



## ПАСПОРТ

Кран шаровой, Тип J1P Модификация J1P Premium FF

**Код материала: 065N0320G**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 20.08.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Краны шаровые типа JiP.

### 1.2. Изготовитель

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, дом 217.

### 1.3. Продавец

ООО “Данфосс“, 143581, Российская Федерация, Московская область, город Истра, деревня Лешково, д. 217, тел. +7 (495) 792-57-57.

### 1.4. Дата изготовления

Указана на наклейке крана в формате нн/гггг, (нн – порядковый номер недели изготовления, гггг – год изготовления).

1.5. Заводской номер изделия представлен в виде производственного заказа, который нанесен на корпус и на этикетку, расположенной на корпусе в формате XXXXX АК (где X – цифры от 1 до 9)

## 2. Назначение изделия

Краны шаровые типа JiP – двухпозиционная запорная арматура, предназначенная для использования в отопительных и промышленных установках для жидких сред. Класс герметичности – А по ГОСТ 9544. Краны шаровые стальные типа JiP в основном предназначены для воды и водогликолевых смесей с концентрацией гликоля до 50 % (0% для JiP Standard) наружных и внутренних тепловых сетей при температуре теплоносителя от минус 40 до 180 °С для модификации JiP Premium и от 0 до 150 °С для модификации JiP Standard, в том числе для воды в контурах тепловых сетей в соответствии с требованиями к качеству сетевой воды по «Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей Российской Федерации» (ПТЭ) пункт 4.8.40.

Кран шаровой типа JiP может быть установлен и эксплуатироваться при температуре окружающей среды от минус 40 °С при условии обеспечения крана соответствующей теплоизоляцией.

Самообжимная конструкция уплотнения шара, представляющая собой специальные пружины с двумя кольцами из фторопласта, армированного углеволокном, обеспечивает необходимую плотность крана и оптимальный момент, требуемый для поворота шара.

## 3. Технические характеристики

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Исполнение   | стальной                   |
| Присоединение к трубопроводу                                 | фланцы по ГОСТ             |
| Номинальный диаметр (DN), мм                                 | 40                         |
| Номинальное давление (PN), бар                               | 40                         |
| Рабочая среда  | вода, гликолиевые растворы |
| Температура рабочей среды, °С                                | до 180                     |
| Герметичность затвора (объем протечки / класс герметичности) | А                          |
| Рукоятка   | рычаг, сталь               |
| Допустимая концентрация гликоля                              | 0,5                        |
| Пропускная способность $Kvs$ , м <sup>3</sup> /ч             | 96                         |

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Масса, кг, не более               | 6,5                                   |
| Материал корпуса                  | Сталь P235GH, Сталь 20 или аналог     |
| Материал рычага                   | Сталь 3                               |
| Материал штока                    | Нержавеющая сталь AISI 304 или аналог |
| Материал шара                     | Нержавеющая сталь AISI 304            |
| Материал гайки                    | Сталь с покрытием Zn                  |
| Прижимное кольцо                  | Пружинная сталь                       |
| Материал патрубка                 | Сталь 3                               |
| Фиксатор седла                    | Сталь 20                              |
| Материал втулки                   | Сталь с покрытием Zn                  |
| Материал накладки                 | Пластик                               |
| Материал седла                    | PTFE + 20% C                          |
| Уплотнение штока                  | Графит армированный углеволокном      |
| Фланец (в модификациях с фланцем) | Сталь 20                              |

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой типа JiP;
- паспорт.


#### 5. Утилизация

Утилизация изделия производится в соответствии с установленным на предприятии порядком (переплавка, захоронение, перепродажа), составленным в соответствии с Законами РФ № 96-ФЗ “Об охране атмосферного воздуха”, № 89-ФЗ “Об отходах производства и потребления”, № 52-ФЗ “О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения”, а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

#### 6. Приемка и испытания

Продукция, указанная в данном паспорте, изготовлена, испытана и принята в соответствии с действующей технической документацией фирмы-изготовителя.

#### 7. Сертификация

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Соответствие кранов шаровых типа JiP подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.42577/20, срок действия с 21.05.2020 по 20.05.2025 и ЕАЭС N RU Д-РУ.РА01.В.42579/20, срок действия с 21.05.2020 по 20.05.2025, а также экспертное заключение о соответствии ЕСЭиГТ к товарам.</p> |
|--|---|

## **8. Гарантийные обязательства**

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие кранов шаровых типа JiP техническим требованиям при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации и хранения составляет - 12 месяцев с даты продажи, указанной в транспортных документах, или 18 месяцев с даты производства.

Срок службы кранов шаровых типа JiP при соблюдении рабочих диапазонов согласно паспорту/инструкции по эксплуатации и проведению необходимых сервисных работ – 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.