

## 1 ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ

**Наименование и обозначение изделия:** Край шаровой шарнирной фланцевой поперечной, сварочное исполнение У1, с ручейкой 11x47х (КЗДС41хх) ЗЦФ-06.1, В маркировке КЗ следует указывать обозначение: 11х47х - маркировка для лучшего товара, КЗДС41хх - маркировка товара для лучшего рынка. Торговая марка изготовителя: ООО «Пулсан» завод трубопроводной арматуры «МАРДАЛ», 91054, г. Пулсан, ул. Монтанья, 13.

**Име изделие:** КЗ 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.

**Име соответствие:** Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного союза АЛАН В 00420, Сертификат УРСЕРПРО № UA1 029-018983-12, Сертификат по требованиям ГАЗСЕРТ КИАНД UA 1401 H00172, Сертификат соответствия име промышленной безопасности С-РПЗ-002 ТУ 00031.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр, мм DN	Эффективный диаметр, мм Фэф	Средний диаметр, мм S	Длина, мм L1	Высота, мм H	Высота, мм H1	Масса, кг
10	9	100	221	100	102,0	1,8
15	12,5	117	225	100	107,0	2,1
20	17	127	230	100,5	107	2,8
25	24	140	230	110	102,0	3,0
32	30	160	231	100,5	200	4,8
40	37	180	236	100,5	210,0	6,3
50	46	200	240	100	230	8,4
65	64	270	400	170	267	9,9
80	80	290	400	170	267	12,0
100	98	350	707	180,5	300	17,0
125	125	380	800,0	180	300	21,0
150	148	390	800,0	217	300	27,0
200	190	450	1000,0	270	300	36,0

по ГОСТ 30256 исполнение В

вода, газ, нейтральные и другие неагрессивные и неагрессивные среды, нейтральные и агрессивные среды

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

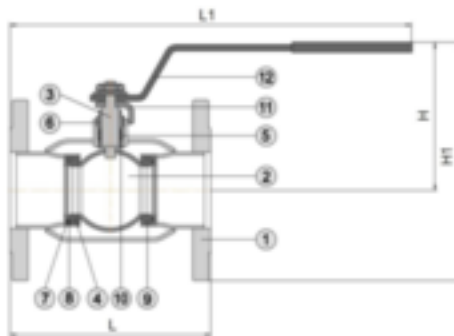
по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208

по ИСО 5208



## 3 КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. КЗ
2. Паспорт на изделие КЗ (по требованию заказчика на каждый край), паспорт на каждый DN100.

## 4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Открытие КЗ проводится поворотом рукоятки против часовой стрелки до упора. По рукоятке вдоль оси трубопровода соответствует положение «открыто».
2. КЗ в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закрыты ЗАГРЕВАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КЗ В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ.
3. Применение КЗ допускается только для параметров рабочей среды, указанных в данных паспорта.
4. Для предотвращения гидравлического удара открытие и закрытие КЗ проводить по ЗАГРЕВАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ПРИ НАЛИЧИИ ДАВЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДЕ.
5. 1. КЗ должен устанавливаться и обслуживаться только квалифицированным рабочим
2. Перед монтажом снять заглушки и осмотреть уплотнительные поверхности фланцев, или не допускается.
3. При установке на трубопровод КЗ должен быть в полностью открытом положении.
4. Затяжка всех болтов на фланцево соединении должна быть равномерной.

## 5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

1. КЗ специального обслуживания не требует.
2. Резьба КЗ - по регламенту производителя, но не реже одного раза в год. Рекомендуется между несколько раз открыть и закрыть край для предотвращения образования отложений поверхности шара.
3. При обслуживании проверить:
  - герметичность относительно окружающей среды;
  - работоспособность (подвижность запорного органа), путем закрытия и открытия КЗ
4. Возможные неисправности и методы их устранения:
  - протечка по шлангово - подтулять штуцер (1) (КЗ до DN100 включительно), вилки наконечной штуцер (КЗ DN125 и выше)

## 6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

1. КЗ специального обслуживания не требует.
2. Резьба КЗ - по регламенту производителя, но не реже одного раза в год. Рекомендуется между несколько раз открыть и закрыть край для предотвращения образования отложений поверхности шара.
3. При обслуживании проверить:
  - герметичность относительно окружающей среды;
  - работоспособность (подвижность запорного органа), путем закрытия и открытия КЗ
4. Возможные неисправности и методы их устранения:
  - протечка по шлангово - подтулять штуцер (1) (КЗ до DN100 включительно), вилки наконечной штуцер (КЗ DN125 и выше)