

1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

наименование и обозначение изделия: Кран шаровой шарнирно-опорный фланцевый левый, 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, не перерывающего поток рабочей среды на трубопроводах, транспортирующих воду, газ, азот и другие неагрессивные и неагрессивные среды, нейтральные и агрессивные среды.

аттестаты соответствия: Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза АТЭС В 00420, Сертификат УдЗСЕРПРО № UA1 029 018983-12, Сертификат на соответствие ГАЗСЕРТ КИАНД 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	218	4,8
32	37	200	247	152	225	5,37
40	48	200	302	148	228	7,34
50	54	200	408	170	280	9,74
63	70	210	468	170	274	11,73
80	98	200	643	188	317	18,3
100	125	200	809	184	348	24,7
125	148	400	880	214	358	38,3
150	180	500	1000	272	402	51,7

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

температура рабочей среды: от -40°С до +200°С

исполнение: класс А по ГОСТ 30444

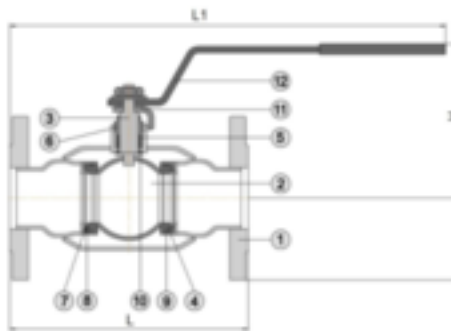
исполнение: У1 по ГОСТ 15190 (за класс -40°С)

до замены: 10000 циклов

срок службы: 30 лет

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

шарик 20	4	сталь 30С8А	шарик 30С8А
шарик 30418(19)	8	шарик 30С8А	ш 3
шарик 20Х13	8	шарик углеродистый	шарик легированный азотом
шарик фланцевый 64Г308	10	шарик	фланцевый 64Г308
шарик фланцевый 64Г308	11	шар	шар 20
шарик	12	шарик	ш 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 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.
- Резанка 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: проблема по шлицевой – подтянуть ступицу (5) (К30 до DN60 включительно), винты нижней ступицы (К30 DN100 и выше).