

## 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 «МАРШАЛ», 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.

**аттестаты соответствия:** Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза АЛРС В 00420, Сертификат УдЗСБПРО № 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

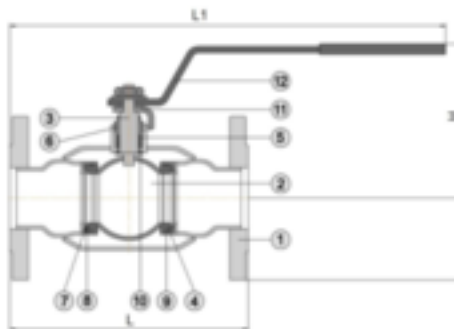
Номинальный диаметр, мм, DN	Условный диаметр, мм, Dн	Средний диаметр, мм, L	Длина, мм, L1	Высота, мм, H	Высота, мм, H1	Масса, кг
10	12,5	190	200	113	160	1,08
15	17	190	200	118	168	2,32
20	24	190	200	121	174	3,09
25	30	190	207	148	216	4,8
32	37	200	247	152	225	5,37
40	48	200	302	148	228	7,34
50	54	200	408	170	260	9,74
63	70	210	468	170	274	11,73
80	86	200	643	188	307	18,3
100	102	200	809	184	340	24,7
125	123	200	809	184	340	27,2
150	148	400	800	214	360	36,3
200	190	500	1000	272	440	57,1

Условные обозначения: по ГОСТ 30268, исполнение В  
вода, газ, нейтральные и другие неагрессивные и неагрессивные среды, нейтральные и агрессивные среды, азот, углекислый газ, азотсодержащие газы

Условные обозначения: У1 по ГОСТ 15160 (за исключением до 40°C)  
У2 по ГОСТ 15160 (за исключением до 40°C)  
У3 по ГОСТ 15160 (за исключением до 40°C)

### МАТЕРИАЛЫ ОСНОВНЫХ ДЕТАЛЕЙ

корпус	сталь 20	1	рукоятка шарнирно-опорная	сталь 30С2А
шарнирно-опорная рукоятка	сталь 30С2А	1	шарнир шарнирно-опорный	ст 3
шарнирно-опорная рукоятка	сталь 20Х13	2	шарнир шарнирно-опорный	сталь 30С2А
шарнирно-опорная рукоятка	фланец ст 44-208	10	шарнир шарнирно-опорный	фланец ст 44-208
шарнирно-опорная рукоятка	фланец ст 44-208	11	шарнир шарнирно-опорный	сталь 20
шарнирно-опорная рукоятка	сталь 20	12	шарнир шарнирно-опорный	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 РАБОЧЕЙ СРЕДЫ В 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.
- 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, приведенные по диаметру – подлиннику втулки (1) (К30 до DN60 включительно), втулки наконечника втулки (К30 DN100 и выше).