

ОКП 37. 1280

УДК 624.696.641

Группа Г18.

УТВЕРЖДЕНО

в установленном порядке

"08" 12 1987 г.

СОГЛАСОВАНО

Управление единого
заказчика Минжилкомхоза РСФСР

ЛИСЪМОТ 86-15/228

КРАНЫ КОНУСНЫЕ
НАТЯЖНЫЕ МУФТОВЫЕ НА Р_у 6

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

TY 26-07-414-87

Впервые

Срок действия с 01.02.88

до 01.01.93

1987

Ряды № стол.	Платеж в дату	Взым. инв. №	Ина. № ауд.	Подп. и дата

Пер. лист.

Справа №

Подп. и дата

Имя Мухом

Взам. по №

Полн. и дата

Настоящие технические условия (ТУ) распространяются на краны конусные натяжные муфтовые Ду 15, 20, 25, 32 и 40 Ру 0,6 МПа (6 кгс/см²) предназначенные для применения на трубопроводах для жидких сред при температуре до 100°C и изготавливаемых для нужд народного хозяйства и на экспорт.

При поставке на экспорт - дополнительные требования по ГОСТ 26304-84.

Пример записи обозначения крана Ду 15 при заказе и в документации другой продукции:

Кран Ду 15 ЗА31009.01Б т./г. ИБ16х ТУ 26-07-414-87.

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Краны должны соответствовать требованиям настоящих ТУ, ГОСТ 21345-78 и комплекта конструкторской документации.

1.2. Основные технические данные и характеристики кранов должны соответствовать указанным в таблице.

1.3. Направление подачи среды - любое.

1.4. Рабочее положение крана - любое.

1.5. Герметичность затвора по 3 классу ГОСТ 9544-75.

1.6. Краны относятся к классу ремонтируемых, восстанавливаемых изделий.

Полный средний срок службы - не менее 5 лет.

ТУ 26-07-414-87

Изм.	Исх.	№ докум.	Подп.	Дата	<p>Краны конусные натяжные муфтовые Ду 15, 20, 25, 32 и 40 Ру 0,6 МПа (6 кгс/см²) предназначены для применения на трубопроводах для жидких сред при температуре до 100°C и изготавливаемых для нужд народного хозяйства и на экспорт.</p> <p>ТУ 26-07-414-87</p>
Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	
Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	
Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	Исх.	

Исх. 1

Исх. 2

Исх. 3

Исх. 4

Исх. 5

Исх. 6

Исх. 7

Исх. 8

Исх. 9

Исх. 10

Исх. 11

Исх. 12

Исх. 13

Исх. 14

Исх. 15

Исх. 16

Исх. 17

Исх. 18

Исх. 19

Исх. 20

Исх. 21

Исх. 22

Исх. 23

Исх. 24

Исх. 25

Исх. 26

Исх. 27

Исх. 28

Исх. 29

Исх. 30

Исх. 31

Исх. 32

Исх. 33

Исх. 34

Исх. 35

Исх. 36

Исх. 37

Исх. 38

Исх. 39

Исх. 40

Исх. 41

Исх. 42

Исх. 43

Исх. 44

Исх. 45

Исх. 46

Исх. 47

Исх. 48

Исх. 49

Исх. 50

Исх. 51

Исх. 52

Исх. 53

Исх. 54

Исх. 55

Исх. 56

Исх. 57

Исх. 58

Исх. 59

Исх. 60

Исх. 61

Исх. 62

Исх. 63

Исх. 64

Исх. 65

Исх. 66

Исх. 67

Исх. 68

Исх. 69

Исх. 70

Исх. 71

Исх. 72

Исх. 73

Исх. 74

Исх. 75

Исх. 76

Исх. 77

Исх. 78

Исх. 79

Исх. 80

Исх. 81

Исх. 82

Исх. 83

Исх. 84

Исх. 85

Исх. 86

Исх. 87

Исх. 88

Исх. 89

Исх. 90

Исх. 91

Исх. 92

Исх. 93

Исх. 94

Исх. 95

Исх. 96

Исх. 97

Исх. 98

Исх. 99

Исх. 100

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ХАРАКТЕРИСТИКИ

Обозначение	Таблицы фигур	Код ОКП	Проход условный, Ду, мм	Давление рабочее, Рр, МПа (кгс/см ²)	Температура рабочей среды, С не более	Среда рабочая	Коеф гидравлического сопротивления, не более	Материал основных деталей	Масса, кг не более
ЗА 31009 015	ИВБ16к	37 1222 1005 08	15	0,6 (6)	100	жидкая	2	Латунь ЛС59-1	0,24
-01 ИВБ16кЭ	37 1222 1013 08								
-02 ИВБ16кТ	37 1222 1015 06								
ЗА 31009 020	ИВБ16к	37 1222 1006 07	20						0,36
-01 ИВБ16кЭ	37 1222 1014 07								
-02 ИВБ16кТ	37 1222 1016 05								
ЗА 31009 025	ИВБ16к	37 1223 1005 03	25						0,63
-01 ИВБ16кЭ	37 1223 1007 01								
-02 ИВБ16кТ	37 1223 1008 00								
ЗА 31009-032	ИВБ16к	37 1223 1006 02	32						0,92
-01 ИВБ16кЭ	37 1223 1010 06								
-02 ИВБ16кТ	37 1223 1009 10								
АЗ 31009 040	ИВБ16к	37 1224 1005 09	40						1,65
-01 ИВБ16кЭ	37 1224 1008 06								
-02 ИВБ16кТ	37 1224 1007 07								

Примечание Допускается изготовление кранов из других сплавов по требованию заказчика, согласованному в установленном порядке

3. ПРАВИЛА ПРИЕМКИ

3.1. Правила приемки - по ГОСТ 21345-78.

Дополнительно, каждое изделие должно быть подвергнуто внешнему осмотру для определения качества сборки.

3.2. Коэффициент гидравлического сопротивления обеспечен конструкцией проточной части корпуса и контролю не подлежит.

3.3. Масса крана контролируется при периодических испытаниях.

3.4. Работоспособность крана при 100°C обеспечивается выбором конструктивных материалов и контролю не подлежит.

3.5. Периодические испытания следует производить по программе и методике испытаний ЗА31009.015ПМ.

3.6. Показатели надежности должны быть подтверждены испытаниями на надежность и информацией об эксплуатационной надежности.

3.7. Сбор информации, подконтрольная эксплуатация должны проводиться предприятием-изготовителем по программам, составленным предприятием-изготовителем и согласованным с головным предприятием (организацией) в соответствии с ГОСТ 16468-79.

4. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ

4.1. Методы испытаний - по ГОСТ 21345-78.

5. МАРКИРОВКА, УПАКОВКА, ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ

5.1. Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение по ГОСТ 21345-78.

Вариант защиты ВЗ-I по ГОСТ 9.014-78.

Вариант упаковки ВУ-0 по ГОСТ 9.014-78.

ТУ 26-07-414-87

Лист
5

Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.
Изм. №	Дата	Подп.	Изм. №	Дата	Подп.

Приложение I

ПЕРЕЧЕНЬ ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение документа	Наименование документа
ГОСТ 9544-75	Арматура трубопроводная запорная Нормы герметичности затворов
ГОСТ 15150-69	Машины, приборы и другие технические изделия. Исполнения для различных климатических условий, хранения и транспортирования в части воздействия климатических факторов внешней среды
ГОСТ 16468-79	Надежность в технике Система сбора и обработки информации Основные положения
ГОСТ 21345-78	Краны конусные, шаровые и цилиндрические на Ру до 16 МПа (160 кгс/см ²) Общие технические требования
ГОСТ 26304-84	Арматура промышленная трубопроводная для экспорта Общие технические условия
ГОСТ 9 014-78	Временная противокоррозионная защита изделий Общие требования
ГОСТ 12 2 063-81	Арматура промышленная трубопроводная Общие требования безопасности
ТУ 26-07-312-82	Ящики дощатые разборные для трубопроводной арматуры.

ТУ 26-07-411-87

Лист

7

Приложение 2

ПЕРЕЧЕНЬ ОБОРУДОВАНИЯ

1. Гидравлический стенд для испытания кранов
2. Манометр - предел измерения 0-15 кгс/см², класс точности не менее 1,5 ГОСТ 2405-80.
3. Етангенциркуль по ГОСТ 165-80.
4. Индикатор.

[illegible]

