

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**наименование и обозначение изделия:** Кран шаровой шарнирно-шаровой фланцевый, эластичное исполнение У1, с рукояткой 110Б7Н (К30С47на) ЦФ-06.1, В маркировке К30 следует указывать обозначение: 110Б7Н – маркировка для внешнего товара, К30С47на – маркировка товара для внутреннего рынка. Торговая марка изготовителя: ООО «Лукойл-газизол-трубопроводной арматуры «МАРЦАЛ», 91054, г. Лукойл, ул. Монтанья, 13.

**назначение изделия:** К30 предназначен для установки в качестве запорного устройства, но перерывающего поток рабочей среды на трубопроводах, транспортирующих воду, газ, азот и другие неагрессивные и неагрессивные среды, нейтральные и агрессивные среды.

**аттесты соответствия:** Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза АЛРС В 00420, Сертификат УдЗСЕРПРО № UA1 029 018983-12, Сертификат на соответствие ГАЗСЕРТ КИАН0 UA 1401 H00172, Сертификат соответствия требованиям промышленной безопасности С-РПЗ-002 ТУ 00001.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр, мм, DN	Условный диаметр, мм, Dн	Средний диаметр, мм, L	Длина, мм, L1	Высота, мм, H	Высота, мм, H1	Масса, кг
10	12,5	190	200	113	160	1,08
15	17	190	200	118	168	2,32
20	24	190	200	121	174	3,09
25	30	190	207	148	216	4,8
32	37	200	247	152	225	5,37
40	48	230	302	148	228	7,34
50	54	290	408	170	280	9,74
63	75	310	468	178	274	11,73
80	98	350	543	188	307	16,3
100	125	380	609	194	318	19,2
125	148	400	660	214	338	24,3
150	180	500	800	272	402	37,1

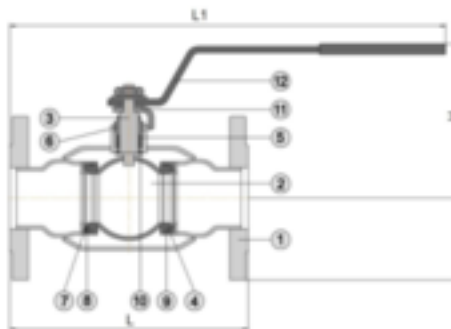
Условные обозначения: по ГОСТ 30288, исполнение В  
вода, газ, нейтральные и другие неагрессивные и неагрессивные среды, нейтральные и агрессивные среды, азот

температура эксплуатации: от -40°С до +200°С  
класс А по ГОСТ 3544  
или по ГОСТ 15190 (за класс -40°С)

до замены: 10000 циклов  
смены: 30 лет

### МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

шарик шарнира	сталь 20	1	шарик шарнира	сталь 30С2А
шарик шарнира	сталь 30С2А	2	шарик шарнира	ст 3
шарик шарнира	сталь 20Х13	3	шарик шарнира	фланец легированный
шарик шарнира	фланец 647/316	10	шарик шарнира	фланец 647/316
шарик шарнира	фланец 647/316	11	шарик шарнира	сталь 20
шарик шарнира	сталь 20	12	шарик шарнира	ст 3



## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- К30
- Паспорт на шаровый К30 (по требованию заказчика на каждый кран, паспорт на каждый DN100).

## 4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Открытие К30 проводится поворотом рукоятки против часовой стрелки до упора. По рукоятке вдоль оси трубопровода соответствует положение «открыто».
- К30 в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ К30 В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ.
- Применение К30 допускается только для параметров рабочей среды, указанных в данном паспорте.
- Для предотвращения гидравлических ударов открытие и закрытие К30 проводить по п. 4.2 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ПРИ НАЛИЧИИ ДАВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЕ.

## 5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

- К30 должен устанавливаться и обслуживаться только квалифицированными рабочими.
- Перед монтажом снять заглушки и осмотреть уплотнительные поверхности фланцев, они не должны повреждаться.
- При установке на трубопровод К30 должен быть в полностью открытом положении.
- Защелка всех болтов на фланцевом соединении должна быть равномерной.

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- К30 специального обслуживания не требует.
- Резка К30 – по регламенту производителя, но не реже одного раза в год. Рекомендуется делать несколько раз открыть и закрыть кран для предотвращения образования отложений на поверхности шара.
- При обслуживании проверить:
  - герметичность относительно окружающей среды;
  - работоспособность (подвижность запорного органа), путем закрытия и открытия К30
- Возможные неисправности и методы их устранения:
  - протечка по шару (1) – подтянуть гайку (2) (К30 до DN60 включительно), винты накидной гайки (К30 DN100 и выше).