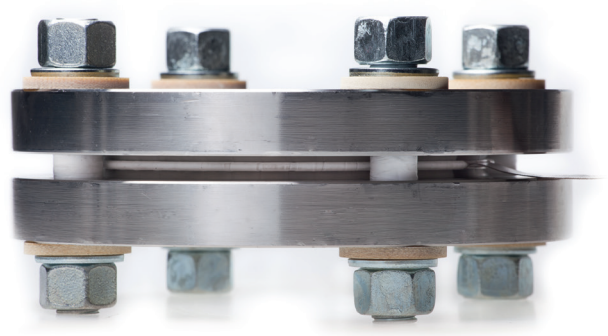
ИФС **«ИЛЬМА»®**



КОНСТРУКЦИЯ И МАТЕРИАЛЫ:

ИФС «ИЛЬМА» имеет в составе электроизолирующие элементы, исключающие электрический контакт между металлическими фланцами; между металлическими фланцами и шпильками:

прокладка ГраФлан ФЛ-ПЛ-ЭИ на стеклотекстолитовом сердечнике;

шайбы из стеклотекстолита;

фторопластовое покрытие шпилек

КОНСТРУКЦИЯ:

Типы ИФС	А – с промежуточным фланцем Б – без промежуточного фланца
Исполнение ИФС по типу фланцев по ГОСТ 33259 или 12815	ПП – фланцы плоские приварные ПВС – фланцы приварные встык
Исполнение уплотнительной поверхности фланцев	соединительный выступ выступ - впадина

ПАРАМЕТРЫ:

Температура, °С	от минус 30 до плюс 45
Номинальный диаметр DN	до 800
Номинальное давление PN , МПа (кгс/см^2)	от 0,1 (1) до 10 (100)

СРЕДЫ:

Природные горючие газы

ПРИМЕНЕНИЕ:

- в системах электрохимической защиты от коррозии подземных газопроводов;
- трубопроводы газораспределительных систем, коммунально-сетевые газопроводы.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изолирующие фланцевые соединения изготавливаются по ТУ 4859-009-73427930-08.

Схему условного обозначения при заказе см. в приложении Б, рис. Б.13.

РИСУНОК Б.13

СХЕМА УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ИЗОЛИРУЮЩИХ ФЛАНЦЕВЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ИФС) «ИЛЬМА» по ТУ 4859-009-73427930-08

ИФС «Ильма» – XX – XX – X – XX – X/X – XXXX – XXX

Зарегистрированный товарный знак

Номинальный (условный) диаметр DN

Номинальное (условное) давление PN, кгс/см2

Тип ИФС:
с промежуточным фланцем – А
без промежуточного фланца – Б

Тип фланцев по ГОСТ 33259:
стальные плоские приварные (тип 01) – ПП
стальные приварные встык (тип 11) – ПВС

Исполнение уплотнительных поверхностей фланцев по ГОСТ 33259:
соединительный выступ (B; B) – 1/1
выступ - впадина (E; F) – 2/3

Марка стали фланцев

Климатическое исполнение
по ГОСТ 15150: У2 или ХЛ2

ПРИМЕРЫ УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ ПРИ ЗАКАЗЕ:

Изолирующее фланцевое соединение, номинальный диаметр DN 50, номинальное давление PN 1,6 МПа (16 кгс/см^2), тип Б (без промежуточного фланца), тип фланцев ПВС (по ГОСТ 33259 тип 11, стальные приварные встык), исполнение уплотнительных поверхностей фланцев 1/1 (по ГОСТ 33259 исполнение B;B, соединительный выступ), фланцы из стали 20, климатическое исполнение У2:

ИФС «Ильма» 50 - 16 - Б - ПВС - 1/1 - Сталь 20 - У2 ТУ 4859-009-73427930-08.