

ХОТРИПЕ SP

ЦИЛИНДРЫ МИНЕРАЛОВАТНЫЕ БЕЗ ПОКРЫТИЯ

80, 100, 120 кг/м³



Прямые участки ХОТРИПЕ SP



Цилиндры минераловатные негорючие без покрытия. Применяются для теплоизоляции трубопроводов в помещении и на открытом воздухе. Требуется дополнительное защитное покрытие (окожушка).

Конструкция теплоизоляции выполнена особым образом для сокращения потерь через соединения. На сегментах цилиндров предусмотрены самофиксирующиеся замки «шип-паз», плотно закрывающиеся в местах стыков.

Для повышения эффективности теплоизоляции рекомендуем применять прямые участки ХОТРИПЕ SP вместе с фасонными элементами (отводы, тройники, переходы, заглушки).

При правильно подобранной толщине изоляции, цилиндры ХОТРИПЕ эффективно сокращают тепловые потери горячих трубопроводов. Защищают персонал от ожогов при соприкосновении с изолированными поверхностями.

Модификации ХОТPIPE SP



ХОТPIPE SP

Стандартная модификация

Цилиндры с продольными самофокусирующимися тепловыми замками «шип-паз», плотно соединяющими секции цилиндра.

ХОТPIPE SP Connect

Модификация с торцевыми замками

Цилиндры с продольными и торцевыми самофокусирующимися тепловыми замками для максимальной тепловой защиты.

ХОТPIPE SP Combi

Высокотемпературная модификация

Высокотемпературные цилиндры со вставкой из иглопробивного муллитокремнеземистого мата и торцевыми кольцами.

Условия применения

Подходят для применения в широком диапазоне условий эксплуатации.

Рекомендуется применять при повышенных требованиях к сокращению теплотерьер.

Рекомендуется для теплоизоляции трубопроводов с температурой теплоносителя более 250 °С.

Состав материалов и группа горючести

Каменная вата (НГ)

Каменная вата (НГ)

Каменная вата (НГ)

Муллитокремнеземистая вставка с разгрузочными кольцами (НГ)

Элементы теплоизоляции заводского изготовления

Прямые участки, отводы, тройники, переходы, заглушки

Прямые участки

Прямые участки, отводы, тройники, переходы, заглушки

Диаметр трубы

От 6 до 1420 мм

От 6 до 1420 мм

От 6 до 1420 мм

Толщина теплоизоляции

От 20 до 150 мм

От 60 до 150 мм — серийно
40 и 50 мм — под заказ

От 90 до 150 мм

Длина прямых участков

1000 мм, 1200 мм

970 мм, 1170 мм

1000 мм, 1200 мм

Фасонные элементы и формы поставки XOTPIPE SP

Отвод в собранном виде



Форма поставки — сегменты



Форма поставки — склеенные сегменты



Тройник в собранном виде



Форма поставки — сегменты



Форма поставки — в собранном виде



Переход концентрический

Форма поставки — в собранном виде



Переход эксцентрический

Форма поставки — в собранном виде



Переход «корона»

Форма поставки — в собранном виде



Заглушка переходная

Форма поставки — в собранном виде



Заглушка «пробка»

Форма поставки — в собранном виде



Характеристики цилиндров ХОТРИПЕ SP

ХОТРИПЕ SP-80

ХОТРИПЕ SP-100

ХОТРИПЕ SP-120

Особенности и назначение

Легкие цилиндры из каменной ваты по доступной цене.

Самые часто покупаемые цилиндры из каменной ваты.

Цилиндры из каменной ваты повышенной плотности.

Для теплоизоляции труб с дополнительным защитным покрытием в помещениях и на открытом воздухе.

Для теплоизоляции труб с дополнительным защитным покрытием в помещениях и на открытом воздухе.

Для теплоизоляции труб с дополнительным защитным покрытием в помещениях и на открытом воздухе.

Материал и группа горючести

Минеральная базальтовая вата с хаотичной ориентацией волокон (НГ).

Дополнительная защита

Требуется дополнительное защитное покрытие (окожуха), как при применении на открытом воздухе, так и в помещении.

Плотность каменной ваты

80 кг/м³

100 кг/м³

120 кг/м³

Максимальная температура применения (на основании протоколов испытаний НИИСФ)

450 °С

550 °С

650 °С

Прочность на сжатие при 10% относительно деформации

12 кПа

20 кПа

25 кПа

Средняя температура теплоизоляционного слоя (величина не более)

при 25 °С	0,037	0,037	0,038
при 50 °С	0,041	0,041	0,042
при 75 °С	0,045	0,044	0,046
при 125 °С	0,053	0,051	0,052
при 150 °С	0,057	-	-
при 200 °С	-	0,062	0,061
при 225 °С	0,070	-	-
при 300 °С	-	0,088	0,086

Соответствие стандартам


Серийный выпуск по ТУ 23.99.19-007-39049991-2021. Соответствует ГОСТ 23208-2003. Продукция сертифицирована, каждая партия сопровождается паспортом качества.

Упаковка

Картонные коробки, п/э пакеты, палеты — в зависимости от типоразмера изделий.

Серийные типоразмеры ХОТPIPE SP стандартной модификации

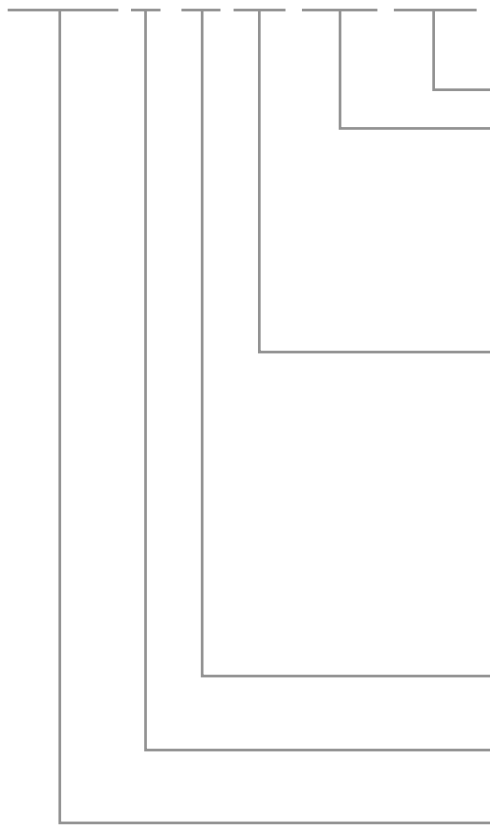
Диаметр трубы, мм	Толщина теплоизоляции, мм														
	20	25	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150
12-100															
102-125															
127-159															
162-273															
280-426															
429-1420															

 Форма поставки — сегменты

На заказ могут быть произведены теплоизоляционные изделия других размеров.

Структура наименований продукции

ХОТPIPE SP-100 L-90 Combi 159x50

	Размеры	диаметр x толщина, мм		
	Модификация	-	стандартное изделие	
		Connect	изделие с торцевыми самофиксирующимися тепловыми замками	
		Combi	изделие со вставкой из муллитокремнеземистой ваты	
	Фасонная форма	-		
		L-90	изделие на отвод 90, 60, 45, 30° и др.	
		L-90 Fast	изделие на отвод 90, 60, 45, 30° и др. из двух частей для быстрого монтажа	
		T	изделие на тройник	
		T Fast	изделие на тройник в собранном виде	
		P	изделие на переход	
C		изделие заглушка		
Плотность	100	плотность базальтовой ваты — 80, 100, 120 кг/м ³		
Тип изделий	SP	цилиндры с самофиксирующимися тепловыми замками		
Товарный знак	ХОТPIPE	теплоизоляционные изделия		

Рекомендации по монтажу цилиндров ХОТPIPE SP



Правильная последовательность монтажа
Начинайте монтаж с фасонных элементов, затем переходите к установке прямых участков.



Фиксация теплового замка
В процессе монтажа цилиндров ХОТPIPE стягивайте тепловые замки «шип-паз» до плотного прилегания.



Фиксация на трубе
Фиксируйте цилиндры на трубе вязальной проволокой или металлическими хомутами. Прямые участки — в 3 местах. Каждый элемент фасонных изделий — в 1-2 местах.

Монтажные материалы и инструменты



Проволока вязальная оцинкованная
Проволокой фиксируйте цилиндры на трубе. После фиксации обрежьте остатки проволоки выше скрутки и аккуратно загибайте ее к теплоизоляции.



Быстрозажимные оцинкованные хомуты
Применение быстрозажимных хомутов обеспечивает максимально надежную фиксацию цилиндров на трубе и значительно ускоряет монтаж.



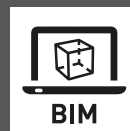
Плоскогубцы
Скручивайте оцинкованную вязальную проволоку до нужной плотности фиксации. Прожимайте быстрозажимные хомуты для надежной фиксации теплоизоляции на трубе.



Смотрите видео-инструкции по монтажу



Скачайте подробную монтажную инструкцию



3D модели теплоизоляции и ХОТPIPE на BIMLIB.PRO