



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 № : _____
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: _____ °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

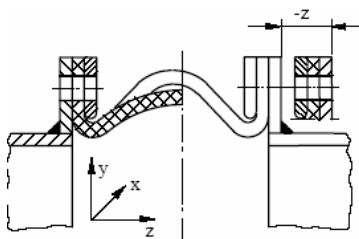
Рабочее давление: _____ мбар Рабочее разряжение: _____ мбар Расчетное давление: _____ мбар
 Переменное давление нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Пульсация давления нет да, от _____ мбар до _____ мбар Частота _____
 Выброс давления: _____ мбар Выброс разряжения: _____ мбар длительность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

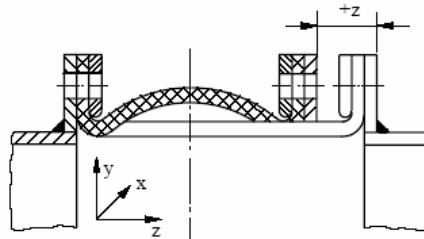
Осевое сжатие



- z : _____ мм

Изгиб

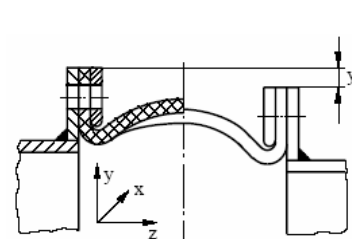
Осевое растяжение



+ z : _____ мм

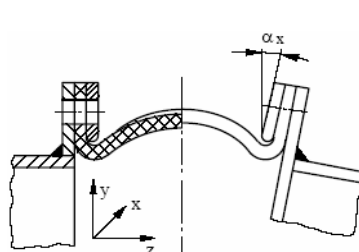
Кручение

Поперечный сдвиг

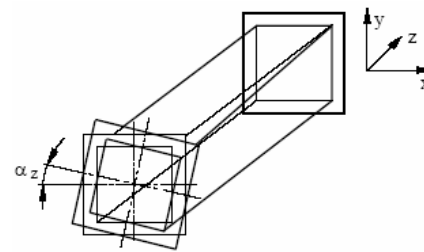


x : _____ мм y : _____ мм

Вибрация



α_x : _____ ° α_y : _____ °



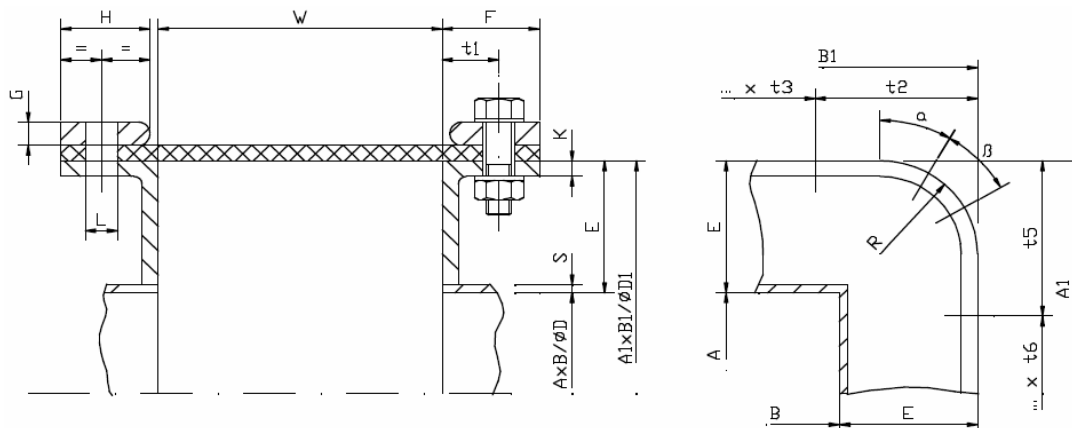
α_z : _____ °

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

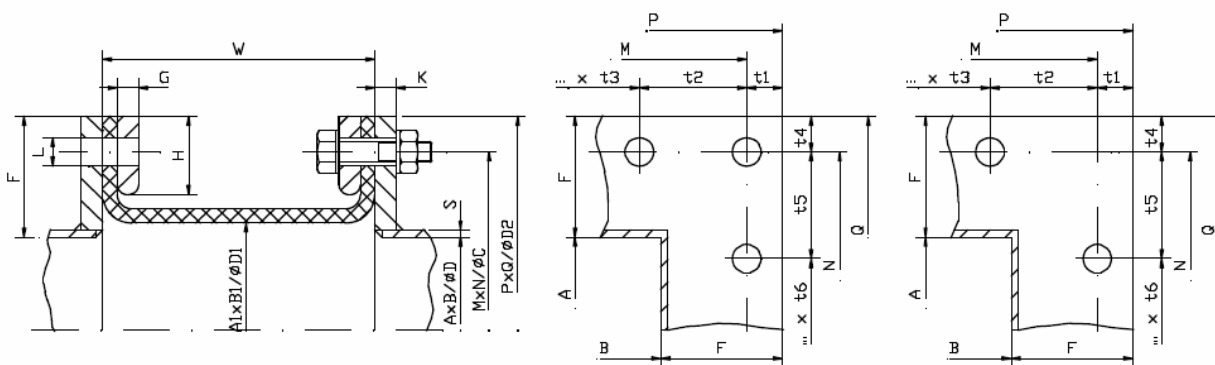
Крепление на профильных фланцах



Крепление на прямых фланцах

с отверстием в углу

без отверстия в углу



Прямоугольный компенсатор

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
 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:** _____ °

