



ТИ-СИСТЕМС
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ИННОВАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ
WWW.TISYS.RU

ОПРОСНЫЙ ЛИСТ

На подбор промышленных компенсаторов

TI-004
Ред. 10/1998
Стр 1/4

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: _____ °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!!!**

ООО «ТИ-СИСТЕМС» ИНЖИНИРИНГ И ПОСТАВКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Интернет: www.tisys.ru www.tisys.kz www.tisys.by www.ti-sistemc.pf

Телефоны для связи: +7 (495) 7774788, (925)7489626, 5007154, 55, 65

Эл. почта: info@tisys.ru info@tisys.kz info@tisys.by

3. Давление

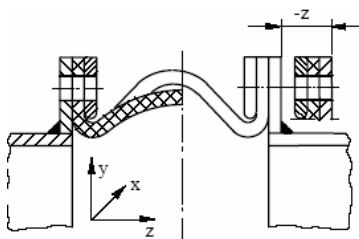
Рабочее давление: _____ мбар Рабочее разрежение: _____ мбар Расчетное давление: _____ мбар
 Переменное давление нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Пульсация давления нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Выброс давления: _____ мбар Выброс разрежения: _____ мбар длительность 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

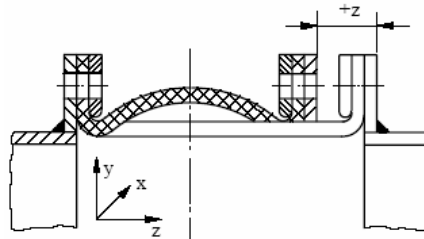
Осевое сжатие



- z : _____ мм

Изгиб

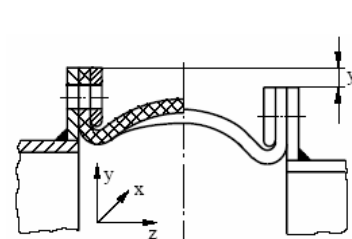
Осевое растяжение



+ z : _____ мм

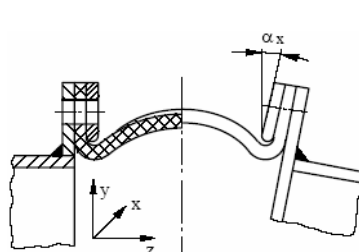
Кручение

Поперечный сдвиг

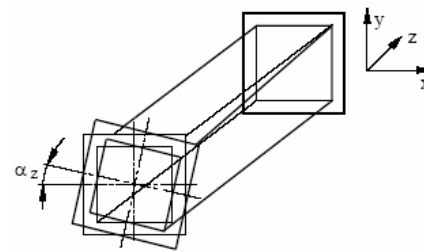


x : _____ мм y : _____ мм

Вибрация



α_x : _____ ° α_y : _____ °



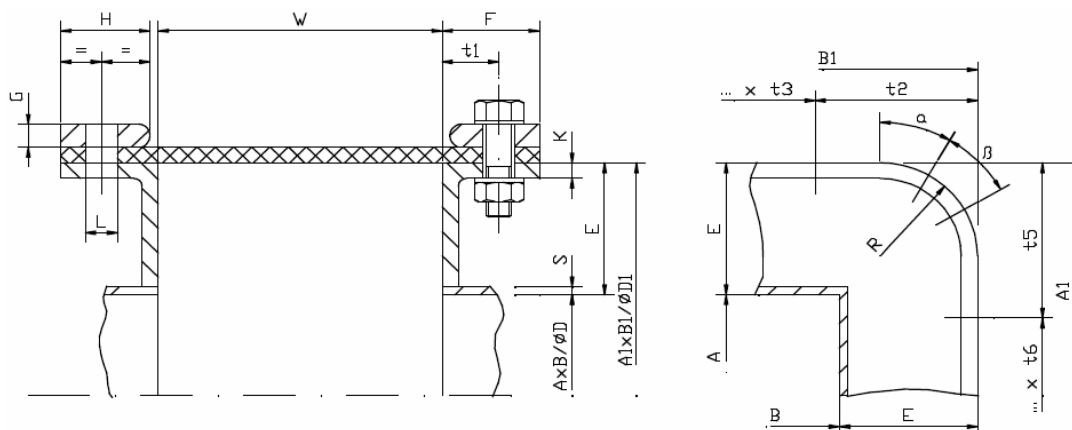
α_z : _____ °

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

6. Конструкция

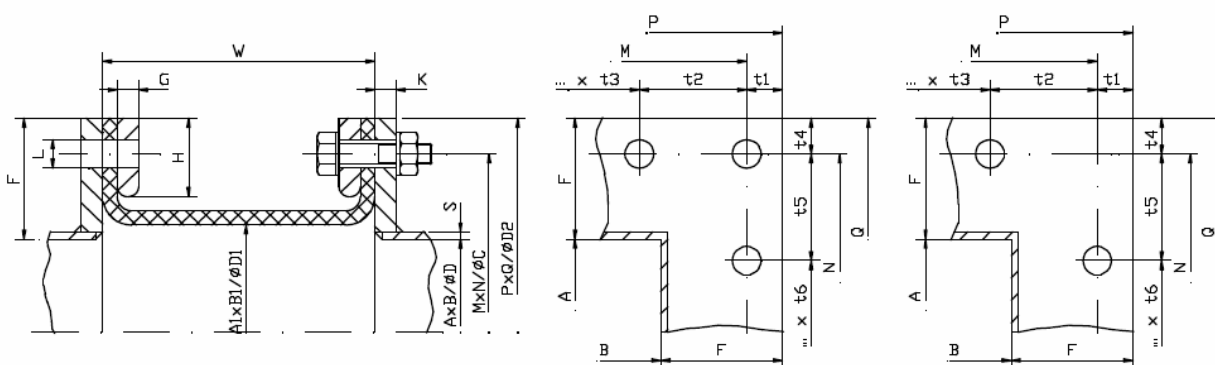
Тип соединения на профильных фланцах на прямых фланцах
 Состояние поставки незамкнутый замкнутый в кольцо
 Защитный внутренний экран нет да : болтовое крепление приварной
 Изоляция между компенсатором и защитным экраном нет да

Крепление на профильных фланцах



Крепление на прямых фланцах

с отверстием в углу без отверстия в углу



Прямоугольный компенсатор

Круглый 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

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 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:** _____ °

