

О Т Р А С Л Е В О Й С Т А Н Д А Р Т

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ
УСТЬЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

ОСТ
26-16-1609-79

Типы и основные
параметры

ОКП 36 6000

Вводится впервые

Срок введения установлен

с 01.01.1981г.

в части фланцевых соединений

типа 2

с 01.01.1982г.

1. Настоящий стандарт распространяется на фланцевые соединения нефтепромышленного устьевого оборудования.

Стандарт соответствует ОСТ 26-16-1608-79 в части рабочих давлений от 14 МПа /140 кгс/см²/ и более, и в части условных проходов от 50 мм и более.

2. Устанавливается два типа фланцевых соединений.

Тип 1 - с зазором между торцами фланцев;

Тип 2 - со стыком торцов фланцев.

2.1. Для каждого типа фланцевого соединения предусматривается по два варианта соединения: фланец с фланцем и фланец с корпусом /т.е. соединение фланца с фланцем совмещенным с корпусом/.

Издание официальное

Перепечатка воспрещена

ГР 8155403

от 21.02.80

3. Основные параметры для различных типов и вариантов фланцевых соединений приведены в таблице.

4. Примеры обозначения фланцевых соединений - по ОСТ26-16-1610-79

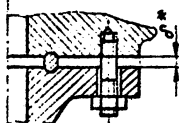
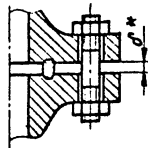
Типы и варианты фланцевых соединений и их основные параметры.

Условный проход Ду, мм

Тип 1

фланец-фланец

фланец-корпус

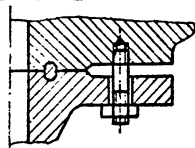
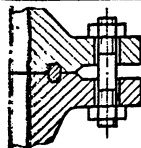


* размер для справок

Тип 2

фланец-фланец

фланец-корпус



Рабочее давление, МПа (кгс/см²)

Зазор между
фланцами d', мм

Рабочее давление, МПа (кгс/см²)

	14 (140)	21 (210)	35 (350)		14 (140)	21 (210)	35 (350)	70 (700)	105 (1050)	140 (1400)
50	x	x	x	5 (12)	-	-	-	x	x	x
65	x	x	x	5 (12)	-	-	-	x	x	x
80	x	x	x	5 (12)	-	-	-	x	x	x
100	x	x	x	5 (12)	-	-	-	x	x	x
180	x	x	-	5 (12)	-	-	-	x	x	x
	-	-	x	3 (12)	-	-	-	x	x	x
230	x	x	-	5 (12)	-	-	-	x	x	-
	-	-	x	4 (12)	-	-	-	x	x	-
280	x	x	-	5 (12)	-	-	-	x	x	-
	-	-	x	4 (12)	-	-	-	x	x	-
350	x	x	-	5 (12)	-	-	x	x	-	-
425	x	-	-	5 (12)	-	-	x	x	-	-
	-	x	-	4 (12)	-	-	x	x	-	-
520	-	x	-	3 (15)	-	-	-	-	-	-
540	x	-	-	2 (18)	-	-	x	x	-	-
660	-	-	-	-	x	x	-	-	-	-

Примечания:

1. Знак "x" обозначает, что предусмотрено данное сочетание параметров.
2. В скобках приведен зазор для фланцевых соединений с прокладками ПХ по приложению 1 к ОСТ 26-16-1611-79.
3. Фланцы - по ОСТ 26-16-1610-79; прокладки - по ОСТ 26-16-1611-79; шланги - по ОСТ 26-16-1612-79; гайки - по ОСТ 26-16-1613-79.

СОГЛАСОВАНО

Миннефтепром

Начальник Технического
управления

 О. Н. Байдилов

" 9 " 1986г

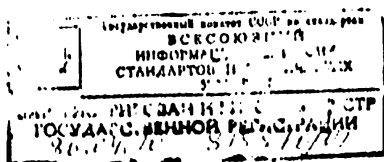
УТВЕРЖДЕНО

Миннефтепром

Заместитель Министра

 А. П. Резниченко

" 12 " 1986г



Со сроком введения

" 01 " IV 1986г

Группа Г43

ИЗМЕНЕНИЕ № I

ОСТ26-16-1609-79 "ПЛАННЫЕ
СОЕДИНЕНИЯ УСТЬЕВОГО ОБОРУ-
ДОВАНИЯ. Типы и основные
параметры".

Пункт 3. Таблица. Графа "Условный проход D_y , мм". Заменить
значение: 520 на 540.

Азербайджанский научно-исследовательский
и проектно-конструкторский институт неф-
тяного машиностроения (АНИМ)

Зам.директора института
по научной работе

 Н. Г. Курбанов

Зав.отделом стандартизации

А.Г.Доворин

Зав.отделом № I

Т.К.Велиев

Зав.отделом № 8

Б.О.Дренкель

Зав.сектором I2CI

Г.М.Милина

С.н.с. сектора I2CI

Д.А.Тер-Монесян

СОГЛАСОВАНО

Зам.начальника
ВПО "Союзнефтемаш"



С.Я.Кулиев

Начальник Технического
управления

А.М.Васильев

Отпущено в АЗМАШ
Заказ 3425 Тираж