

RAL

GÜTEZEICHEN



Техническая информация

Компенсатор – Опросный лист

RAL-GZ 719

TI-004

Ред. 0 – 10/14

Стр. 1 из 5

Предприятие: _____

Улица: _____

Город: _____

Контакт.лицо: _____

Отдел: _____

Телефон: _____

Факс: _____

E-Mail: _____

Заказ №: _____

Проект: _____

Поз.№: _____

Число: _____

Проект №: _____

Кол-во: _____

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: _____ °С

 Конденсат сильнокислый слабокислый нейтральный слабоосновной сильноосновной

2. Температура

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

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

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

Температура окружающей среды: _____ °С (номинал: +50 °С 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!!!**

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов

Техническая информация

Компенсатор – Опросный лист

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

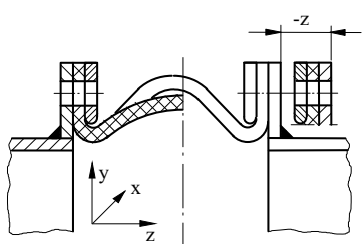
нет герметичность на дымовой газ TI-002 некальная герметичность TI-003

5. Перемещения

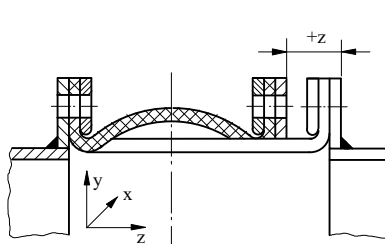
Осевое сжатие

Осевое растяжение

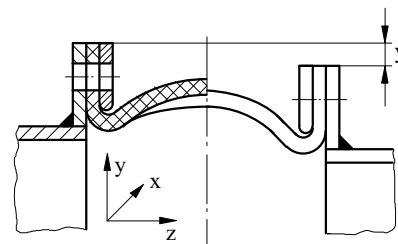
Поперечный сдвиг



- z : _____ мм



+ z : _____ мм

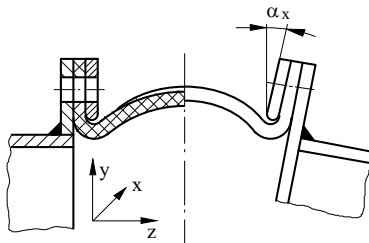


x : _____ мм y : _____ мм

Техническая информация

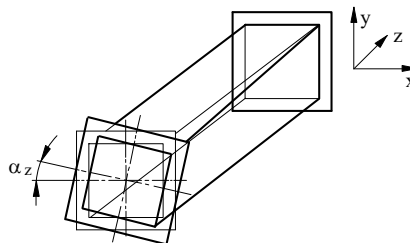
Компенсатор – Опросный лист

Изгиб



α_x : _____ ° α_y : _____ °

Кручение



α_z : _____ °

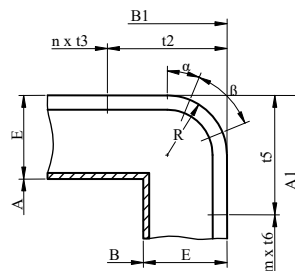
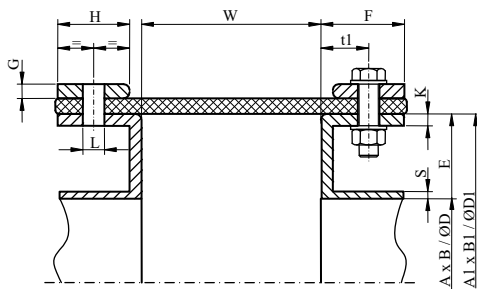
Вибрация

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

6. Конструкция

- Тип соединения ленточный фланцевый
- Состояние поставки незамкнутый замкнутый в кольцо
- Дефлектор нет да : болтовое крепление приварной
- Изоляция между компенсатором и дефлектором нет да

Подсоединение ленточного компенсатора



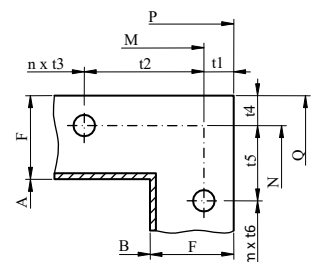
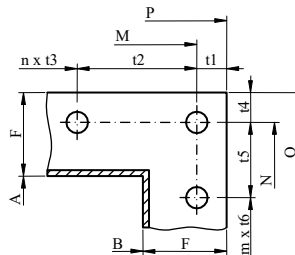
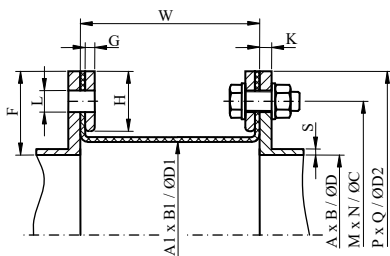
Техническая информация

Компенсатор – Опросный лист

Подсоединение фланцевого компенсатора

с отверстием в углу

без отверстия в углу



Прямоугольный компенсатор

AxВ внутренний размер газохода

A _____ мм

B _____ мм

A1xВ1 внутренний размер компенсатора

A1 _____ мм

B1 _____ мм

Е Вынос компенсатора

E _____ мм

Ф высота/ширина фланца

F _____ мм

Г толщина прижимного фланца

G _____ мм

Н ширина прижимного фланца

H _____ мм

К толщина фланца

K _____ мм

Л 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

t1 расстояние

t1 _____ мм

(круглый/прямоугольный)

t2 расстояние (только для

t2 _____ мм

прямоугольных)

t3 расстояние (только для

t3 _____ мм

прямоугольных)

m число отверстий

m _____

α угол

α _____ °

Круглый компенсатор

D внутренний диаметр газохода

D _____ мм

D1 внутренний диаметр

D1 _____ мм

компенсатора

Е Вынос компенсатора

E _____ мм

Ф высота/ширина фланца

F _____ мм

Г толщина прижимного фланца

G _____ мм

Н ширина прижимного фланца

H _____ мм

К толщина фланца

K _____ мм

Л диаметр отверстия под болт

L _____ мм

С диаметр линии отверстий

C _____ мм

N число отверстий

N _____ мм

D2 внешний диаметр фланца

D2 _____ мм

S толщина стенки газохода

S _____ мм

W межфланцевое расстояние

W _____ мм

t4 расстояние (только для

t4 _____ мм

прямоугольных)

t5 расстояние (только для

t5 _____ мм

прямоугольных)

t6 расстояние (только для

t6 _____ мм

прямоугольных)

n число отверстий

n _____

β угол

β _____ °

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов

RAL

GÜTEZEICHEN



Техническая информация

Компенсатор – Опросный лист

RAL-GZ 719

TI-004

Ред. 0 – 10/14

Стр. 5 из 5

7. Комплект поставки

- Компенсатор
- Теплоизолирующий вкладыш
- Крепёжные фланцы/ хомуты
- Фланцы на газоход
- Крепеж
- Дефлектор
- Прокладка для дефлектора

- в разобранном виде
- в сборе как монтажный элемент

- произвести замеры на месте
- полный монтаж
- шеф-монтаж

8. Примечания и дополнительные требования (например место монтажа)

9. Чертежи/эскизы

Эскиз/чертеж прилагается нет да

Чертеж № _____

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

г. _____ Дата: _____ Подпись: _____

Издано комитетом Ассоциации по качеству тканевых компенсаторов