

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ШАРОВЫЙ КРАН КМС (Юж. Корея)**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Предприятие-изготовитель:**

"KMC Corporation" 336-831, Republic of Korea, 26 B/L, Inju Industrial Complex, Asan City, Chungnam-Do  
Tel.: 82-2-2038-2246 Fax.: 82-2-518-2250

**Наименование изделия:** Шаровой кран K1

**Обозначение изделия:** K1-1-R-300-PN25-000-A-E-2

Шаровой кран **редуцированный** запорный из углеродистой стали.

Тип присоединения – **сварка/сварка.**

**Назначение:**

Применяется в качестве запорного устройства в теплоэнергетике и на трубопроводах в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтегазовой промышленности.

**Назначенный срок службы:** 25 лет.

**Сертификат соответствия №** С-KR.AЯ45.B.00309 (№ 0962758) срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2017

**Орган по сертификации:** РОСС.RU.0001.11.AЯ45

**Декларация о соответствии (ТР ТС 010/2011) ТС № RU Д-KR.MM04.B.02195 принята на основании протоколов испытаний № 5899, 5900 от 10.01.2014., Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ» срок действия с 14.01.2014 по 13.01.2019. Декларация о соответствии (ТР ТС 032/2013) ТС № RU Д-KR.AB29.B.02626 принята на основании протоколов испытаний от 12.08.2014 г., № 120814/ПГ/155 от 12.08.2014 Испытательный центр ООО «ПРИМА ГРУПП» срок действия с 08.10.2014 по 07.10.2017**

**Привод:** Ду 300 –электроприводом AUMA SA 07.5/GS 125.3/VZ 4.3 - F16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Условный диаметр, мм:	300	
Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):	2,5 ( 25 )	
Перепад давления, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):	2,5 ( 25 )	
Температура рабочей среды, С:	макс. + 200 С	мин. – 20 С
Рабочая среда:	вода	
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011:	А	

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Наименование	Марка материала, стандарт
Корпус	Углеродистая сталь А516-60
Шар	Нерж. сталь А351-CF8
Шток	Нерж. сталь AISI410
Шпилька	Углеродистая сталь А516-60
Гайка	Нерж. сталь А351-CF8
Уплотнение: Шара	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)
Штока	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

1. Кран шаровой.
2. Технический паспорт.
3. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

**Кран шаровой Ду 300 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) №141048М** изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов действующей технической документации; подвергнут гидравлическому испытанию на прочность, плотность материала, герметичность соединений давлением ×1,5 Ру и на герметичность уплотнений давлением ×1,1 Ру; **признан годным к эксплуатации.**

**Срок гарантии на шаровой кран составляет 10 лет с момента поставки**

Кран шаровой KMC Corporation Соответствует ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 21345-2005 и признан годным к эксплуатации по ГОСТ ISO 9001-2011.

**Дата консервации:** \_\_\_\_\_

**Срок консервации:** 1 год

Подпись изготовителя (представителя изготовителя ООО «Кимако»): \_\_\_\_\_



М.П.  
(Поставщика)





케이엠씨 (주)  
KMC Corporation



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ШАРОВЫЙ КРАН КМС (Юж. Корея)**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Предприятие-изготовитель:**

"KMC Corporation" 336-831, Republic of Korea, 26 B/L, Inju Industrial Complex, Asan City, Chungnam-Do  
Tel.: 82-2-2038-2246 Fax.: 82-2-518-2250

**Наименование изделия:** Шаровой кран K1

**Обозначение изделия:** K1-1-R-300-PN25-000-A-E-2

Шаровой кран **редуцированный** запорный из углеродистой стали.

Тип присоединения – сварка/сварка.

**Назначение:**

Применяется в качестве запорного устройства в теплоэнергетике и на трубопроводах в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтегазовой промышленности.

**Назначенный срок службы:** 25 лет.

**Сертификат соответствия №** C-KR.AЯ45.B.00309 (№ 0962758) срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2017

**Орган по сертификации:** РОСС.RU.0001.11.AЯ45

**Декларация о соответствии (ТР ТС 010/2011) ТС № RU Д-KR.ММ04.B.02195 принята на основании протоколов испытаний № 5899, 5900 от 10.01.2014., Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ» срок действия с 14.01.2014 по 13.01.2019. Декларация о соответствии (ТР ТС 032/2013) ТС № RU Д-KR.AB29.B.02626 принята на основании протоколов испытаний от 12.08.2014 г., № 120814/ПГ/155 от 12.08.2014 Испытательный центр ООО «ПРИМА ГРУПП» срок действия с 08.10.2014 по 07.10.2017**

**Привод:** Ду 300 –электроприводом AUMA SA 07.5/GS 125.3/VZ 4.3 - F16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Условный диаметр, мм:	300	
Рабочее давление, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):	2,5 ( 25 )	
Перепад давления, МПа (кгс/см <sup>2</sup> ):	2,5 ( 25 )	
Температура рабочей среды, С:	макс. + 200 С	мин. – 20 С
Рабочая среда:	вода	
Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011:	А	

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Наименование	Марка материала, стандарт
Корпус	Углеродистая сталь А516-60
Шар	Нерж. сталь А351-CF8
Шток	Нерж. сталь AISI410
Шпилька	Углеродистая сталь А516-60
Гайка	Нерж. сталь А351-CF8
Уплотнение: Шара	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)
Штока	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

1. Кран шаровой.
2. Технический паспорт.
3. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

**Кран шаровой Ду 300 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) №141013М** изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов действующей технической документации; подвергнут гидравлическому испытанию на прочность, плотность материала, герметичность соединений давлением  $\times 1,5 P_u$  и на герметичность уплотнений давлением  $\times 1,1 P_u$ ; **признан годным к эксплуатации.**

**Срок гарантии на шаровой кран составляет 10 лет с момента поставки**

Кран шаровой КМС Corporation Соответствует ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 21345-2005 и признан годным к эксплуатации по ГОСТ ISO 9001-2011.

**Дата консервации:** \_\_\_\_\_

**Срок консервации:** 1 год

Подпись изготовителя (представителя изготовителя ООО «Кимако»): \_\_\_\_\_



М.П.  
(Поставщика)





케이엠씨(주)  
KMC Corporation



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ШАРОВЫЙ КРАН КМС (Юж. Корея)**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Предприятие-изготовитель:**

"KMC Corporation" 336-831, Republic of Korea, 26 B/L, Inju Industrial Complex, Asan City, Chungnam-Do  
Tel.: 82-2-2038-2246 Fax.: 82-2-518-2250

**Наименование изделия:** Шаровой кран K1

**Обозначение изделия:** K1-1-R-300-PN25-000-A-E-2

Шаровой кран **редуцированный** запорный из углеродистой стали.

Тип присоединения – сварка/сварка.

**Назначение:**

Применяется в качестве запорного устройства в теплоэнергетике и на трубопроводах в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтегазовой промышленности.

**Назначенный срок службы:** 25 лет.

**Сертификат соответствия №** C-KR.AЯ45.B.00309 (№ 0962758) срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2017

**Орган по сертификации:** РОСС.RU.0001.11.АЯ45

**Декларация о соответствии (ТР ТС 010/2011) ТС № RU Д-KR.MM04.B.02195 принята на основании протоколов испытаний № 5899, 5900 от 10.01.2014., Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ» срок действия с 14.01.2014 по 13.01.2019. Декларация о соответствии (ТР ТС 032/2013) ТС № RU Д-KR.AB29.B.02626 принята на основании протоколов испытаний от 12.08.2014 г., № 120814/ПГ/155 от 12.08.2014 Испытательный центр ООО «ПРИМА ГРУПП» срок действия с 08.10.2014 по 07.10.2017**

**Привод:** Ду 300 –электроприводом AUMA SA 07.5/GS 125.3/VZ 4.3 - F16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Условный диаметр, мм: 300  
 Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 2,5 ( 25 )  
 Перепад давления, МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 2,5 ( 25 )  
 Температура рабочей среды, С: макс. + 200 С мин. – 20 С  
 Рабочая среда: вода  
 Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011: А

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Наименование	Марка материала, стандарт
Корпус	Углеродистая сталь А516-60
Шар	Нерж. сталь А351-CF8
Шток	Нерж. сталь AISI410
Шпилька	Углеродистая сталь А516-60
Гайка	Нерж. сталь А351-CF8
Уплотнение: Шара	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)
Штока	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

1. Кран шаровой.
2. Технический паспорт.
3. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

**Кран шаровой Ду 300 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) №141456М** изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов действующей технической документации; подвергнут гидравлическому испытанию на прочность, плотность материала, герметичность соединений давлением  $\times 1,5 P_u$  и на герметичность уплотнений давлением  $\times 1,1 P_u$ ; **признан годным к эксплуатации.**

**Срок гарантии на шаровой кран составляет 10 лет с момента поставки**

Кран шаровой KMC Corporation Соответствует ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 21345-2005 и признан годным к эксплуатации по ГОСТ ISO 9001-2011.

**Дата консервации:** \_\_\_\_\_

**Срок консервации: 1 год**

Подпись изготовителя (представителя изготовителя ООО «Кимако»): \_\_\_\_\_

*(Подпись)*



М.П.  
(Поставщика)





케이엠씨(주)  
KMC Corporation



**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ НА ШАРОВЫЙ КРАН КМС (Юж. Корея)**

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИЗДЕЛИИ**

**Предприятие-изготовитель:**

"KMC Corporation" 336-831, Republic of Korea, 26 B/L, Inju Industrial Complex, Asan City, Chungnam-Do  
Tel.: 82-2-2038-2246 Fax.: 82-2-518-2250

**Наименование изделия:** Шаровой кран K1

**Обозначение изделия:** K1-1-R-300-PN25-000-A-E-2

Шаровой кран **редуцированный** запорный из углеродистой стали.

Тип присоединения – сварка/сварка.

**Назначение:**

Применяется в качестве запорного устройства в теплоэнергетике и на трубопроводах в химической, нефтехимической, нефтеперерабатывающей, нефтегазовой промышленности.

**Назначенный срок службы:** 25 лет.

**Сертификат соответствия №** C-KR.AЯ45.B.00309 (№ 0962758) срок действия с 10.05.2012 по 09.05.2017

**Орган по сертификации:** РОСС.RU.0001.11.AЯ45

**Декларация о соответствии (ТР ТС 010/2011) ТС № RU Д-KR.MM04.B.02195 принята на основании протоколов испытаний № 5899, 5900 от 10.01.2014., Испытательный центр ООО «АКАДЕМСИБ» срок действия с 14.01.2014 по 13.01.2019. Декларация о соответствии (ТР ТС 032/2013) ТС № RU Д-KR.AB29.B.02626 принята на основании протоколов испытаний от 12.08.2014 г., № 120814/ПГ/155 от 12.08.2014 Испытательный центр ООО «ПРИМА ГРУПП» срок действия с 08.10.2014 по 07.10.2017**

**Привод:** Ду 300 –AUMA SA 07.5/GS 125.3/VZ 4.3 - F16

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ:**

Условный диаметр, мм: 300  
 Рабочее давление, МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 2,5 ( 25 )  
 Перепад давления, МПа (кгс/см<sup>2</sup>): 2,5 ( 25 )  
 Температура рабочей среды, С: макс. + 200 С мин. – 20 С  
 Рабочая среда: вода  
 Класс герметичности по ГОСТ Р 54808-2011: А

**МЕХАНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

Наименование	Марка материала, стандарт
Корпус	Углеродистая сталь А516-60
Шар	Нерж. сталь А351-CF8
Шток	Нерж. сталь AISI410
Шпилька	Углеродистая сталь А516-60
Гайка	Нерж. сталь А351-CF8
Уплотнение: Шара	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)
Штока	Политетрафторэтилен + графит (PTFE +С)

**КОМПЛЕКТНОСТЬ ПОСТАВКИ**

1. Кран шаровой.
2. Технический паспорт.
3. Инструкция по монтажу и эксплуатации.

**СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ**

**Кран шаровой Ду 300 Ру 2,5 МПа (25 кгс/см<sup>2</sup>) №141085М** изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов действующей технической документации; подвергнут гидравлическому испытанию на прочность, плотность материала, герметичность соединений давлением  $\times 1,5$  Ру и на герметичность уплотнений давлением  $\times 1,1$  Ру; **признан годным к эксплуатации.**

**Срок гарантии на шаровой кран составляет 10 лет с момента поставки**

Кран шаровой КМС Corporation Соответствует ГОСТ Р 53672-2009, ГОСТ Р 54808-2011, ГОСТ 21345-2005 и признан годным к эксплуатации по ГОСТ ISO 9001-2011.

**Дата консервации:** \_\_\_\_\_

**Срок консервации:** 1 год

Подпись изготовителя (представителя изготовителя ООО «Кимако»): \_\_\_\_\_

(Поставщик)



**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**  
(обязательная сертификация)

№ C-KR.AЯ45.B.00309  
(номер сертификата соответствия)

ТР 0962758  
(учетный номер бланка)

**ЗАЯВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение заявителя)

KMC Corporation  
26 B/L, Inju-Industrial Complex, Asan-City, Chungnam-Do, Republic of Korea 336-831  
тел. +82 2 2038 2246, факс +82 2 518 2250

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ**

(наименование и местонахождение изготовителя продукции)

KMC Corporation  
26 B/L, Inju-Industrial Complex, Asan-City, Chungnam-Do, Republic of Korea 336-831  
тел. +82 2 2038 2246, факс +82 2 518 2250

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ**

(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)

Продукции машиностроения, взрывозащищенного оборудования и бытовой техники Некоммерческого партнерства «Сертификационный центр НАСТХОЛ». 125315, г. Москва, 1-й Балтийский пер., 6/21, корп. 3, тел. (499) 152-70-28, 152-73-58, факс (499) 152-76-55, E-mail: [nasthol@nasthol.ru](mailto:nasthol@nasthol.ru) ОГРН 1027739344170, аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.11АЯ45, выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии

**ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО ПРОДУКЦИЯ**

(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)

Арматура промышленная трубопроводная  
API 6D  
См. приложение бланк № ТР 0253116  
Серийный выпуск

код ОК 005 (ОКП)

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)**

(наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация)

Технический регламент «О безопасности машин и оборудования» (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 № 753)  
См. приложение бланк № ТР 0253116

код ЕКПС

код ТН ВЭД России  
8481 80 819 0,  
8481 80 850 9

**ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ**

- протокол испытаний № МН20-8046 от 04.05.2012  
ИК НП «СЦ НАСТХОЛ», рег. № РОСС RU.0001.21МН20;  
- заключение по оценке соответствия продукции требованиям технического регламента ОС НП «СЦ НАСТХОЛ» от 03.05.2012

**ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ**

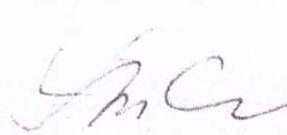
(документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов))

- руководство по эксплуатации;  
- паспорт;  
- сертификат TUV № 100 01-0061 от 06.08.2010 о соответствии СМК стандарту ИСО 9001-2008;  
- сертификат BUREAU VERITAS № CE-PED-II-RVC 001-09-KOR от 07.06.2009 о соответствии директиве 97/23/ЕС

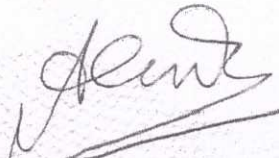
СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 10.05.2012 по 09.05.2017



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

 Б.В. Максимовский

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

 А.С. Сибиряков



# РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № С-KR.AЯ45.B.00309 (обязательная сертификация)

ТР 0253116  
(учетный номер бланка)

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

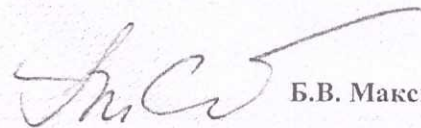
Код ОКП Код ТН ВЭД ТС	Наименование и обозначение продукции
37 4220 8481 80 819 0	Арматура промышленная трубопроводная, API6D: - краны шаровые серий: B1 (1 piece), B2 (2 piece), B3 (3 piece), PN16-420 (класс ANSI 150-2500), DN 15-1600 (1/2'-64")
37 4100 8481 80 850 9	- затворы дисковые типа BF, PN 6-63, DN 50-1500

Перечень национальных стандартов, сводов правил и другой нормативной документации, применяемой на добровольной основе для соблюдения требований технического регламента:

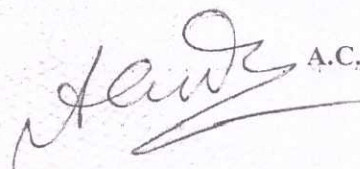
- ГОСТ 12.2.003-91 «ССБТ. Оборудование производственное. Общие требования безопасности»
- ГОСТ 9544-2005 «Арматура трубопроводная запорная. Классы и нормы герметичности затворов»
- ГОСТ Р 53402-2009 «Арматура трубопроводная. Методы контроля и испытаний»
- ГОСТ Р 53672-2009 «Арматура трубопроводная. Общие требования безопасности»
- ГОСТ 21345-2005 «Краны шаровые, конусные и цилиндрические на номинальное давление не более PN 250. Общие технические условия»
- ГОСТ 28343-89 (ИСО 7121-86) «Краны шаровые стальные фланцевые. Технические требования»
- ГОСТ Р 53671-2009 «Арматура трубопроводная. Затворы и клапаны обратные. Общие технические условия»
- ГОСТ Р 52760-2007 «Арматура трубопроводная. Требования к маркировке и отличительной окраске»



Руководитель  
(заместитель руководителя)  
органа по сертификации  
подпись, инициалы, фамилия

  
Б.В. Максимовский

Эксперт (эксперты)  
подпись, инициалы, фамилия

  
А.С. Сибиряков