

**Опросный лист
для заказа сильфонных компенсаторов**

Двухсильфонное компенсирующее устройство в ППУ изоляции Ру25, Ду 125 мм с системой ОДК и патрубками из Ст 20 (ГОСТ 1050-2013). 2СКУ.ППУ.П1-125(225)-25-200

1 Объект, где устанавливается компенсатор Строительство тепловой сети от от ТК-41/1в (ТМ-2) до внешних стен жилых домов по ул. Ленинградская, 36, 38.

2 Проводимая среда: горячая вода

2.1 Газ ☐

2.2 Жидкость ☒

2.3 Пар ☐

2.4 Наименование и состав проводимой среды (содержание хлоридов, сернистых соединений, твердых включений) _____

2.5 Взрывоопасность: да ☐ нет ☒

2.6 Токсичность: да ☐ нет ☒

2.7 Скорость 1,0 м/сек

2.8 Температура 110 °C

3 Условный диаметр DN 125

4 Давление: внутренне ☒ наружное ☐

4.1 Условное РN, МПа 2,5

4.2 Рабочее Рр, МПа _____

4.3 Пробное, Рпр, МПа 1,6

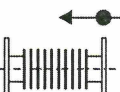
5 Тип компенсатора: 5.1 Осевой (универсальный) ☒

5.2 Поворотный ☐

5.3 Сдвиговый ☐

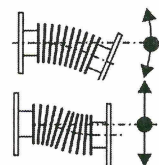
5.4 Разгруженный ☐

6 Компенсирующая способность:

 Растяжение $\lambda_{\text{раст}}$ 100 мм
Сжатие $\lambda_{\text{сжат}}$ 100 мм

в одной плоскости ☒

в двух взаимно перпендикулярных плоскостях ☐



Поворот, γ _____ градус

Сдвиг, δ _____ мм

7 Количество циклов, N 178, K=1,0 _____

циклов за срок службы _____ лет

8 При гашении вибрации: амплитуда колебаний мм, _____ частота _____ Гц, ускорение _____ g

9 Направляющий патрубок (внутренний) ☐

10 Защитный кожух ☐

11 Соединение с трубопроводом:

11.1 Трубопровод: Dнар x S, 133x5 мм,

материал трубопровод: труба стальная бесшовная горячедеформированная в ППУ изоляции Ст 133x5,0/225-1-ППУ-ПЭ. Труба ГОСТ 8732-78 / В Ст 20 ГОСТ 1050-2013. ГОСТ 30732-2006

11.2 Фланцевое: ГОСТ _____ исполнение _____ DN _____ PN _____ МПа

материал _____

12 Способ прокладки трубопровода: наземная ☐ канальная ☐ бесканальная ☒

13 Тип тепловой изоляции трубопровода: ППУ

14 Наличие СОДК ☒

15 Ограничения по габаритным размерам, не более: длина 2340 мм диаметр 225 мм

16 Внешняя приемка: 16.1 заказчик ☐ 16.2 ВП МО ☐ 16.3 Морской Регистр ☐ 16.4 ГАН ☐

17 Дополнительные требования _____

18 Общая потребность в компенсаторах, шт 2 (два)

19 Заказчик АО «БийскэнергоТеплоТранзит»

Адрес 659321, Российская Федерация, Алтайский край, г.Бийск, ул.Стахановская,7

Начальник УКТС
должность

Козлов К.А.
фамилия

12.05.2017
дата