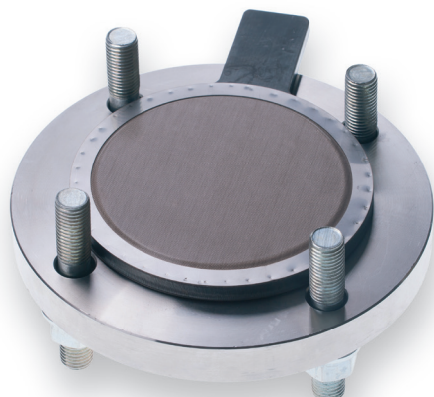


ЗАГЛУШКА «ГраФлан»® МФЛ



КОНСТРУКЦИЯ:

Межфланцевая заглушка из углеродистой или нержавеющей стали, с хвостовиком, с уплотнителем, прикрепленным с обеих сторон

На хвостовике выполняется маркировка в соответствии с нормативными требованиями

ПАРАМЕТРЫ:

Температура, °C	от минус 60 до плюс 260
Номинальный диаметр DN	от 25 до 700*
Номинальное давление PN , МПа (кгс/см²)	от 0,6 (6) до 10 (100)
* Ограничения по номинальному диаметру: PN 16 – до DN 700 PN 25 – до DN 400 PN 40 – до DN 300 PN 63 – до DN 250 PN 100 – до DN 200	

СРЕДЫ:

В зависимости от применяемых материалов
(перечень сред см. в прил. А)

ПРИМЕНЕНИЕ:

- для установки между фланцами трубопроводов для перекрытия среды;
- газопроводы, трубопроводы водоснабжения и тепловых сетей, технологические трубопроводы;
- предприятия нефтегазового комплекса;
- химическая промышленность;
- целлюлозно-бумажная промышленность;
- теплоэнергетика;
- другие отрасли.

КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

Исполнение уплотнительной поверхности сопряженных фланцев	соединительный выступ выступ - впадина
Материал* заглушки (стального сердечника)	Ст3сп; Ст3пс 12Х18Н10Т (08Х18Н10Т) 09Г2С Сталь 20
Толщина стального сердечника	Определяется расчетом на прочность при давлении 1,25·PN
Уплотнитель	Графитовая фольга, закрытая оболочкой из фторлакоткани Фторопласт-4

* Возможно изготовление из других марок, разрешенных к применению для оборудования, работающего под давлением.
Марка стали указывается заказчиком.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Заглушки изготавливаются
по ТУ 3799-008-73427930-08

для фланцев по ГОСТ 12815, ГОСТ 33259, ASME B16.5
и по другим стандартам.

Многократное применение заглушек возможно при условии соблюдения рекомендованного усилия затяжки, отсутствия повреждений уплотнителя и отсутствия остаточных деформаций сердечника.

Схему условного обозначения при заказе
см. в приложении Б, рис. Б.12.

РИСУНОК Б.12

СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ЗАГЛУШЕК «ГраФлан» МФЛ по ТУ 3799-008-73427930-08

Заглушка «ГраФлан» МФЛ – ХХ – ХХ – Х/Х – ХХХ – ХХХХ

**Зарегистрированный
товарный знак**

Тип:

межфланцевая – МФЛ

со сменным уплотнителем – МФЛ-С

Номинальный диаметр DN

для фланцевых соединений с размерами
по ГОСТ 12815 или ГОСТ 33259 или

NPS в дюймах для фланцевых
соединений с размерами по ASME B16.5

Номинальное давление PN, кгс/см²

для фланцевых соединений с размерами
по ГОСТ 12815 или ГОСТ 33259 или

Класс давления для фланцевых соединений
с размерами по ASME B16.5

Исполнение уплотнительных поверхностей:

для сопряженных фланцев исполнений

1; 1 по ГОСТ 12815 или В; В по ГОСТ 33259 – 1/1

для сопряженных фланцев исполнений

2; 3 по ГОСТ 12815 или Е; F по ГОСТ 33259 – 2/3

для сопряженных фланцев исполнения

«RF» (соединительный выступ) по ASME B16.5 – 1/1

Материал уплотнителя:

ТРГ – фольга графитовая; Р – резина; Ф – фторопласт

Сменный уплотнитель:

ИЛЬМА ГРАФИТ УНИВЕРСАЛ, KLINGERSIL C-4430

Марка стали заглушки (сердечника)

ПРИМЕРЫ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ:

1) Межфланцевая заглушка для фланцевого соединения с номинальным диаметром DN 50, на номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см²), для фланцев исполнения 1;1 по ГОСТ 12815 или В;В по ГОСТ 33259 (с соединительным выступом), с уплотнителем из графитовой фольги, заглушка (сердечник) из стали марки Ст3:

Заглушка "ГраФлан" МФЛ-50-16-1/1-ТРГ-Ст3- ТУ 3799-008-73427930-08.

2) Межфланцевая заглушка для фланцевого соединения с номинальным диаметром (NPS) 3", класс давления 150, для фланцев с уплотнительной поверхностью «RF» (с соединительным выступом) по ASME B16.5, со сменным уплотнителем из листового армированного материала из терморасширенного графита, заглушка (сердечник) из стали марки Ст3:

Заглушка "ГраФлан" МФЛ-С-3"-150-1/1-ТРГ-Ст3- ТУ 3799-008-73427930-08.