



## ПАСПОРТ

Кран шаровый, Тип GBC Модификация GBCT 18s

**Код материала: 009L6419**



Соответствие продукции подтверждено в рамках Евразийского экономического союза.



**Дата редакции: 14.04.2021**

## 1. Сведения об изделии

### 1.1. Наименование и тип

Краны шаровые тип GBC Модификация GBCT 18s

### 1.2. Изготовитель

Фирма: "Danfoss A/S", Nordborgvej 81, 6430 Nordborg, Дания.

### 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

Дата изготовления указана на корпусе крана шарового в формате ннгг (нн – порядковый номер недели изготовления, гг – порядковый номер года изготовления).

### 1.5 Заводской номер

Заводским номером является дата изготовления.

### 1.6 Модификация

Модификация указана на титульном листе паспорта/ руководства по эксплуатации.

## 2. Назначение изделия

Краны шаровые тип GBC Модификация GBCT 18s – это запорные краны с ручным управлением, предназначенные для использования в зоне высокого давления в транскритических бустерных системах. Краны шаровые типа GBC Модификация GBCT 18s обеспечивают максимальную герметичность как во внешних соединениях, так и по посадочному седлу. В полностью открытом положении краны пропускают максимальный расход хладагента.

## 3. Технические характеристики

Тип хладагента	R744
Рабочая среда	газ/ жидкость
Группа рабочей среды согласно ТР ТС 032	-
Категория оборудования согласно ТР ТС 032	-
Климатическое исполнение	УХЛ4
Класс герметичности	В
Тип присоединения	Под пайку ODF
Присоединительный штуцер, дюйм	3/4"
Номинальный диаметр, мм	18
Сервисный штуцер	Нет
Пропускная способность Kv, м3/ч	16,4
Максимальное рабочее давление Pв, бар	140

Диапазон температур рабочей среды, °С	-40→149
Материал деталей изделия	Смотрите в руководстве по эксплуатации

#### 4. Комплектность

В комплект поставки входит:

- кран шаровой тип GBC Модификация GBCT 18s;
- упаковочная коробка;
- паспорт (предоставляется по запросу в электронной форме);
- руководство по эксплуатации (предоставляется по запросу в электронной форме);
- инструкция.


#### 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 GBC подтверждено в форме принятия деклараций о соответствии, оформленных по Единой форме. Имеются декларации о соответствии ЕАЭС N RU Д-ДК.РА01.В.02567/19, срок действия с 20.12.2019 по 19.12.2024 и ЕАЭС N RU Д-ДК.БЛ08.В.02139/19, срок действия с 17.12.2019 по 15.12.2024.</p>
------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

#### 8. Гарантийные обязательства

Изготовитель/продавец гарантирует соответствие кранов шаровых типа GBC Модификация GBCT 18s 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 GBC Модификация GBCT 18s при соблюдении рабочих диапазонов, указанных в паспорте/инструкции по эксплуатации, и при проведении необходимых сервисных работ составляет 10 лет с даты продажи, указанной в транспортных документах.