2. Класс безопасности:
  - 2, 2H, 2У, 2НУ, 3, 3H, 3У, 3НУ (с приемкой специализированных организацией);
  - 4 (без приемки).
- 3. Внутренняя резьба, d (Таблица 2)
- 4. Длина бобышки, L (Таблица 2):
  - Длина по заказу
- 5. Материал:
  - 08Х18Н10Т (Базовое исполнение)
  - Сталь 20
- 6. Технические условия ТУ4211-095-13282997-2011.



Пример записи при заказе:

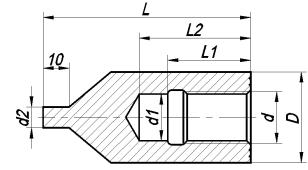
1	2	3	4	5	6
БП1А	3H	M20x1,5	55	08X18H10T	ТУ4211-095-13282997-2011

Maternal 08X18H10T   55	Таблица 2					
БП1A-M20x1,5-55-08X18H10T         55           БП1A-M20x1,5-70-08X18H10T         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1A-M20x1,5-100-08X18H10T         100         110 </td <td>Маркировка бобышки</td> <td>d</td> <td>D</td> <td>d1</td> <td>d2</td> <td>L</td>	Маркировка бобышки	d	D	d1	d2	L
БП1А-M20x1,5-70-08X18H10T         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-100-08X18H10T         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-100-08X18H10T         110         110         110           БП1А-M27x2-55-08X18H10T         55         70         70           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-110-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-110-08X18H10T         100         110         110         110         100         110         100         100         110         100         110         100         100         100         100	Ma	териал 08Х18Н	I10T			
БПІА-M20x1,5-80-08X18H10T         M20x1,5         36         18,5         24         80           БПІА-M20x1,5-100-08X18H10T         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         110	БП1А-М20х1,5-55-08Х18Н10Т					
БП1А-M20x1,5-100-08X18H10T         100           БП1А-M27x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M27x2-70-08X18H10T         55           БП1А-M27x2-80-08X18H10T         70           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-70-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         70           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         55           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         55           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5           БП1А-M20x1,5-110-Сталь 20         110           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         55           БП1А-M27x2-100-Сталь 20         55           БП1А-M27x2-100-Сталь 20         55           БП1А-M27x2-110-Сталь 20         55           БП1А-M33x2-70-Сталь 20         110           БП1А-M33x2-70-Сталь 20         55           БП1А-M33x2-70-Сталь 20         55           БП1А-M33x2-70-Сталь 20         55 <t< td=""><td>БП1А-М20х1,5-70-08Х18Н10Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>70</td></t<>	БП1А-М20х1,5-70-08Х18Н10Т					70
БП1А-M20x1,5-110-08X18H10T         110           БП1А-M27x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M27x2-70-08X18H10T         70           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100         100         110	БП1А-М20х1,5-80-08Х18Н10Т	M20x1,5	36	18,5	24	
БП1А-M27x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M27x2-80-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100         100         110         110         110           БП1А-M27x2-110-08X18H10T         55         70         110         55         70           БП1А-M33x2-55-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M32x1,5-55-Cталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-70-Cталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-10-Cталь 20         M27x2         45         24,5         30	БП1А-М20х1,5-100-08Х18Н10Т					100
БП1А-M27x2-70-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         110         110         110           БП1А-M33x2-55-08X18H10T         55         70         51           БП1А-M33x2-80-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-80-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         M20x1,5         45         24,5         30	БП1А-М20х1,5-110-08Х18Н10Т					
БП1А-M27x2-80-08X18H10T         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100         110         110           БП1А-M33x2-55-08X18H10T         55         70         70           БП1А-M33x2-70-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         M40x1,5-10-08X18H10T         110         110         110           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-80-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         55         100         100         55         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100         100	БП1А-М27х2-55-08Х18Н10Т					
БП1А-M27x2-100-08X18H10T         100           БП1А-M27x2-110-08X18H10T         110           БП1А-M33x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         Maтериал Сталь 20         110         110           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         Maтериал Сталь 20         55         70           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         Maтериал Сталь 20         70         70           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-55-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         M20x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-Сталь 20         M20x2         45         24,5         30         80           БП1А-M33x2-70-Сталь 20 <t< td=""><td>БП1А-М27х2-70-08Х18Н10Т</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>	БП1А-М27х2-70-08Х18Н10Т					
БП1А-M27x2-110-08X18H10T         110           БП1А-M33x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-70-08X18H10T         70           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         100           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         110           БП1А-M33x2-110-08X18H10T         110           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         55           БП1А-M20x1,5-50-Сталь 20         70           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         70           БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20         110           БП1А-M27x2-55-Сталь 20         110           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         55           БП1А-M27x2-100-Сталь 20         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-110-Сталь 20         110         55         110         55         110         55	БП1А-М27х2-80-08Х18Н10Т	M27x2	45	24,5	30	
БП1А-M33x2-55-08X18H10T         55           БП1А-M33x2-70-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         100         110         100         110           Материал Сталь 20           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-50-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M27x2-70-Сталь 20         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M27x2-100-Сталь 20         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-M33x2-100-Сталь 20         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-Сталь 20         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-Сталь 20         M33x2         50<	БП1А-M27x2-100-08X18H10T					100
БП1А-M33x2-70-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-M33x2-100-08X18H10T         100         110           Материал Сталь 20           БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         55           БП1А-M20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-M20x1,5-10-Сталь 20         100         110         100         110         100           БП1А-M27x2-55-Сталь 20         55         55         55         100 <td< td=""><td>БП1А-M27x2-110-08X18H10T</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></td<>	БП1А-M27x2-110-08X18H10T					
БП1А-М33x2-80-08X18H10T         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-М33x2-100-08X18H10T         100         110           Материал Сталь 20           БП1А-М20x1,5-55-Сталь 20         55           БП1А-М20x1,5-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-М20x1,5-100-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-М20x1,5-110-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-М27x2-55-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-М27x2-70-Сталь 20         M20x1,5         36         18,5         24         80           БП1А-М27x2-70-Сталь 20         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-М27x2-100-Сталь 20         M27x2         45         24,5         30         80           БП1А-М33x2-55-Сталь 20         55         55         70         55           БП1А-М33x2-80-Сталь 20         M33x2         50         30,5         36         80           БП1А-М33x2-100-Сталь 20         M33x2         50         30,5         36         80	БП1А-М33х2-55-08Х18Н10Т					
БП1А-M33x2-100-08X18H10T       100         Материал Сталь 20         БП1А-M20x1,5-55-Сталь 20         БП1А-M20x1,5-50-Сталь 20       M20x1,5       36       18,5       24       80         БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20       M20x1,5       36       18,5       24       80         БП1А-M20x1,5-100-Сталь 20       M20x1,5       36       18,5       24       80         БП1А-M20x1,5-110-Сталь 20       110       110         БП1А-M27x2-55-Сталь 20       55       70         БП1А-M27x2-70-Сталь 20       M27x2       45       24,5       30       80         БП1А-M27x2-100-Сталь 20       M27x2       45       24,5       30       80         БП1А-M33x2-100-Сталь 20       110       55       55       55         БП1А-M33x2-70-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80         БП1А-M33x2-100-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80	БП1А-М33х2-70-08Х18Н10Т					
БП1А-М33x2-110-08X18H10T       Материал Сталь 20       БП1А-М20x1,5-55-Сталь 20       БП1А-М20x1,5-70-Сталь 20     M20x1,5     36     18,5     24     80       БП1А-М20x1,5-100-Сталь 20     M20x1,5     36     18,5     24     80       БП1А-М20x1,5-100-Сталь 20     M20x1,5     36     18,5     24     80       БП1А-М20x1,5-100-Сталь 20     110     110       БП1А-М27x2-55-Сталь 20     M27x2     45     24,5     30     80       БП1А-М27x2-80-Сталь 20     M27x2     45     24,5     30     80       БП1А-М27x2-100-Сталь 20     110     110       БП1А-М33x2-70-Сталь 20     55     70       БП1А-М33x2-70-Сталь 20     55     70       БП1А-М33x2-100-Сталь 20     M33x2     50     30,5     36     80       БП1А-М33x2-100-Сталь 20     M33x2     50     30,5     36     80	БП1А-М33х2-80-08Х18Н10Т	M33x2	50	30,5	36	80
Материал Сталь 20         БП1А-М20х1,5-55-Сталь 20       55         БП1А-М20х1,5-70-Сталь 20       70         БП1А-М20х1,5-80-Сталь 20       M20х1,5         БП1А-М20х1,5-100-Сталь 20       100         БП1А-М20х1,5-110-Сталь 20       110         БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       70         БП1А-М27х2-80-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       110       100       100       100       100         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55       70       55       70       100       100       100         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80	БП1А-М33х2-100-08Х18Н10Т					100
БП1А-М20х1,5-55-Сталь 20       55         БП1А-М20х1,5-70-Сталь 20       M20х1,5       36       18,5       24       80         БП1А-М20х1,5-100-Сталь 20       100       110         БП1А-М20х1,5-110-Сталь 20       55       100         БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-110-Сталь 20       110       110       100       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55       70       110       55         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80	БП1А-М33х2-110-08Х18Н10Т					110
БП1А-М20х1,5-70-Сталь 20       M20х1,5       36       18,5       24       80         БП1А-М20х1,5-80-Сталь 20       100       100       100         БП1А-М20х1,5-10-Сталь 20       110       110         БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55       70         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100       110       100       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55       70       55       100       100         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       55       70       30,5       36       80         БП1А-М33х2-80-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       M33x2       50       30,5       36       80	N	<b>І</b> атериал Сталь	20			
БП1А-М20х1,5-80-Сталь 20     M20х1,5     36     18,5     24     80       БП1А-М20х1,5-100-Сталь 20     100     110       БП1А-М27х2-55-Сталь 20     55     70       БП1А-М27х2-70-Сталь 20     M27х2     45     24,5     30     80       БП1А-М27х2-100-Сталь 20     110     100     110       БП1А-М33х2-55-Сталь 20     55     70     100       БП1А-М33х2-70-Сталь 20     55     70       БП1А-М33х2-80-Сталь 20     M33х2     50     30,5     36     80       БП1А-М33х2-100-Сталь 20     100     100	БП1А-М20х1,5-55-Сталь 20					55
БП1А-М20х1,5-100-Сталь 20       100         БП1А-М20х1,5-110-Сталь 20       110         БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       70         БП1А-М27х2-80-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100       110       100       110       100	БП1А-М20х1,5-70-Сталь 20					
БП1А-М20х1,5-110-Сталь 20       110         БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       70         БП1А-М27х2-80-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100       110       100       110       100 <t< td=""><td>БП1А-М20х1,5-80-Сталь 20</td><td>M20x1,5</td><td>36</td><td>18,5</td><td>24</td><td>80</td></t<>	БП1А-М20х1,5-80-Сталь 20	M20x1,5	36	18,5	24	80
БП1А-М27х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М27х2-70-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100       100       110       100       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55       55       70       55       70         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80	БП1А-М20х1,5-100-Сталь 20					100
БП1А-М27х2-70-Сталь 20       M27х2       45       24,5       30       80         БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100       100       110       100       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55       55       70       70       100       100         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80	БП1А-М20х1,5-110-Сталь 20					
БП1А-М27х2-80-Сталь 20     M27х2     45     24,5     30     80       БП1А-М27х2-100-Сталь 20     100       БП1А-М33х2-55-Сталь 20     110       БП1А-М33х2-70-Сталь 20     55       БП1А-М33х2-80-Сталь 20     M33х2     50     30,5     36     80       БП1А-М33х2-100-Сталь 20     100	БП1А-М27х2-55-Сталь 20					
БП1А-М27х2-100-Сталь 20       100         БП1А-М27х2-110-Сталь 20       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       70         БП1А-М33х2-80-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       100       100       100       100       100	БП1А-М27х2-70-Сталь 20					70
БП1А-М27х2-110-Сталь 20       110         БП1А-М33х2-55-Сталь 20       55         БП1А-М33х2-70-Сталь 20       70         БП1А-М33х2-80-Сталь 20       M33х2       50       30,5       36       80         БП1А-М33х2-100-Сталь 20       100	БП1А-М27х2-80-Сталь 20	M27x2	45	24,5	30	80
БП1А-М33x2-55-Сталь 20     55       БП1А-М33x2-70-Сталь 20     70       БП1А-М33x2-80-Сталь 20     M33x2     50     30,5     36     80       БП1А-М33x2-100-Сталь 20     100	БП1А-М27х2-100-Сталь 20					100
БП1А-М33х2-70-Сталь 20     70       БП1А-М33х2-80-Сталь 20     M33х2     50     30,5     36     80       БП1А-М33х2-100-Сталь 20     100	БП1А-М27х2-110-Сталь 20					110
БП1А-М33х2-80-Сталь 20     M33х2     50     30,5     36     80       БП1А-М33х2-100-Сталь 20     100	БП1А-М33х2-55-Сталь 20					55
БП1A-M33x2-100-Сталь 20 100	БП1А-М33х2-70-Сталь 20					
	БП1А-М33х2-80-Сталь 20	M33x2	50	30,5	36	80
БП1А-М33х2-110-Сталь 20	БП1A-M33x2-100-Сталь 20					100
	БП1A-M33x2-110-Сталь 20					110

# Форма заказа — Бобышки БП1A-ОСТ P=20 МПа. Медная прокладка в комплекте.

1	2	3	4	5
БП1А-ОСТ	X	X	X	X

- 1. Тип бобышки
- 2. Класс безопасности:
  - 2, 2H, 2У, 2НУ, 3, 3H, 3У, 3НУ (с приемкой специализированной организацией);
  - 4 (без приемки).
- 3. Внутренняя резьба, d (Таблица 3)
- 4. Длина бобышки, L (Таблица 3):
  - Длина по заказу
- 5. Материал:
  - 08Х18Н10Т (Базовое исполнение)
  - CT.20



Пример записи при заказе:

1 2		3	4	5
БП1А-ОСТ	3H	M20x1,5	80	08X18H10T

Таблица 3								
Маркировка бобышки по ОСТ	d	D	d1	d2	L	L1	L2	
Материал 08X18H10T								
01 OCT 24.125.22	M20x1,5	35	18		80		40	
02 OCT 24.125.22	W120X1,3	33	10		110		60	
05 OCT 24.125.22	M27x2	44	24	8	80	32	40	
06 OCT 24.125.22	M33x2	44	24	0	110	32	60	
09 OCT 24.125.22		56	30		80		40	
10 OCT 24.125.22					110		60	
	M	атериал С	таль 20					
01 OCT 24.125.57	M20v.1.5	34	18	8	80		40	
02 OCT 24.125.57	M20x1,5	34	18	0	110		60	
03 OCT 24.125.57	M272	4.4	24	1.4	80	22	40	
04 OCT 24.125.57	M27x2	44	24	14	110	32	60	
05 OCT 24.125.57	M33x2	55	30	10	80		40	
06 OCT 24.125.57	W133X2	33	30	18	110		60	