

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-газгазтрубопроводная арматура» (МАРЦДАЛ), 91054, г. Лукойл, ул. Монтажная, 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 0189983-12, 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, Ду	Средний диаметр, мм, S	Длина, мм, L1	Высота, мм, H	Высота, мм, H1	Масса, кг
10	12,5	190	200	113	160	1,08
15	17	190	230	118	168	2,32
20	24	190	230	121	174	3,09
25	30	190	257	148	216	4,8
32	37	200	247	152	225	5,37
40	48	230	302	148	228	7,34
50	54	260	408	170	260	9,74
63	70	310	468	170	274	11,73
80	90	360	643	188	317	18,2
100	110	410	718	188	327	24,7
125	125	460	808	184	334	32,2
150	148	460	860	214	354	38,7
200	190	560	1000	272	402	57,2

Исполнение: по ГОСТ 30268, 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

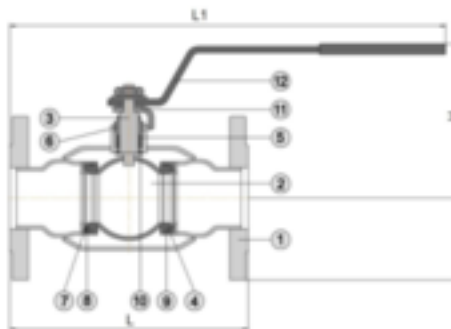
исполнение: У1 по ГОСТ 15190 (за класс -40°С)

до замены: 10000 циклов

срок службы: 30 лет

МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

шарик	сталь 20	1	шарик шарнирный	сталь 30С2А
шарик	сталь 30С2А	2	шарик шарнирный	ст 3
шарик	сталь 20Х13	3	шарик уплотнительный	фланец легированный эластомер
шарик	фланец ст 447/316	10	шарик	фланец ст 447/316
шарик	фланец ст 447/316	11	шарик	сталь 20
шарик	сталь 20	12	шарик	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 «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: проблема по шлицевой подтуливанию штуцера ① (К30 до DN60 исключительно), винты накидной гайки (К30 DN100 и выше).