

# Спецификация материала ISOTEC Shell

# isotec

## Описание

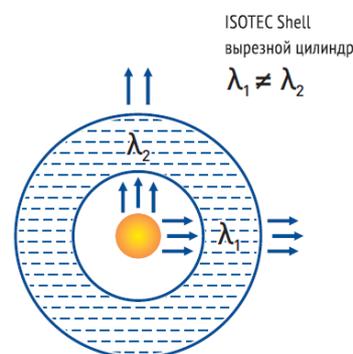
Вырезные цилиндры из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, имеющие продольный разрез для удобства монтажа. Могут выпускаться без покрытия или с покрытием из алюминиевой фольги.

## Сферы применения

Тепловая изоляция трубопроводов различного назначения, эксплуатируемых на объектах энергетики, предприятиях различных отраслей промышленности, в системах трубопроводного транспорта, теплоснабжения, вентиляции, кондиционирования воздуха и других технологических системах.

## Преимущества

- Экономичное решение.
- Удобство монтажа.



## Технические характеристики

Длина, мм		1000
Толщина, мм		30-100
Внутренний диаметр, мм		18-273
Плотность, кг/м <sup>3</sup>		90±10%
Теплопроводность, Вт/м·°C	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>10</sub>	0,039
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>25</sub>	0,046
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>50</sub>	0,051
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>100</sub>	0,062
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>125</sub>	0,067
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>150</sub>	0,073
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>200</sub>	0,085
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>250</sub>	0,098
	По ГОСТ 7076-99, λ <sub>300</sub>	0,110
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>400</sub>	0,135
	Методом интер-, экстраполяции, λ <sub>500</sub>	0,159
Класс пожарной опасности, нефольгированный продукт		КМ0
Класс пожарной опасности, фольгированный продукт		КМ1
Группа горючести, нефольгированный продукт, ГОСТ 30244-94		НГ
Группа горючести, фольгированный продукт, ГОСТ 30244-94		Г1
Максимальная рабочая температура, ГОСТ 32312-2011 (EN 14706:2005), °C		600

## Упаковка

	М. п. в упаковке								
	20	30	40	50	60	70	80	90	100
18	5	5	5	5	5	3	2	2	-
21	5	5	5	5	5	3	2	2	2
25	5	5	5	5	5	3	2	2	2
28	5	5	5	5	3	2	2	2	2
32	5	5	5	5	3	2	2	2	2
35	5	5	5	5	3	2	2	2	2
38	5	5	5	5	3	2	2	2	2
42	5	5	5	5	3	2	2	2	2
45	5	5	5	5	2	2	2	2	2
48	5	5	5	3	2	2	2	2	2
54	5	5	5	3	2	2	2	2	2
57	5	5	5	3	2	2	2	2	2
60	5	5	5	3	2	2	2	2	2
64	5	5	5	3	2	2	2	2	2
70	5	5	3	2	2	2	2	2	2
76	5	5	3	2	2	2	2	2	2
89	-	3	2	2	2	2	2	2	2
108	-	2	2	2	2	2	2	1	1
114	-	2	2	2	2	2	2	1	1
133	-	2	2	2	2	2	1	1	1
159	-	-	2	2	1	1	1	1	1
165	-	-	-	2	-	-	-	-	-
169	-	-	-	-	-	-	-	1	1
219	-	-	1	1	1	1	1	-	1
273	-	-	1	1	1	-	1	-	1
325	-	-	1	-	1	1	1	1	1
375	-	-	-	-	1	1	1	1	1
426	-	-	-	-	1	1	1	1	1
530	-	-	-	-	1	1	1	1	1
630	-	-	-	-	1	1	1	1	1
720	-	-	-	-	1	1	1	1	1
820	-	-	-	-	1	1	1	1	1
1020	-	-	-	-	1	1	1	1	1

\*Цветом отмечены цилиндры ISOTEC Shell, поставляемые сегментами.

## Сертификаты

- Сертификат соответствия ГОСТ.
- Пожарный сертификат.
- Санитарно-эпидемиологическое заключение.

## Пример условного обозначения

Isotec Шелл-АП-30x18/Т-1000 — изделие торговой марки Isotec, наименование изделия — вырезной цилиндр, вариант исполнения изделия — с покрытием алюминиевой фольгой с толщиной алюминия до 20 мкм, толщина стенки — 30 мм, внутренний диаметр изделия — 18 мм, завод-изготовитель — Тамбов, длина изделия — 1000 мм.

ООО «Сен-Гобен Строительная Продукция Рус»  
Тел.: +7 (495) 775 15 10  
E-mail: info@isotecti.ru

С подробной информацией вы можете ознакомиться на нашем сайте  
[www.isotecti.ru](http://www.isotecti.ru)