

ОКПД2-28.14.13.131



ЯГТ 6М.00.00 ПС

ПАСПОРТ

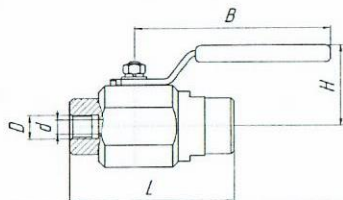
КРАН ШАРОВОЙ МУФТОВЫЙ

ТУ 37 4220-001-12673402-98

Сертификат соответствия № ЕАЭС RU С-RU.НВ03.В.00007/20

**1. Назначение.**

Краны шаровые с ручным управлением предназначены для установки в качестве запорных устройств на трубопроводах.



Обозначение	Условный проход Ду, мм	d, мм	D, мм	L, мм	B, мм	H, мм	Масса, не более, кг
ЯГТ 6М. .00.00.ХЛ	6	6	G1/4	97	136	53	1,0
ЯГТ 6М. .00.01.ХЛ	6	6	G3/8	97	136	53	1,0
ЯГТ 6М. .00.02.ХЛ	6	6	G1/2	97	136	53	1,0
ЯГТ 6М. .00.03.ХЛ	6	6	K1/4	97	136	53	1,0
ЯГТ 6М. .00.04.ХЛ	6	6	Rc1/4	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.00.ХЛ	10	10	G3/8	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М.160.00.01.ХЛ	10	10	G1/2	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.02.ХЛ	10	10	Rc3/8	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.03.ХЛ	10	10	K3/8	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.04.ХЛ	10	10	Rc1/2	102	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.05.ХЛ	10	10	K1/2	102	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.06.ХЛ	10	10	M20x1,5	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.07.ХЛ	10	10	G3/4	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.08.ХЛ	10	10	M12x1,5	97	136	53	1,0
ЯГТ 10М. .00.09.ХЛ	10	10	G1/4	97	136	53	1,0

**2. Комплект поставки.**

- кран шаровой 43 шт.
- паспорт 1 шт.
- тара 1 шт.
- руководство по эксплуатации 1 шт. (на ящик)

**3. Основные технические данные и характеристики.**

**3.1 Привод.**

Наименование привода	ручной
Типовое обозначение привода	
Документ на изготовление Изготовитель	
Заводской номер	
Год выпуска	
Время срабатывания, сек	
Сертификат соответствия №, срок действия	

**3. 2 Кран**

Рабочая среда	природный газ, жидкие и газообразные нефтепродукты, вода, кислоты и щелочи.											
Коэффициент сопротивления $\xi$	не более 0,1											
Климатическое исполнение	ХЛ1 по ГОСТ 15150 (-60°C +45°C)											
Герметичность затвора	класс А по ГОСТ 9544-2015											
Направление подачи среды	любое											
Максимальная температура рабочей среды	150°C (кратковременно до 200°C)											
Размер частиц мех. примесей	до 1 мм											
Содержание мех. примесей	не более 10 мг/м <sup>3</sup>											
Рабочее положение пробки	полностью "ОТКРЫТО" или "ЗАКРЫТО"											
Сейсмостойкость	до 6 баллов по шкале MSK-64											
Присоединительные размеры по ГОСТ 12815/ГОСТ Р 54432	Исполнение -											
Материал, хим. состав, мех. свойства и температура экпл-ции:	Сталь 09Г2С											
- корпусных деталей и приварных фланцев.	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	V	N	As	Cu	
	0,09	0,61	1,47	0,011	0,015	0,10	0,08	<0,005	0,009	0,002	0,10	
	Уд.вязкость при t° -70°C KCU(Дж/см <sup>2</sup> ): 213; 212											
	Уд.вязкость при t° -70°C KCV(Дж/см <sup>2</sup> ): 165; 167											
	Сталь 14Х17Н2											
- шпинделя	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	Cu	Mo	V	W	
	0,14	0,37	0,36	0,010	0,027	16,85	2,08	0,14	0,09	0,03	0,04	
	Уд.вязкость при t° -60°C KCV(Дж/см <sup>2</sup> ): 106, 100, 100											
	Сталь 14Х17Н2											
- пробки	C	Si	Mn	S	P	Cr	Ni	W	Ti	V	Mo	Cu
	0,13	0,38	0,41	0,011	0,23	16,15	1,83	0,05	0,005	0,04	0,07	0,06
	Уд.вязкость при t° -70°C KCV(Дж/см <sup>2</sup> ): 50, 52											
- уплотнений	Фторопласт Ф-4 или Ф4К20											

**4. Свидетельство о приемке.**

Краны шаровые DN 10 PN 16,0 МПа  
 № № 3458 - 3500 ЯГТ 10М.160.00.01.ХЛ 10ЛС51ФТ

Гидроиспытания: среда-вода, Пробное давление в корпус P<sub>пр</sub> 24,0 МПа  
 Пневмоиспытания: среда-воздух, Перепад давления на пробке P 16,0 МПа  
 Давление в корпусе и на сварочные швы P 16,0 МПа

Краны соответствуют техническим требованиям ТУ37 4220-001-12673402-98 и признаны годными к эксплуатации.

Дата выпуска: **ДЕК 2022** Отв. за приемку: **М.А.АБЕ...**

**5. Гарантии изготовителя.**

Изготовитель гарантирует исправность работы кранов при соблюдении потребителем условий эксплуатации, транспортирования и хранения, предусмотренных техническими условиями в течение 24 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 36 месяцев с момента отгрузки с завода.

- срок службы до списания не менее 40 лет;
- ресурс до списания не менее 4000 циклов;
- коэффициент оперативной готовности в течение назначенного ресурса не менее 0,9999;
- назначенный срок службы 30 лет;
- назначенный ресурс 3000 циклов;
- срок консервации 3 года;
- вероятность безотказной работы не менее 0,95 за назначенный ресурс.

**6. Утилизация.**

Для утилизации кранов могут быть использованы любые технологии, обеспечивающие безопасные условия работы персонала, занимающиеся утилизацией, и исключение вредное воздействие на окружающую среду.

**7. Особые отметки.**

Почтовый адрес предприятия: 617766, РОССИЯ, Пермский край, г. Чайковский, ул. 8-я  
 ЧФ ООО "ЯРГАЗАРМАТУРА" Тел/Факс (34241) 2-87-63, 2-09-62, 2-87-49

