УДК 622.245.7

Группа Г43

# О Т Р А С Л Е В О Й  С Т А Н Д А Р Т

ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ УТЬЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Типы и основные параметры

ОКП 36 6000

ОСТ 26-16-1609-79

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 нефтепромыслового устьевого оборудования.

Стандарт соответствует ОСТ 26-16-1608-79 в части рабочих давлений от 14 МПа /140 кгс/см$^2$/ 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

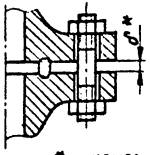
ГР 2155703 от 21.02.80

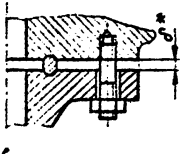
gost.e-ecolog.ru

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

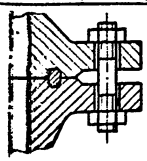
4. Примеры обозначения фланцевых соединений - по ОСТ26-16-1610-79

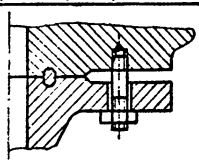
## Типы и варианты фланцевых соединений и их основные параметры.





* размер для справок





| Условный проход Dy, мм | Тип 1 | | | | Тип 2 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | фланец-фланец | | | фланец-корпус | 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 | × | × | × | 5 (12) | – | – | – | × | × | × |
| 65 | × | × | × | 5 (12) | – | – | – | × | × | × |
| 80 | × | × | × | 5 (12) | – | – | – | × | × | × |
| 100 | × | × | × | 5 (12) | – | – | – | × | × | × |
| 180 | × | × | – | 5 (12) | – | – | – | × | × | × |
| | – | – | × | 3 (12) | | | | | | |
| 230 | × | × | – | 5 (12) | – | – | – | × | × | – |
| | – | – | × | 4 (12) | | | | | | |
| 280 | × | × | – | 5 (12) | – | – | – | × | × | – |
| | – | – | × | 4 (12) | | | | | | |
| 350 | × | × | – | 5 (12) | – | – | × | × | – | – |
| 425 | × | – | – | 5 (12) | – | – | × | × | – | – |
| | – | × | | 4 (12) | | | | | | |
| 520 | – | × | – | 3 (15) | – | – | – | – | – | – |
| 540 | × | – | | 5 (18) | | | × | × | | |
| 680 | – | – | – | – | × | × | – | – | – | – |

### Примечания:

1. Знак „×" 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; шпильки – по ОСТ 26-16-1612-79; гайки – по ОСТ 26-16-1613-79.

СОГЛАСОВАНО

Миннефтепром

Начальник Технического управления

_____ Р.Н.Байдиков

"__" _____ 1986г

УТВЕРЖДЕНО

Минхиммаш

Заместитель Министра

_____ А.А.Резниченко

"12" февраля 1986г

Государственный комитет СССР по стандартам
ВСЕСОЮЗНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ФОНД СТАНДАРТОВ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО СТАНДАРТАМ

Со сроком введения

"01" IV 1986г

Группа Г43

ИЗМЕНЕНИЕ № I

ОСТ26-16-1609-79 "ФЛАНЦЕВЫЕ СОЕДИНЕНИЯ УСТЬЕВОГО ОБОРУДОВАНИЯ. Типы и основные параметры".

---

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

Азербайджанский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт нефтяного машиностроения (АзНИПИМАШ)

Зам.директора института по научной работе _____ Н.Г.Курбанов

12.12.85г

---

ГР от

Зав.отделом стандартизации А.Г.Доворлов

Зав.отделом № I Т.К.Велиев

Зав.отделом № 8 Б.О.Френкель

Зав.сектором I2CI Г.М.Мишина

С.н.с. сектора I2CI Ю.А.Тер-Исаакян

СОГЛАСОВАНО

Зам.начальника ВПО "Союзнефтемаш" С.Я.Кулиев

Начальник Технического управления А.М.Васильев

Отпечатано в АЭИПНАХ
Заказ 3425 Тираж 2

gost.e-ecolog.ru