

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ



*Производитель: ООО "РТП"
140326, Московская обл.,
Егорьевский р-н, с. Лелечи, д. 61Б
Телефон: 8-800-777-77-68
www.rosturplast.ru
e-mail: info@rtp.ru*

КОМПЕНСАТОР ПЕТЛЕВОЙ

ТУ 2248-003-78044889-2013
ГОСТ 32415-2013

ПС-09

1. Назначение и область применения.

Петлевой компенсатор предназначен для компенсации температурных линейных деформаций трубопроводов из полипропилена. С остальными элементами трубопровода компенсатор полипропиленовый соединяется методом рас-трубной сварки. Поверхность под сварку – наружная.

2. Технические характеристики.

- Материал корпуса: PPR -80
- Температура рабочей среды, T_{max} не более 95 °С.
- Давление номинальное PN, бар: 20;

Основные характеристики				
	20 x 3.4	25 x 4.2	32 x 5.4	40 x 6.7
Геометрические размеры сечения, мм	20 x 3.4	25 x 4.2	32 x 5.4	40 x 6.7
Компенсирующая способность, мм	80	65-70	55	45
Диаметр петли, D, мм	130	140	150	235
Развернутая длина, мм	950	1000	1050	1050
Длина, A, мм	500	500	490	510
Вес, г	163	264	451	660

3. Условия применения труб для гарантированного срока службы 50 лет.

Класс эксплуатации	Описание класса эксплуатации	Рабочее давление, бар
1	Горячее водоснабжение с температурой 60°C	12
2	Горячее водоснабжение с температурой 70°C	8
XB	Холодное водоснабжение 20°C	20

4. Указания по монтажу.

- 4.1. Монтаж компенсаторов должен осуществляться при температуре окружающей среды не ниже +5°C.
- 4.2. Соединения должны выполняться методом термической диффузионной раструбной сварки с помощью специального сварочного аппарата. Настроечная рабочая температура 260°C.
- 4.3. Соединительные детали для раструбной сварки рекомендуется использовать того же производителя, что и трубы. В этом случае гарантируется одновременный прогрев на рабочую глубину трубы, компенсатора и фитинга.
- 4.4. Время нагрева при выполнении соединений должно соответствовать изложенному в технических характеристиках.
- 4.5. Компенсаторы, хранившиеся или транспортировавшиеся при температуре ниже 0°C, должны быть перед монтажом выдержаны в течение 2ч при температуре не ниже +5°C.
- 4.6. Монтаж систем из полипропиленовых труб следует вести в соответствии с требованиями нормативных документов и СП 40-101-96 «Свод правил по проектированию и монтажу трубопроводов из полипропилена «Рандом сополимер»».

5. Указания по эксплуатации и техническому обслуживанию.

- 5.1. Компенсаторы петлевые должны эксплуатироваться при условиях, указанных в таблице технических характеристик и при режимах, соответствующих принятому классу эксплуатации трубопровода.
- 5.2. Полипропиленовые петлевые компенсаторы не допускаются к применению:
 - при рабочей температуре транспортируемой жидкости свыше 95°C;
 - при рабочем давлении, превышающем допустимое для данного класса эксплуатации;
 - в помещениях категорий «А, Б, В» по пожарной опасности (п.2.8.СП40-101-96);
 - в помещениях с источниками теплового излучения, температура поверхности которых превышает 130°C;
 - для отдельных систем противопожарного водопровода (п.1.2.СП40-101-96).

6. Условия хранения и транспортировки.

- 6.1. В соответствии с ГОСТ 19433 полипропиленовые трубы (компенсаторы полипропиленовые) не относятся к категории опасных грузов, что допускает их перевозку любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

- 6.2. При железнодорожных и автомобильных перевозках допускается транспортировка только в крытом подвижном составе.
- 6.3. Хранение должно производиться по условиям 5 (ОЖ4), раздела 10 ГОСТ15150 в проветриваемых навесах или помещениях.
- 6.4. При хранении компенсаторы должны быть защищены от воздействия прямых солнечных лучей.
- 6.5. Погрузка и разгрузка допускается только при температуре выше -10°C. Для транспортировки при температуре от -11 до -20°C следует принять специальные меры для предотвращения передачи механических нагрузок. Транспортировка при температуре ниже -21°C запрещена.
- 6.6. Запрещается складировать компенсаторы на расстоянии менее 1м. от нагревательных приборов.

7. Утилизация.

7.1. Утилизация изделия (переплавка, захоронение, перепродажа) производится в порядке, установленном Законами РФ от 22 августа 2004г. № 122-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 10 января 2003г. №15-ФЗ "Об отходах производства и потребления", а также другими российскими и региональными нормами, актами, правилами, распоряжениями и пр., принятыми во исполнение указанных законов.

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Изготовитель гарантирует соответствие компенсаторов петлевых техническим требованиям паспорта, ТУ и ГОСТР 32415-2013, при условии соблюдения потребителем правил использования, транспортировки, хранения, монтажа и эксплуатации.

8.2. Гарантия распространяется на все дефекты, возникшие по вине завода изготовителя.

8.3. Гарантия не распространяется на дефекты, возникшие в случаях:

- нарушения паспортных режимов хранения, монтажа, испытания эксплуатации и обслуживания изделия;
- ненадлежащей транспортировки и погрузо-разгрузочных работ;
- наличия следов воздействия веществ, агрессивных к материалам изделия;
- наличия повреждений, вызванных пожаром, стихией, форс-мажорными обстоятельствами;
- повреждений, вызванных неправильными действиями потребителя.

9. Условия гарантийного обслуживания.

9.1. Претензии к качеству товара могут быть предъявлены в течение гарантийного срока.

Гарантийный срок составляет – 10 лет.

9.2. Затраты, связанные с демонтажем, монтажом и транспортировкой неисправного изделия в период гарантийного срока. Покупателю не возмещаются.

9.3. В случае необоснованности претензии, затраты на диагностику и экспертизу изделия оплачиваются Покупателем.

Технический директор ООО «РТР»



(подпись)

Ставров А.А.

(расшифровка подписи)