

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 различать обозначения: 110Б7Н – маркировка для экспортного товара, К30С47на – маркировка товара для внутреннего рынка. Торговая марка изготовителя: ООО «Лукойл-газизол-трубопроводной арматуры «МАРЦАЛ», 91054, г. Лукойл, ул. Монтанья, 13.

тип изделия: К30 предназначен для установки в качестве запорного устройства, но переключившего 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 АТЭС В 00420, Сертификат УдЗСЕРПРО № UA1 029 0189983-12, Сертификат типа требованиям ГАЗСЕРТ КИАНД UA 1401 H00172, Сертификат соответствия типу промышленной безопасности С-РПЗ-002 ТУ 00001.

2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

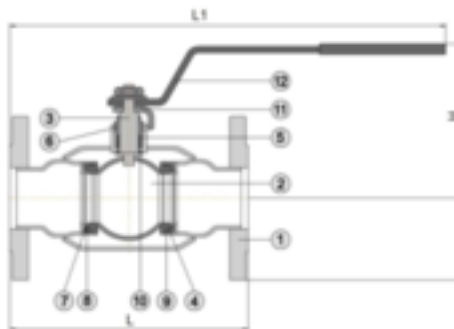
Номинальный диаметр, мм, DN	Эквивалентный диаметр, мм, D _{экв}	Средний диаметр, мм, S	Длина, мм, L	Высота, мм, H	Высота, мм, H ₁	Масса, кг
10	10,5	100	200	110	160	1,08
15	15	150	230	140	180	2,32
20	20	180	230	121	170	3,09
30	30	180	327	148	218	4,8
37	37	200	347	152	220	5,37
48	48	230	362	148	228	7,34
54	54	260	408	170	260	8,74
75	75	310	468	178	278	11,73
98	98	360	543	188	317	16,2
125	125	380	609	194	348	20,2
148	148	400	660	214	378	24,2
180	180	500	900	272	462	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
исполнение: У1 по ГОСТ 15180 (за класс -40°С)
до замены: 10000 циклов
срок службы: 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 647308	10	шарик шарнира	фланец 647308
шарик шарнира	фланец 647308	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 положению «открыт».
- 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 допускаются.
- 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: пропуск по шлицам – подтянуть гайку (1) (К30 до DN60 включительно), винты нижней гайки (К30 DN100 и выше).