

**Общество с ограниченной ответственностью «СИ-ТЕРМ»**  
**Юр. АДРЕС: 223743, Минская обл., Солигорский р-н., Копацевичский с/с,**  
**аг. Величковичи, ул. Юбилейная, дом № 14А**  
**Почтовый адрес и офис продаж: 220073, г. Минск, ул. Скрыганова, к. 701**  
**т/ф. 259-17-80**

**Технический лист:**

## **Цилиндр СИ-ТЕРМ**

ТУ ВУ 691988861.001-2017

### **Описание продукции:**

**Цилиндр СИ-ТЕРМ** - цилиндр теплоизоляционный из минеральной ваты на основе базальтовых пород. Цилиндры могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой. Кашированные цилиндры по согласованию с заказчиком могут производиться с самоклеющимся на хлестом из фольги, что существенно упрощает монтаж

### **Область применения:**

Тепловая изоляция технологических трубопроводов на объектах различных отраслей промышленности (включая пищевую промышленность) и строительного комплекса. Предельная температура применения +400°C. Группа горючести НГ по ГОСТ30244-94. Применяется в гражданском и промышленном строительстве при новом строительстве и реконструкции и утепление трубопроводов различного назначения. Возможно применение на воздуховодах круглого сечения в качестве теплоизоляционного слоя.



### **Основные физико-механические характеристики**

Наименование показателя	Ед. измерения	Цилиндр СИ-ТЕРМ Ц 75/А	Цилиндр СИ-ТЕРМ Ц 100/А
Группа горючести	Группа	НГ	НГ
Теплопроводность при температуре (25±5) °С	Вт/м*К	0,035	0,036
Плотность	кг/м3	От 50 до 70	От 71 до 125
Содержание органических веществ	%, не более	2,7	3,2

### **Геометрические параметры**

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина цилиндра	мм	1200
Диаметр трубы (внутренний диаметр цилиндра)*	мм	18-324
Толщина стенки цилиндра*	мм	20,30,40,50,60,70,80,90,100,120,130

\*набор диаметров соответствует стандартным диаметрам труб.

