

СИСТЕМА ОПОРНО-ПОДВЕСНАЯ

СОП «ПЕРИМЕТР»

СОП «ПЕРИМЕТР» (система опорно-подвесная) предназначена для

- предотвращения "мостиков холода" в местах крепления труб
- разгрузки тепловой изоляции

Сделано в России

ТУ 22.23.19-031-85495285-2022



СОП «ПЕРИМЕТР» (СИСТЕМА ОПОРНО-ПОДВЕСНАЯ)

Изделие представляет собой экономичный и легкий подвес. Подходит для каучуковой изоляции всех производителей. Структура подвеса позволяет избежать терморазрывов в изоляционном слое.

Изделия СОП «Периметр» могут быть использованы в конструкциях тепловой изоляции судовых энергетических установок и систем, судовых трубопроводов (приемных, напорных, наливных, отливных, стравливающих, продувания, воздушных и вытяжных) с положительными и отрицательными температурами, водопроводов, паропроводов, воздухопроводов, рассолопроводов, газопроводов, газоходов, нефтепроводов, маслопроводов, топливководов, фланцевых соединений трубопроводов, муфтовой и фланцевой арматуры, а также трубопроводов и оборудования промышленных объектов технологических аппаратов предприятий химической, нефтеперерабатывающей, газовой, пищевой и др.

СОП «Периметр» (система опорно-подвесная) используются в

- системах кондиционирования
- холодильных установках
- системах ГВС
- отопления
- водосточных системах

Предназначена для предотвращения образования «мостиков холода» в местах крепления труб, за счёт сохранения термического сопротивления и толщины изоляционного слоя, как у теплоизоляции труб, разгрузки тепловой изоляции от нагрузки тяжелых покровных/защитных/укрывных материалов

Может поставляться в сборе с профессиональным хомутом из оцинкованной стали (с проушиной с одной стороны и двойной резьбой гайки хомута М8/М10)



Ассортимент							
Толщина изоляции в мм.	13	19	25	32	40	50	заказная по ТЗ
Диаметр трубы в мм.	10-500	10-500	10-500	10-500	10-500	10-500	заказная по ТЗ
Ширина опорной вставки в мм.	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150	50, 100, 150	заказная по ТЗ

Изделия СОП «ПЕРИМЕТР» состоят из:

- прочной термоизоляционной опорной вставки;
- двух внешних слоев вспененного каучука;
- по внешнему обрамлен ПВХ-плёнкой для пароизоляции.

Изделия не гигроскопичны.

Гарантийный срок хранения продукции – 18 месяцев со дня производства

Установленный срок эксплуатации 25 лет.

СОП «ПЕРИМЕТР» изготовлено по ТУ 22.23.19–031-85495285-2022

СДЕЛАНО В РОССИИ

Технические характеристики	
Материал	PIR – термореактивный полимер с закрытыми ячейками+ вспененный синтетический бутадиеновый (от -200°C до 110°C) или EPDM (от 110°C до 150 °C каучуки + поливинилхлорид (ПВХ) или защитные материалы «ПАНЦИРЬ» (ЗМ. ПАНЦИРЬ) СТХ.ЧР
Диапазон рабочих температур	От -120 °C до +120 °C
Коэффициент теплопроводности, при 0 °C	0,025 Вт/(м*К)
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара	≥7000
Пожаробезопасность	Г1, не поддерживает горение
Плотность	120 кг/м3
Срок службы	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)
Цвет	PIR – голубой, Каучук - черный
Толщина	13, 19, 25, 32, 40, 50 мм и под заказ
Внутренний диаметр	18-324 мм
Предел прочности на сжатие при 10%- ной линейной деформации, МПа (кгс/см2), не менее	0,028 Вт / (м•К) при 0°C
Теплопроводность каучука λ	0,036 Вт / (м•К) при 0°
Теплопроводность центральной вставки λ	0,028 Вт / (м•К) при 0°C



СОП ПЕРИМЕТР система опорно- подвесная

ООО "АкваРос СПб"

196158, Россия, Санкт-Петербург

Московское шоссе 46, литера Б,
офис 213б

(склад: Московское шоссе 13Ж)

sale@a-ros.ru

www.teploizol.net

8 (800) 700 84 81

+7 (812) 703 16 44

+7 (812) 604 71 44