

## Трубы насосно-компрессорные (НКТ)



Уральск, Казахстан

Насосно-Компрессорные трубы (НКТ) предназначены для эксплуатации нефтяных и газовых скважин. По точности и качеству изготавливаются в двух исполнениях А и Б по ви

гладкие по ГОСТ 633-80, ТУ 14-161-150-94, ТУ 14-161-179-97, API 5СТ;  
с высаженными наружу концами по ТУ 14-161-150-94, ТУ 14-161-173-97, API 5СТ;  
гладкие высокогерметичные по ГОСТ 633-80, ТУ 14-161-150-94, ТУ 14-161-173-97;  
гладкие с узлом уплотнения из полимерного материала по ТУ 14-3-1534-87; li>гладкие, гладкие высокогерметичные с повышенной пластичностью и хладостойкостью по ТУ 14-3-1588-88 и ТУ 14-3-1282-84;  
гладкие, гладкие высокогерметичные и с высаженными наружу концами коррозионностойкие в активных сероводородсодержащих средах, имеющие повышенную коррозионную стойкость при солянокислой обработке и являющиеся хладостойкими до температуры минус 60°С по ТУ 14-161-150-94, ТУ 14-161-173-97.  
Трубы НКТ исполнения А изготавливаются по ТУ 14-3-1722-91. По требованию заказчика трубы с узлом уплотнения из полимерного материала могут изготавливаться с повышенной пластичностью и хладостойкостью. По соглашению сторон НКТ могут изготавливаться коррозионностойкими для сред с низким содержанием сероводорода.

Сортамент и группы прочности приведены в таблице 1.

Таблица 1

Условный диаметр

Толщина стенки, мм

Тип труб, соединения, группа прочности

ГОСТ 633-80, API 5СТ

ТУ 14-4-1534-87

AvizInfo.kz

1/5

Гладкая

Казахстанская Доска БЕСПЛАТНЫХ Объявлений AvizInfo.kz

С высаженными  
наружу концами

Гладкая высоко-герметичная НКМ

Гладкая с узлом уплотнения из полимерного материала

33, 4

3, 5

К

42

3, 5

Д, К, Е

48

4, 0

Д, К, Е

60

5, 0

Д, К, Е

Д, К, Е, Л

Д, К, Е, Л

Д, К, Е

73

5, 5; 7, 0

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е, Л

Д, К, Е, Л

---

Д, К, Е

89

6, 5

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е

114

7, 0

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е, Л, М

Д, К, Е

По длине трубы НКТ изготавливаются от 6 до 10, 5 м, по требованию - до 11, 5 м. Трубы исполнения А поставляются длиной 9, 5-10, 5 м. Геометрические размеры, масса труб по ГОСТ 633-80. По требованию заказчика НКТ могут изготавливаться с отличительной маркировкой групп прочности труб по ТУ 14-3-1718-90. Проводятся обязательные испытания: на сплющивание, на растяжение, гидродавление.

Трубы НКТ могут также изготавливаться по следующим ТУ:

ТУ 14-161-150-94, ТУ 114-161-173-97, АРІ 5СТ. Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним сероводородостойкие и хладостойкие. Трубы имеют повышенную стойкость к коррозионному разрушению при солянокислотной обработке скважин и являются хладостойкими до температуры минус 60°С. Трубы изготавливаются из стали марок: 20; 30; 30ХМА. Испытания: на растяжение, на ударную вязкость, на твердость, гидроиспытание, сульфидное коррозионное растрескивание в соответствии с NACE TM 01-77-90.

ТУ 14-161-158-95. Трубы насосно-компрессорные типа НКМ и муфты к ним с усовершенствованным узлом уплотнения. Трубы гладкие, высокогерметичные типа НКМ и муфты к ним с усовершенствованным узлом управления, применяемые для эксплуатации нефтяных и газовых скважин. Группа прочности Д. Методы испытаний по ГОСТ 633-80.

ТУ 14-161-159-95. Трубы насосно-компрессорные и муфты к ним в хладостойком исполнении. Трубы гладкие, высокогерметичные группы прочности Е, предназначены для обустройства газовых месторождений северных районов Российской Федерации. Испытания: на растяжение, на ударную вязкость. Остальные методы испытаний по ГОСТ 633-80. АРІ 5СТ групп: Н40, J55, N80, L80, С90, С95, Т95, Р110 с нанесением монограммы (лиц. 5СТ-0427).

Механические требования по ГОСТ 633-80 приведены в таблице 2.

Таблица 2

Наименование показателя

Норма механических свойств для стали группы прочности

Д

К

Е

Л

М

Исполнение

А

Б

(66, 8)

638  
(65, 0)

687  
(70, 0)

689  
(70, 3)

758  
(77, 3)

823  
(83, 9)

Предел текучести  $\sigma_T$   
не менее, МПа (кгс/мм<sup>2</sup>)

379  
(38, 7)

373  
(38, 0)

491  
(50, 0)

552  
(56, 2)

654  
(66, 8)

724  
(73, 8)

Предел текучести  $\sigma_T$   
не более, МПа (кгс/мм<sup>2</sup>)

552  
(56, 2)

-

-

-

-

758  
(77, 3)

862  
(87, 9)

921  
(93, 9)

Относительное удлинение  $d_5$ , %, не менее

14, 3

16, 0

12, 0

13, 0

12,3

11,3

Примечание: Для НКТ из стали группы прочности Д исполнения Б максимальное значение предела текучести не ограничено.

---

Цена: Договорная

Тип объявления:  
Продам, продажа, продаю

Торг: уместен

**Куспанов Тлек**

**8(7112) 504605**

**пр. Достык-Дружба, 184/1,  
офис 442**