



RAL-GZ 719

ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

КОМПЕНСАТОРЫ

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

TI-004

Ред. 10/1998

Стр 1/4

ПРЕДПРИЯТИЕ: _____

АДРЕС: _____

КОНТАКТНОЕ ЛИЦО: _____

ОТДЕЛ: _____

Тел: _____

Факс: _____

E-mail: _____

Заказ № : _____

Проект : _____

Поз. № : _____

Дата : _____

Проект № : _____

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

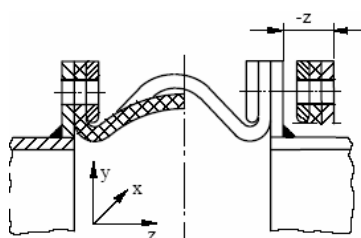
Рабочее давление: _____ мбар Рабочее разряжение: _____ мбар Расчетное давление: _____ мбар
 Переменное давление ☐ нет ☐ да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Пульсация давления ☐ нет ☐ да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Выброс давления: _____ мбар Выброс разряжения: _____ мбар длительность 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

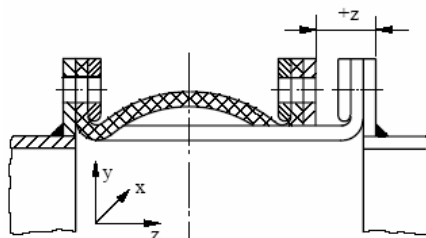
Осевое сжатие



- z : _____ мм

Изгиб

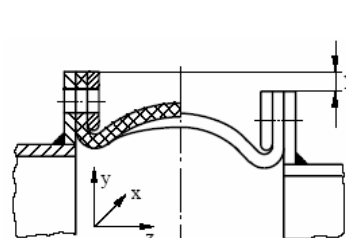
Осевое растяжение



+ z : _____ мм

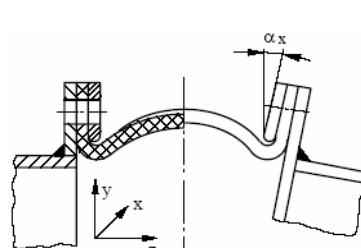
Кручение

Поперечный сдвиг

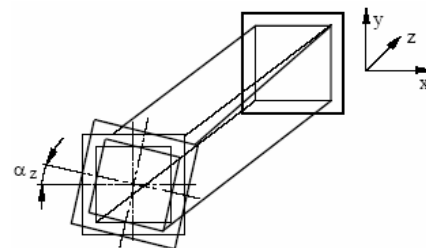


x : _____ мм y : _____ мм

Вибрация



α_x : _____ ° α_y : _____ °



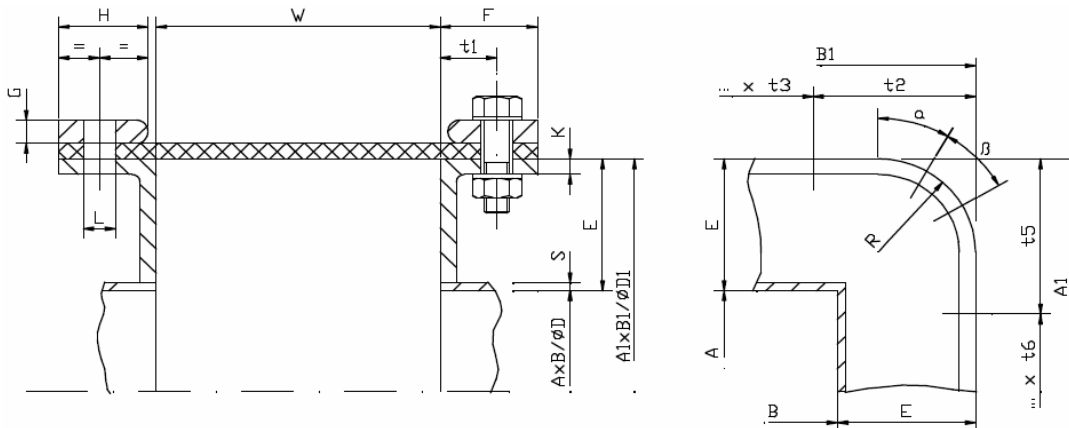
α_z : _____ °

☐ 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

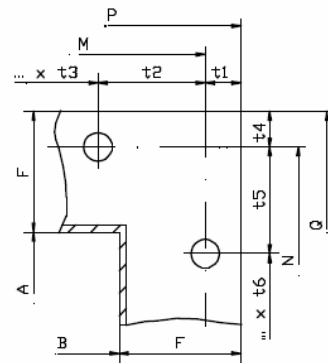
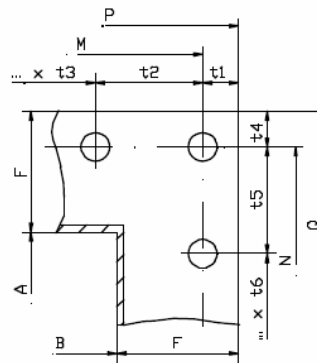
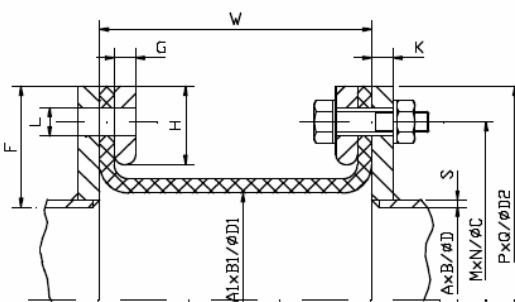
Крепление на профильных фланцах



Крепление на прямых фланцах

☐ с отверстием в углу

☐ без отверстия в углу



Прямоугольный компенсатор

AxB внутренний размер газохода **A:** _____ мм
B: _____ мм
 A1xB1 внутренний размер компенсатора **A1:** _____ мм
B1: _____ мм
 E Вынос компенсатора **E:** _____ мм
 F высота/ширина фланца **F:** _____ мм
 G толщина прижимного фланца **G:** _____ мм
 H ширина прижимного фланца **H:** _____ мм
 K толщина фланца **K:** _____ мм
 L диаметр отверстия под болт **L:** _____ мм
 MxN размеры линии отверстий **M:** _____ мм
N: _____ мм
 PxQ внешний размер фланца **P:** _____ мм
Q: _____ мм
 R радиус углового скругления **R:** _____ мм
 S толщина стенки газохода **S:** _____ мм
 W межфланцевое расстояние **W:** _____ мм

Круглый компенсатор

D внутренний диаметр газохода **D:** _____ мм
 D1 внутренний диаметр компенсатора **D1:** _____ мм
 E Вынос компенсатора **E:** _____ мм
 F высота/ширина фланца **F:** _____ мм
 G толщина прижимного фланца **G:** _____ мм
 H ширина прижимного фланца **H:** _____ мм
 K толщина фланца **K:** _____ мм
 L диаметр отверстия под болт **L:** _____ мм
 C диаметр линии отверстий **C:** _____ мм
 N число отверстий **N:** _____
 D2 внешний диаметр фланца **D2:** _____ мм
 S толщина стенки газохода **S:** _____ мм
 W межфланцевое расстояние **W:** _____ мм

t1 расстояние (круглый/прямоугольный) **t1:** _____ мм
 t2 расстояние (только для прямоугольных) **t2:** _____ мм
 t3 расстояние (только для прямоугольных) **t3:** _____ мм
 m число отверстий **m:** _____
 α угол **α:** _____ °

t4 расстояние (только для прямоугольных) **t4:** _____ мм
 t5 расстояние (только для прямоугольных) **t5:** _____ мм
 t6 расстояние (только для прямоугольных) **t6:** _____ мм
 n число отверстий **n:** _____
 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: _____