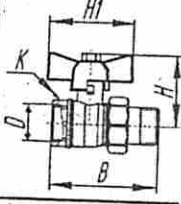


КРАН ШАРОВОЙ DN-20 СТАНДАРТ 232
бабочка с удлинителем ВхН

ПАСПОРТ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. НАЗНАЧЕНИЕ**
 1.1. Кран шаровой муфтовый полнопроходной латунный предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Давление условное PN, МПа (кг/см²)	1,6 (16)	
Температура рабочей среды t, °С	От -20 до +130	
Рабочая среда	Вода, пар, самонагревающаяся жидкость	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	A	
Масса, кг	0,280	
Материал основных деталей	Корпус	ЛЦ40Сд
	Гайка	ГОСТ Р 17711
	Золотник	ГОСТ Р 17711
	Шток	АК7 ГОСТ 1583-03
	Рукоятка	Фторопласт-4 ГОСТ 10007



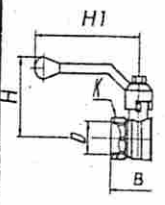
Основные размеры					
D	K	H	H1	V	B
3/4"	31	44	50	75	

КРАН ШАРОВОЙ
DN-20 СТАНДАРТ 220 ВхВ

ПАСПОРТ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. НАЗНАЧЕНИЕ**
 1.1. Кран шаровой муфтовый полнопроходной латунный предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Давление условное PN, МПа (кг/см²)	1,6 (16)	
Температура рабочей среды t, °С	От -20 до +150	
Рабочая среда	Вода, пар, самонагревающаяся жидкость	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	A	
Масса, кг	0,208	
Материал основных деталей	Корпус	ЛЦ40Сд
	Гайка	ГОСТ Р 17711
	Золотник	ГОСТ Р 17711
	Шток	АК7 ГОСТ 1583-03
	Рукоятка	Фторопласт-4 ГОСТ 10007



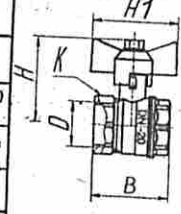
Основные размеры					
D	K	H	H1	V	B
3/4"	31	52	65	54	

КРАН ШАРОВОЙ
DN-20 СТАНДАРТ 230 бабочка ВхВ

ПАСПОРТ, ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- 1. НАЗНАЧЕНИЕ**
 1.1. Кран шаровой муфтовый полнопроходной латунный предназначен для установки на трубопроводах в качестве запорного устройства.
2. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование параметра	Показатель	
Давление условное PN, МПа (кг/см²)	1,6 (16)	
Температура рабочей среды t, °С	От -20 до +150	
Рабочая среда	Вода, пар, самонагревающаяся жидкость	
Класс герметичности по ГОСТ 9544-93	A	
Масса, кг	0,143	
Материал основных деталей	Корпус	ЛЦ40Сд
	Гайка	ГОСТ Р 17711
	Золотник	ГОСТ Р 17711
	Шток	АК7 ГОСТ 1583-03
	Рукоятка	Фторопласт-4 ГОСТ 10007



Основные размеры					
D	K	H	H1	V	B
3/4"	31	44	50	5	

- 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**
 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет кран в собранном виде в положении "закрыто".
 3.2. При отгрузке кранов потребителю, каждое тарное место комплектуется паспортом объединенным с инструкцией по эксплуатации.

- 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**
 4.1. Во внутренней полости корпуса между фторопластовыми уплотнениями установлен шаровой золотник и зажат гайкой, до обеспечения герметичности крана.
 4.2. Положение золотника изменяется вращением рукоятки в диапазоне 90°.

- 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
 5.1. Для обеспечения безопасности запрещается применять рычаги удлиняющие рукоятку крана.
 5.2. При демонтаже крана с трубопровода необходимо держать ключом саницируемый муфтовый конус.
 5.3. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
 5.4. Кран следует монтировать полностью в открытом положении, для исключения попадания во внутреннюю полость крана загрязнений.

- 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**
 6.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие крана требованиям ТУ - 3712-001-26329312-2007, при условии соблюдения потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и эксплуатации крана.
 6.2. Гарантийный срок эксплуатации крана - 12 месяцев устанавливается со дня продажи через розничную торговую сеть, при отсутствии отметки торговой организации - с даты изготовления.

- 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**
 7.1. Транспортирование кранов производится любым видом транспорта в соответствии с правилами действующими на транспорте данного вида.
 7.2. Хранение кранов осуществляется в закрытых помещениях.
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
 8.1. Сертификат RU C-RU.AE88.B.01600

ОТМЕТКА ОТК **Ноя 2016** 20 ____ Год

- 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**
 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет кран в собранном виде в положении "закрыто".
 3.2. При отгрузке кранов потребителю, каждое тарное место комплектуется паспортом объединенным с инструкцией по эксплуатации.

- 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**
 4.1. Во внутренней полости корпуса между фторопластовыми уплотнениями установлен шаровой золотник и зажат гайкой, до обеспечения герметичности крана.
 4.2. Положение золотника изменяется вращением рукоятки в диапазоне 90°.

- 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
 5.1. Для обеспечения безопасности запрещается применять рычаги удлиняющие рукоятку крана.
 5.2. При демонтаже крана с трубопровода необходимо держать ключом саницируемый муфтовый конус.
 5.3. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на трубопроводе производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
 5.4. Кран следует монтировать полностью в открытом положении, для исключения попадания во внутреннюю полость крана загрязнений.

- 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**
 6.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие крана требованиям ТУ - 3712-001-26329312-2007, при условии соблюдения потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и эксплуатации крана.
 6.2. Гарантийный срок эксплуатации крана - 12 месяцев устанавливается со дня продажи через розничную торговую сеть, при отсутствии отметки торговой организации - с даты изготовления.

- 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**
 7.1. Транспортирование кранов производится любым видом транспорта в соответствии с правилами действующими на транспорте данного вида.
 7.2. Хранение кранов осуществляется в закрытых помещениях.
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
 8.1. Сертификат RU C-RU.AE88.B.01600

ОТМЕТКА ОТК **И.А.Р. 2017** ____ Год

- 3. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ**
 3.1. Предприятие-изготовитель поставляет кран в собранном виде в положении "закрыто".
 3.2. При отгрузке кранов потребителю, каждое тарное место комплектуется паспортом объединенным с инструкцией по эксплуатации.

- 4. УСТРОЙСТВО И ПРИНЦИП РАБОТЫ**
 4.1. Во внутренней полости корпуса между фторопластовыми уплотнениями установлен шаровой золотник и зажат гайкой, до обеспечения герметичности крана.
 4.2. Положение золотника изменяется вращением рукоятки в диапазоне 90°.

- 5. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**
 5.1. Для обеспечения безопасности запрещается применять рычаги удлиняющие рукоятку крана.
 5.2. При демонтаже крана с газопровода необходимо держать ключом саницируемый муфтовый конус.
 5.3. Для исключения выгорания уплотнительных деталей, сварочные работы на газопроводе производить с обеспечением мер, исключающих нагрев крана.
 5.4. Кран следует монтировать полностью в открытом положении, для исключения попадания во внутреннюю полость крана загрязнений.

- 6. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ (ПОСТАВЩИКА)**
 6.1. Завод-изготовитель гарантирует соответствие крана требованиям ТУ - 3712-001-26329312-2007, при условии соблюдения потребителем требований технических условий при хранении, монтаже и эксплуатации крана.
 6.2. Гарантийный срок эксплуатации крана - 12 месяцев устанавливается со дня продажи через розничную торговую сеть, при отсутствии отметки торговой организации - с даты изготовления.

- 7. ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ**
 7.1. Транспортирование кранов производится любым видом транспорта в соответствии с правилами действующими на транспорте данного вида.
 7.2. Хранение кранов осуществляется в закрытых помещениях.
8. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ
 8.1. Партия кранов соответствует техническим условиям и принята годной для эксплуатации. Сертификат RU C-RU.AE88.B.01600

ОТМЕТКА ОТК **УТК М-01** ____ Год

