

# 11. Движение изделия при эксплуатации

Дата установки	Где установлено	Основные параметры (PN, t, раб. среда)	Наработка		Вид техобслуживания	Сведения о ремонте	Должность, подпись выполнявшего работу
			С начала эксплуатации	После последнего ремонта			



ГОСТ Р ИСО 9001-2015

**Кран шаровой полнопроходной  
муфтовый ручной  
11627п DN 25 PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>)  
(ТУ 3742-003-09212465-2016)**

**Паспорт**



## Содержание

1. Основные сведения.....	3
2. Основные технические данные и характеристики.....	4
3. Комплектность.....	6
4. Подготовка изделия к работе.....	7
5. Техника безопасности.....	7
6. Ресурсы, сроки службы и хранения.....	8
7. Обезжиривание.....	9
8. Утилизация.....	10
9. Свидетельство о консервации и упаковывании .....	11
10. Свидетельство о приемке.....	11
11. Движение изделия при эксплуатации.....	12

## 9. Свидетельство о консервации и упаковывании

Кран шаровой полнопроходной муфтовый ручной 11627п DN 25  
PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), заводской № \_\_\_\_\_  
подвергнут консервации и упаковыванию согласно требованиям ТУ  
3742-003-09212465-2016.

Дата консервации «\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

Срок консервации: 3 года.

\_\_\_\_\_  
Ст. мастер / \_\_\_\_\_ /  
должность личная подпись расшифровка подписи  
\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

## 10. Свидетельство о приемке

Кран шаровой полнопроходной муфтовый ручной 11627п DN 25  
PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>), заводской № \_\_\_\_\_  
изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями  
государственных стандартов, ТУ, действующей технической  
документацией и признан годным к эксплуатации.

Начальник ОТК

М.П. \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
личная подпись расшифровка подписи

\_\_\_\_\_  
число, месяц, год

### ВНИМАНИЕ!

Внутренние полости кранов, используемых в трубопроводах для  
транспортировки кислорода и других не совместимых с  
консервационным маслом сред промыть нейтрализующим раствором  
в положении пробки ~ 45°.

## 8. Утилизация

Кран не представляет опасности для окружающей среды, жизни и здоровья людей и подлежит утилизации после окончания срока службы по технологии, принятой на предприятии, эксплуатирующем данное оборудование.

## 1. Основные сведения

Назначение: кран предназначен для установки на трубопроводе в качестве запорного устройства.

Наименование изделия: кран шаровой полнопроходной муфтовый ручной DN 25 PN 1,6 МПа (16 кгс/см<sup>2</sup>).

Обозначение: т/ф 11627п

Изделие № \_\_\_\_\_

Дата изготовления: « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Предприятие-изготовитель: ООО «НефтеХимИнжиниринг».

Страна изготовитель: Российская Федерация.

Сертификат о соответствии Таможенного союза ТР ТС 032/2013 № RU C-RU.MO10.B.03144.

Соответствует требованиям технического регламента «О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением».

Срок действия с 25.01.2018 г. по 24.01.2023 г.

Сертификат о соответствии Таможенного союза ТР ТС 010/2011 № RU C-RU.MO10.B.03138.

Соответствует требованиям технического регламента «О безопасности машин и оборудования».

Срок действия с 24.01.2018 г. по 23.01.2023 г.

Краны шаровые, типы: 10б; 10с; 10лс; 10нж; 11п; 11ч; 11б; 11тн; 11с; 11лс; 11нж.

ОБРАТ

## 2. Основные технические данные и характеристики

### Технические характеристики

Наименование параметра	Показатель
Обозначение	11627п
Номинальный диаметр DN, мм	25
Номинальное давление PN, МПа (кгс/см <sup>2</sup> )	1,6 (16)
Температура рабочей среды, t, °С	До плюс 150
Герметичность в затворе по ГОСТ 9544-2015	По классу «А»
Рабочая среда	Природный газ, в том числе сжиженный углеводородный газ (СУГ)
Масса, не более, кг	0,39
Изготовление и поставка	ТУ 3742-003-09212465-2016
Климатическое исполнение по ГОСТ 15150-69	УХЛ4
Присоединение к трубопроводу	Муфтовое
Тип привода	Ручной
Строительная длина, мм	67

## 7. Обезжиривание

Дата	Наименование работы	Срок действия, год	Должность, фамилия, подпись

## 6. Ресурсы, сроки службы и хранения

### Гарантии изготовителя

Ресурс крана до первого среднего ремонта не менее 10 000 циклов срабатывания в течение срока службы 30 лет при скорости коррозии 0,1 мм в год, в том числе срок хранения 1 год в упаковке изготовителя. Условия хранения 4 по ГОСТ 15150-69.

Указанный ресурс, срок службы и хранения действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие характеристик крана требованиям технических условий ТУ 3742-003-09212465-2016 в течение 12 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня отгрузки потребителю.

При неисправности крана в период действия гарантийных обязательств, потребителем должен быть составлен акт, а изделие отправлено изготовителю.

### Сведения о материалах основных деталей

Наименование детали	Материал
Корпус	Латунь ЛЦ40Сд
Материал уплотнительных седел	PTFE

Допускается изготавливать детали и уплотнительные поверхности из других материалов, по свойствам, не уступающим указанным выше.

Производитель вправе вносить изменения в конструкцию изделия.

ОБЪЕКТ

### 3. Комплектность

Обозначение изделия	Наименование	Кол-во	Ед. изм.
	Кран шаровой т/ф 11627п DN 25 PN 1,6 МПа	1	Шт.
	Паспорт	1	Экз.

### 4. Подготовка изделия к работе

Кран устанавливаются на трубопроводе в любом рабочем положении, кроме положения рукояткой (маховиком) вниз. Кран устанавливаются в местах, доступных для осмотра и обслуживания.

Перед монтажом необходимо произвести расконсервацию кранов чистой ветошью, смоченной уайт-спиртом, бензином и др., вынуть заглушки и продуть внутреннюю поверхность чистым воздухом.

После монтажа произвести проверку работоспособности крана. Кран закрывается вручную рукояткой (маховиком) с нормальным усилием для создания плотности. Подвижные соединения должны перемещаться легко и плавно, без заеданий.

Рабочая среда не должна иметь примесей (песок, окалина, и т.п.).

### 5. Техника безопасности

Категорически запрещается:

1. производить работы по устранению дефектов при наличии давления рабочей среды в полости крана;
2. применение кранов на среды и параметры, не соответствующие настоящей инструкции.

ОБРАТНО