7 ГРАФИК ДАВЛЕНИЯ-ТЕМПЕРАТУРА

кие и обозначение изделия: Кран шаровой разборный фланцевый проходной, клиновая эксцентрическая У, с рукояткой **11с67п (КЗШС41нж) СФ.00.1.**

В маркировке КШ следует различать обозначения: 11с67п – маркировка для экспорта товара; КЗШС41нж – маркировка товара для внутреннего рынка Украины.

ие изготовитель: ООО «Луганский завод трубопроводной арматуры «МАРШАЛ», 0054, г. Луганск, ул. Монтажная, 13

е изделия: КШ предназначен для установки в качестве запорного устройства, перекрывающего поток рабочей среды на трубопроводах, транспортирующих воду, газ, укты и другие нетоксичные и неагрессивные среды, нейтральные к материалам ина.

ны соответствие: Сертификат соответствия Техническому регламенту Таможенного -UA.AЯ45.B.00420, Сертификат УкрСЕПРО № UA.0999.189983-12, Сертификат ие требованиям ГАЗСЕРТ ЮАЧ.0.UA.1401.H00172, Сертификат соответствия м промышленности

8 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

ие хранение КШ - навесы или складские помещения в районах с умеренным или ницы климатического пояса по ГОСТ 15150.

ортировка КШ допускается любым видом транспорта с соблюдением правил, ующих для данного вида транспорта.

ОСАТЬ!

9 ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

нтийный срок эксплуатации КШ 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более ацев со дня продажи КШ при условии соблюдения потребителем правил монтажа, уатации, транспортировки и хранения.

нтийный срок хранения 42 месяца в складских помещениях.

тия распространяется на КШ, установленные и используемые в соответствии с ическими характеристиками изделия, инструкциями по монтажу, описанными в данном оре и руководстве по эксплуатации. Любое другое использование КШ, не ованное с изготовителем, вызывает отмену гарантий изготовителя.

тия НЕ распространяется на КШ при наличии:

дов постороннего вмешательства (ремонта или изменения конструкции КШ);

анических повреждений;

ждений, вызванных попаданием внутрь КШ посторонних предметов.

10 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

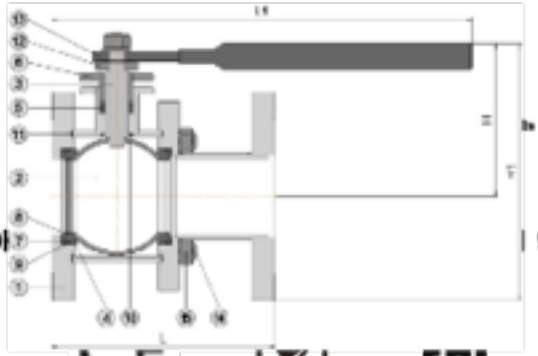
шаровой изъят

ночность и плотность сварных швов и материала корпуса водой давлением 1,5PN;

рметичность отключающего устройства водой давлением 1, 1PN;

рметичность затвора водой давлением 1, 1PN и воздушным давлением 0,6 МПа.

	сталь 08Х18Н10	10	кольцо	фторопласт ФКГ366	
	сталь 20Х13	11	прокладка	Garlock AF 230 Universal	
ительное	фторопласт ФКГ366	12	упор	сталь 20	
ладка	фторопласт ФКГ366	13	рукоятка	ст 3	
ка	сталь 20	14	шпилька	сталь 35	
ка	сталь 50СЗА	15	гайка	сталь 35	
ка	ст 3				



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

3.1 КШ.

3.2 Паспорт на партию КШ (по требованию заказчика на каждый кран), паспорт на кажд DN100.

4 ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

4.1 Открытие КШ производится вращением рукоятки против часовой стрелки до упора. рукоятки вдоль оси трубопровода соответствует положению «открыто».

4.2 КШ в процессе эксплуатации должны быть полностью открыты или полностью закр ЗАПРЕЩАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ КШ В КАЧЕСТВЕ РЕГУЛИРУЮЩЕЙ АРМАТУРЫ

4.3 Применение КШ допускается только для параметров рабочей среды, указанных в д паспорте.

4.4 Для предотвращения гидравлических ударов открытие и закрытие КШ производить

4.5 ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПРОИЗВОДИТЬ РЕМОНТНЫЕ РАБОТЫ ПРИ НАЛИЧИИ ДАВЛЕНИ ТРУБОПРОВОДЕ.

5 ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ

5.1 КШ должен устанавливаться [illegible] рабочим

5.2 Перед монтажом снять заглушки и осмотреть уплотнительные поверхности фланце них не допускаются.

5.3 При установке на трубопровод К[illegible] открытом положении.

5.4 Затяжка всех болтов на фланцевых соединениях должна быть равномерной.

5.5 При установке КШ следует учесть, что в закрытом положении шар в КШ DN200, DN за плоскость фланца ближнего к шару.

6 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

6.1 КШ специального обслуживания не требует.

6.2 Ревизию КШ – по р[illegible] рекомен месяц несколько раз открыть и закрыть кран для предотвращения образования отл поверхности шара.

6.3 При обслуживании проверить:

- герметичность относительно окружающей среды;
- работоспособность (подвижность запорного органа), путем закрытия и открытия К

6.4 Возможные неисправности и методы их устранения:

- Протечка по шпинделю:
  - подтянуть винты нажимной втулки (нажимную втулку) ⑥; добавить уплотнит кольца ⑤.
- Протечка в затворе:
  - подтянуть гайки ⑬ на шпильках ⑭; заменить уплотнительные кольца ④; за прокладки ⑪.
- Протечка по уплотнению корпуса:
  - подтянуть гайки ⑬; заменить прокладки ⑪.

Кран шаровой

11с67п (КЗШС41нж)

ТМ МАРШАЛ

Паспорт

Инструкция по эксплуатации