

ПАСПОРТ

КОМПЕНСАТОР СИЛЬФОННЫЙ ОСЕВОЙ ПОД ПРИВАРКУ
КСО-ДМ

Таблица №1

(многослойный муфтагер)



1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Условный проход - Ду, (мм): 15 - 150
 Условное давление - Ру, (МПа): 16 (1,6)
 Компенсирующая способность (мм.): 50 (30/20 ↔); 60 (30/30 ↔)
 Нержавеющий сильфон - два слоя, (муфтагер)
 Ресурс: 1000 циклов.
 Рабочая среда: вода, пар.
 Температура рабочей среды до 110°C
 Использование компенсатора: наружный кожух, внутренний экран.
 Срок службы не менее 10 лет. Гарантийный срок эксплуатации 24 мес.
 Серийный выпуск.

2. НАЗНАЧЕНИЕ

Компенсатор сильфонный предназначен для компенсации теплового удлинения стожков трубопровода и снятия вибрации систем отопления, горячего и холодного водоснабжения.

3. МАТЕРИАЛЫ

Материалы изделия по Таблице №1	Защитный кожух №2, сильфон №3, внутренний экран №4	ст. 12Х18Н10Т
	Монтажные патрубки №1, (для Ду 65-150) защитный кожух №2)	Углеродистая сталь с защитным покрытием

Паспорт на изделие является одним диаметром в один адрес - 1 шт.

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ: ООО «СМК»

Сертификат: РОСС RU ИВР29.Н00364.21 по 26.01.24.

«СМК»

ООО «СМК»

г. Москва, ул. Вильямовская, д. 10/1

ИНН 50/010/0000000000

ОКПТ 2021

Имя

И.И.

4. ПАРАМЕТРЫ

Наименование	Размеры (мм.)					Масса, (кг.)
	Вн. диаметр	Внутр. диаметр	Высота	Длина	Средняя масса	
КСО-ДМ 15-16-50	22,5	12	3	285	67	0,53
КСО-ДМ 20-16-50	28	18	3	285	61	0,76
КСО-ДМ 25-16-50	34,5	24	3,5	285	90	0,91
КСО-ДМ 32-16-50	42,5	30	3,5	285	100	1,43
КСО-ДМ 40-16-50	48	36	4	285	126	1,7
КСО-ДМ 50-16-50	57	45	4,5	285	146	3,2
КСО-ДМ 65-16-60	76	60	4	290	330	4,5
КСО-ДМ 80-16-60	89	73	4,5	290	350	5,2
КСО-ДМ 100-16-60	108	92	4	290	480	7,55
КСО-ДМ 125-16-60	133	117	4	330	340	10,6
КСО-ДМ 150-16-60	159	143	4,5	330	670	12,5

5. МОНТАЖ

Основная деталь компенсаторов — сильфон, представляющий собой простую тонкостенную гофрированную оболочку.
 Монтаж компенсатора производится на прямом участке трубопровода, ограниченном двумя неподвижными опорами, исключаются перемещение трубопровода в радиальном направлении.
 Температурное удлинение трубопровода на участке не должно превышать осевой ход компенсатора на скатке.

Если на участке трубопровода требуется установка нескольких компенсаторов, то его необходимо разбить на отдельные участки, каждый из которых ограничить неподвижными опорами.
 Стрелка обозначает направление потока среды.

Монтаж компенсатора производится в соответствии с проектом трубопровода организациями, имеющими лицензию на данный вид работ.

6. ПОТЕРЯ ГАРАНТИИ

- Применение компенсаторов не по назначению
- Механические повреждения на корпусе изделия.
- Несоблюдение условий хранения.
- Несоблюдение правил монтажа.
- Несоблюдение условий эксплуатации.
- Проведение прессовки скаткам воздухом.
- Гидроудар в трубопроводной системе.
- Наличие в трубопроводной среде твердых частиц, попадание на гофры сильфона случайных твердых веществ (абразивы, ил, песок, порох, сульфиды, влагон и т.п.)
- Не предоставление возможности выведения причины выхода из строя компенсатора, либо его комплектующих.
- Не предоставление фото-видео материала, по которому можно определить причину выхода из строя компенсатора и подтверждающей непригодность компенсатора.
- Внесение любых изменений в конструкцию.
- Наличие следов ремонта на изделии.
- Расположение/состояние компенсаторов сверху заделанного осевого хода.
- Попадание под ключи славей среды.
- Случайные действия персонала по внешним патрубкам (проткнуть шпатель, отступить наружу от 1,5-2мм от внешнего края).
- Отсутствие шпательной изоляции при монтаже до любой причине.
- Отсутствие проектной документации с полным расчетом и паспортом.
- Незаполненность среды для заштыкового компенсатора.
- Отсутствие журнала работ на СК.
- Несоблюдение заявленных параметров и фактические условия эксплуатации.

ВНИМАНИЕ: При не соблюдении инструкции по монтажу.