




ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ
КОМПЕНСАТОРЫ
ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

 **Frenzelit**
TI-004
Ред. 10/1998
Стр 1/4

RAL-GZ 719

ПРЕДПРИЯТИЕ: _____
АДРЕС: _____

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: _____
ОТДЕЛ: _____
Тел: _____
Факс: _____
E-mail: _____

Заказ № : _____ Дата : _____
Проект : _____ Проект № : _____
Поз. № : _____ Количество : _____

1. Среда

Дымовой газ Воздух Отходящий газ Другое: _____

Химический состав прилагается

сухой

влажный

пыль нет да : _____ содержание: _____ мг/м³

твердые частицы нет да : _____ содержание: _____ мг/м³ размер ____мм

Расход: _____ м³(н.у.)/ч Скорость потока: _____ м/с

Направление потока горизонтальный вертикальный вверх вертикальный вниз
 диагональный вверх диагональный вниз

Точка росы: _____ °C

Конденсат сильноокислый слабоокислый нейтральный слабоосновной сильноосновной

2. Температура

Температура среды: _____ °C Расчетная температура: _____ °C Температурный выброс: _____ °C

Длительность отдельных температурных выбросов дней: _____ часов: _____ минут: _____

Длительность температурных выбросов за 1 год дней: _____ часов: _____ минут: _____

Температура окружающей среды: _____ °C (номинал: +50 °C при свободной конвекции)

Теплоотвод излучением затруднен нет да, из-за: _____

Пассивный теплоотвод деталями нет да, из-за: _____

Внешняя тепловая изоляция нет да **СОГЛАСОВАТЬ С ПРОИЗВОДИТЕЛЕМ КОМПЕНСАТОРА!!!**

3. Давление

Рабочее давление: _____ мбар Рабочее разрежение: _____ мбар Расчетное давление: _____ мбар

Переменное давление нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____

Пульсация давления нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____

Выброс давления: _____ мбар Выброс разрежения: _____ мбар длительность выброса: _____

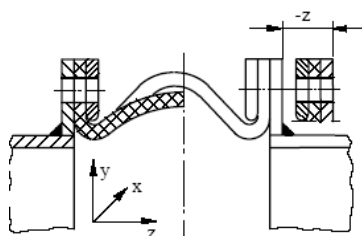
Частота выбросов: _____ в течение: _____ при температуре: _____ °C

4. Требования по герметичности

нет герметичность на дымовой газ TI-002 герметичность по некаль-тесту TI-003

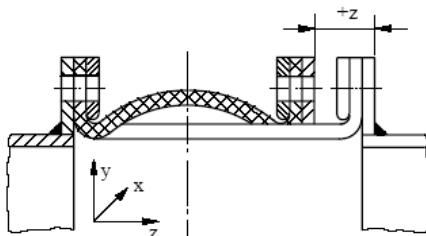
5. Смещения

Осевое сжатие



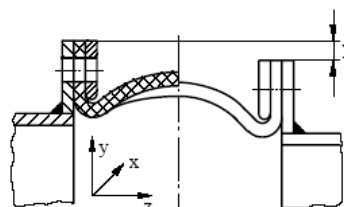
- z : _____ мм

Осевое растяжение



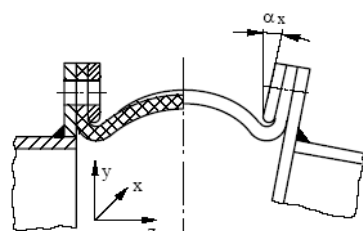
+ z : _____ мм

Поперечный сдвиг



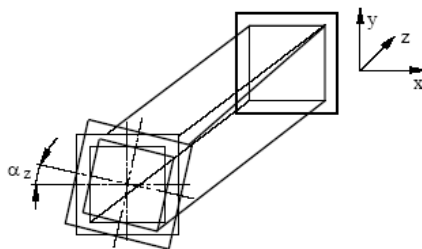
x : _____ мм y : _____ мм

Изгиб



α_x : _____ ° α_y : _____ °

Кручение



α_z : _____ °

Вибрация

нет да
частота: _____ с⁻¹
амплитуда: _____ мм

6. Конструкция

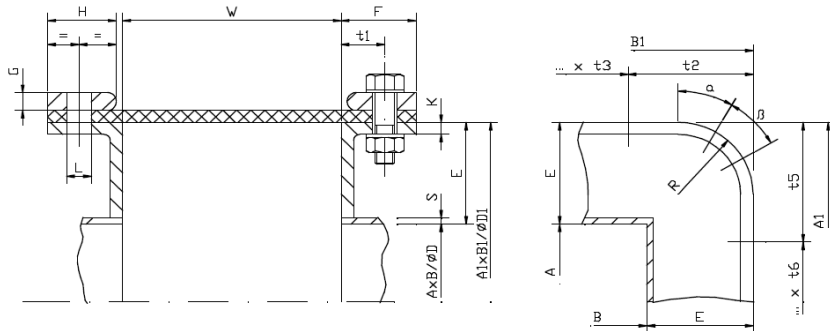
Тип соединения на профильных фланцах на прямых фланцах

Состояние поставки незамкнутый замкнутый в кольцо

Защитный внутренний экран нет да : болтовое крепление приварной

Изоляция между компенсатором и защитным экраном нет да

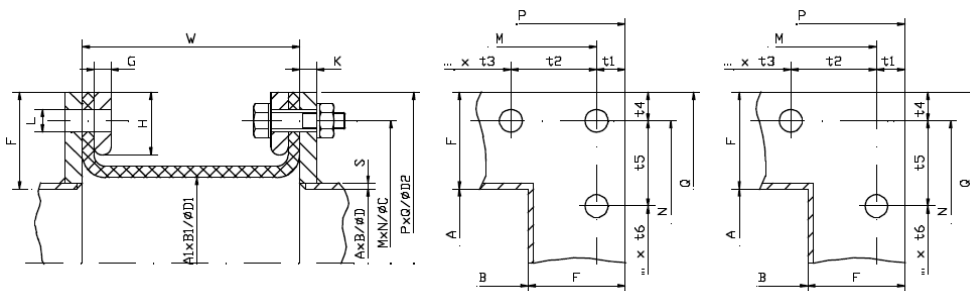
Крепление на профильных фланцах



Крепление на прямых фланцах

с отверстием в углу

без отверстия в углу



Прямоугольный компенсатор

Круглый компенсатор

AxB внутренний размер газохода **A:** _____ мм

D внутренний диаметр газохода **D:** _____ мм

D: _____ мм

B: _____ мм

A1xB1 внутренний размер **A1:** _____ мм

D1 внутренний диаметр компенсатора **D1:** _____ мм

D1: _____ мм

компенсатора **B1:** _____ мм

E Вынос компенсатора **E:** _____ мм

E Вынос компенсатора **E:** _____ мм

E: _____ мм

F высота/ширина фланца **F:** _____ мм

F высота/ширина фланца **F:** _____ мм

F: _____ мм

G толщина прижимного фланца **G:** _____ мм

G толщина прижимного фланца **G:** _____ мм

G: _____ мм

H ширина прижимного фланца **H:** _____ мм

H ширина прижимного фланца **H:** _____ мм

H: _____ мм

K толщина фланца **K:** _____ мм

K толщина фланца **K:** _____ мм

K: _____ мм

L диаметр отверстия под болт **L:** _____ мм

L диаметр отверстия под болт **L:** _____ мм

L: _____ мм

MxN размеры линии отверстий **M:** _____ мм

C диаметр линии отверстий **C:** _____ мм

C: _____ мм

N: _____ мм

N число отверстий **N:** _____

N: _____

PxQ внешний размер фланца **P:** _____ мм

D2 внешний диаметр фланца **D2:** _____ мм

D2: _____ мм

Q: _____ мм

R радиус углового скругления **R:** _____ мм

S толщина стенки газохода **S:** _____ мм

S: _____ мм

S толщина стенки газохода **S:** _____ мм

S толщина стенки газохода **S:** _____ мм

S: _____ мм

W межфланцевое расстояние **W:** _____ мм

W межфланцевое расстояние **W:** _____ мм

W: _____ мм

t1 расстояние (круглый/прямоугольный) **t1:** _____ мм

t4 расстояние (только для прямоугольных) **t4:** _____ мм

t2 расстояние (только для прямоугольных) **t2:** _____ мм

t5 расстояние (только для прямоугольных) **t5:** _____ мм

t3 расстояние (только для прямоугольных) **t3:** _____ мм

t6 расстояние (только для прямоугольных) **t6:** _____ мм

m число отверстий **m:** _____

n число отверстий **n:** _____

α угол **α:** _____ °

β угол **β:** _____ °

7. Комплект поставки

- Компенсатор
- Теплоизолирующий вкладыш
- Прижимные фланцы/ хомуты
- Фланцы на газоход
- Крепеж
- Внутренний защитный экран
- Уплотнитель под защитный экран
- в разобранном виде
- в сборе
- произвести замеры на месте
- полный монтаж
- шеф-монтаж

8. Примечания и дополнительные требования

9. Чертежи/эскизы

Эскиз/чертеж прилагается нет да
Чертеж № _____

ВАЖНО: Приводите все характеристики в точности и полностью !!!

г. _____ Дата: _____ Подпись: _____