

## Цилиндры ХОТPIPE SP 100 без покрытия

Минераловатные цилиндры плотностью 100 кг/м<sup>3</sup>. Самые покупаемые цилиндры для теплоизоляции трубопроводов. Специальный замок «шип-паз» легко фиксирует части цилиндра между собой. На трубы диаметром до 273 мм цилиндр монтирует 1 человек.

Рекомендуемая температура теплоносителя до 250 °С. Срок службы цилиндров 10 лет.

Элементы теплоизоляции: **прямые участки, отводы, тройники**

Подходят для теплоизоляции магистральных и технологических трубопроводов. Для теплоизоляции тепловых сетей.

Если изолируете трубопровод на открытом воздухе, монтируйте оцинкованную оболочку поверх цилиндров для защиты теплоизоляции от осадков.

### Характеристики продукции

<b>Материал</b>	каменная вата
<b>Ориентация волокон</b>	хаотичная
<b>Горючесть / пожароопасность</b>	НГ / КМ0
<b>Дополнительная защита</b>	при использовании на открытом воздухе требуется дополнительное защитное покрытие
<b>Плотность материала</b>	100 кг/м <sup>3</sup>
<b>Прочность на отрыв слоев</b>	не менее 7 кПа
<b>Максимальная температура применения</b>	550 °С

### Теплопроводность в сухом состоянии

<b>При 10 °С</b>	не более 0,035 Вт/(м*К)
<b>При 25 °С</b>	не более 0,037 Вт/(м*К)
<b>При 125 °С</b>	не более 0,051 Вт/(м*К)
<b>При 300 °С</b>	не более 0,092 Вт/(м*К)
<b>При 400 °С</b>	не более 0,154 Вт/(м*К)
<b>При 500 °С</b>	не более 0,202 Вт/(м*К)

### Серийные типоразмеры

<b>Диаметр трубы</b>	от 12 до 1220 мм
<b>Толщина изоляции</b>	от 20 до 150 мм
<b>Длина</b>	1000 мм

### Соответствие стандартам

Серийный выпуск по ТУ 5762-006-62815391-2016

Соответствует требованиям ГОСТ 23208-2003