



ОАО "БОЛОГОВСКИЙ АРМАТУРНЫЙ ЗАВОД"  
171060, Россия, Тверской обл., г.Бологое, Ул.Горская, 88



**КРАНЫ**  
Шаровые муфтовые латунные  
По ТУ 3712-002-04606952-99  
**ПАСПОРТ, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ И  
ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

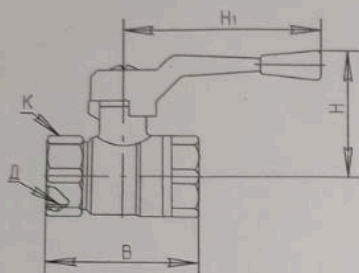
**1. НАЗНАЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ**

1.1 Краны шаровые муфтовые латунные предназначены для установки на трубопроводах в качестве запорного и регулирующего устройства для воды, пара, самосмазывающихся жидкостей и природного газа.

**2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

- 2.1. Основные технические данные и характеристики кранов указаны в таблице и на рисунке.  
2.2. Установочное положение кранов на трубопроводе - любое.

Таблица



DN, мм	Рабочая Среда		Температура С		PN, МПа	Основные размеры					Масса, кг
	11Б27п	11Б27п1	11Б27п	11Б27п1		Д	Н	В	Н <sub>1</sub>	К	
15	Природ- ный газ	Вода, пар, само- смазы- вающая- ся жид- кость	- 60 +50	+150	1,6	G1½-B	40	51	80	25	0,145
20						G3/4-B	45	57	80	32	0,29
25						G1-B	55	72	100	41	0,54
32						G1¼-B	65	90	100	50	1,3
40						G1½-B	81	110	160	60	2,0
50						G2-B	90	115	160	70	2,6

**3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**

- 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет краны в собранном виде в положении "открыто".  
3.2. При отгрузке кранов потребителю каждое тарное место укомплектовывается эксплуатационной документацией по ГОСТ 2.601-68, содержащий паспорт, объединенный с инструкцией по эксплуатации.  
3.3. Краны шаровые: т/ф 11Б27п имеют ручку желтого цвета, т/ф 11Б27п1 имеют ручку красного цвета.

**4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**

- 4.1. Во внутренней полости корпуса между фторопластовыми седлами установлена шаровая заслонка и сжата муфтой, до обеспечения герметичности крана. Положение заслонки изменяется при вращении ее рукояткой и может быть любым в диапазоне 90.  
Поджатие сальника осуществляется вращением гайки сальника по часовой стрелке.

**5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ**

- 5.1. Для обеспечения безопасности работы категорически запрещается:  
- производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в трубопроводе,  
- использовать краны на параметрах, превышающих указанных в таблице.  
5.2. Для исключения попадания во внутренние полости крана загрязнений кран следует монтировать в полностью открытом помещении.  
5.3. Для исключения выгорания уплотнительных деталей сварочные работы на трубопроводе, с установленным на нем кране, производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.

**6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

- 6.1. Изготовитель (Поставщик) гарантирует соответствие кранов требованиям ТУ.  
6.2. Гарантийный срок при соблюдении потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и Эксплуатации кранов - 18 месяцев - устанавливается со дня ввода крана в эксплуатацию, но не позднее шести месяцев с момента отгрузки кранов со склада предприятия-изготовителя. Срок Службы: для крана 11Б27п - 10 лет, для крана 11Б27п1 - 7 лет.

**7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**

- 7.1. Краны транспортируются любым видом транспорта в соответствии с правилами, действующими на транспорте данного вида.

**8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

- 8.1. Партия кранов соответствует техническим условиям и признана годной для эксплуатации.

Дата изготовления \_\_\_\_\_

ОТК \_\_\_\_\_

