

ОКП 36 9570

УДК621.643.43

Группа Г-18

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ОАО «НПП «Компенсатор»

_____ В.В. Логунов

«__» _____ 2013г.

КОМПЕНСАТОРЫ СИЛЬФОННЫЕ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ

Технические условия

ИЯНШ.300260.041ТУ

Инов. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

ОАО «НПП «Компенсатор»

_____ В.Я. Рындин

«__» _____ 2013г

2012 г.

Настоящие технические условия распространяются на компенсаторы сильфонные металлические (далее компенсаторы), предназначенные для компенсации температурных и механических перемещений трубопроводных систем, в том числе систем подводящих трубопроводов резервуаров типа РВС, РВСП, РВСПК.

Компенсаторы соответствуют требованиям ПБ 10-573-03.

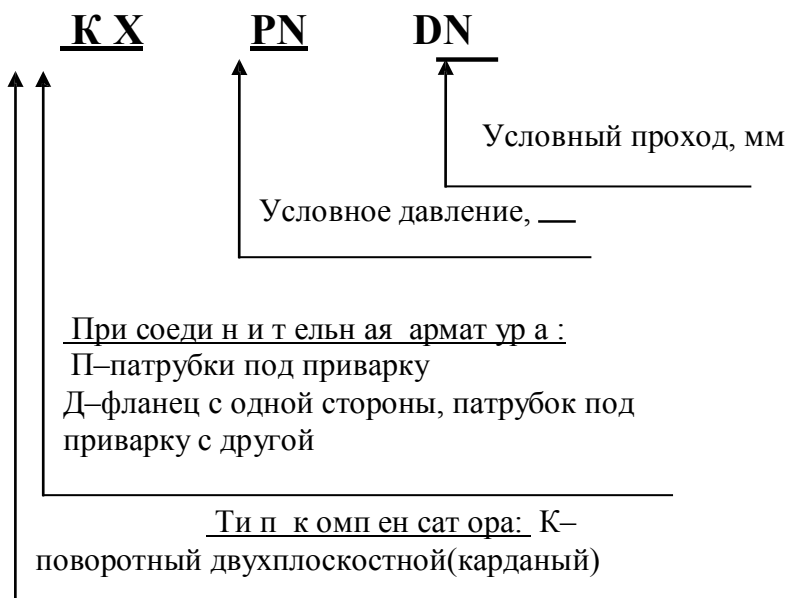
Термины и определения сильфонных компенсаторов по ГОСТ 25756.

Климатическое исполнение УХЛ, категория размещения 1 по ГОСТ 15150, при этом верхнее значение температуры окружающего воздуха плюс 45°С, а нижнее минус 60°С.

VIII снеговой район (5,6 кПа) по СП 20.13330.2011.

Настоящие технические условия пригодны для целей сертификации.

Схема условных обозначений компенсаторов



Пример записи при заказе и в другой документации компенсатора сильфонного поворотного двухплоскостного с патрубком под приварку с одной стороны и фланцем с другой, с условным давлением 1,0 МПа (10 кгс/см²), условным проходом 500:

«Компенсатор КД-10-500 по ИЯНШ.300260.041ТУ».

Инд. № подл.	Подпись и дата
В зам. инв. №	Инд. № дубл.
Подпись и дата	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	ИЯНШ.300260.041ТУ	Лист
						2

1 Технические требования

1.1 Основные параметры и характеристики

1.1.1 Компенсаторы должны соответствовать требованиям настоящих технических условий и комплекта конструкторской документации, утвержденных в установленном порядке.

1.1.2 Компенсаторы относятся к неремонтируемым изделиям.

1.1.3 Основные параметры и характеристики проводимой среды приведены в табл.1. Таблица 1 – Основные параметры и характеристики проводимой среды

Проводимая среда	Температура проводимой среды, К (°С)	Скорость проводимой среды, м/с, не более
Сырая нефть, нефтепродукты	от 228 до 523 (от минус 45 до	8
250)	от 273 до 523 (от 0 до 250)	
Вода пресная, пар		

Инов. № подл.	Подпись и дата	В зам. инв. №	Инов. № дубл.	Подпись и дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

ИЯНШ.300260.041ТУ

Лист

3

Приложение А
(рекомендуемое
)

**СХЕМЫ СТРОПОВКИ КОМПЕНСАТОРОВ ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ ПОГРУЗО-
РАЗГРУЗОЧНЫХ РАБОТ**

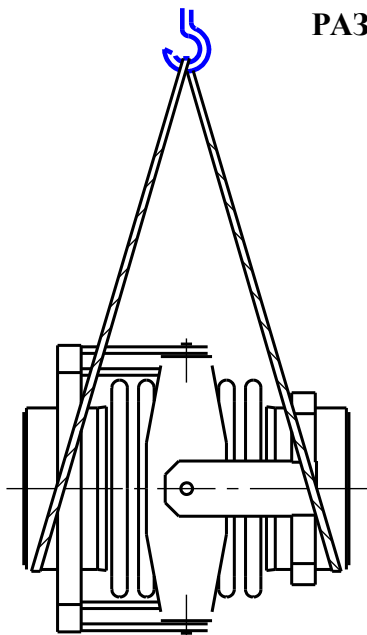


Рисунок А.1- схема строповки компенсатора типа КП.

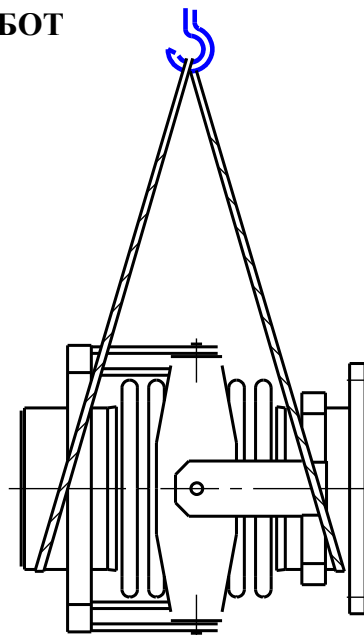


Рисунок А.2- схема строповки компенсатора типа КД.

Инов. № подл.	Подпись и дата			
	Инов. № дубл.			
Инов. № инв. №	В зам. инв. №			
	Подпись и дата			
Инов. № подл.	Инов. № дубл.			
	В зам. инв. №			
Инов. № инв. №	Подпись и дата			
	Инов. № дубл.			
Инов. № подл.	В зам. инв. №			
	Подпись и дата			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
ИЯНШ.300260.041ТУ				Лист
				7