

# Цилиндр ТЕХНО

ТУ 5762-016-74182181-2014 с изм.1

---

Быстрота монтажа

---

Отсутствие эффекта слеживания

---

Высокая теплосберегающая способность

---

Функция пароизоляции

---



## Применение

- Тепловая изоляция технологических трубопроводов и воздуховодов круглого сечения.
- Пароизоляция холодных трубопроводов. На температурах до +250 °С можно использовать без опорных скоб/опорных колец, разгружающих покровный слой изоляции.
- Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +680 °С

## Описание

— Негорючий тепло-, звукоизоляционный полый цилиндр из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Цилиндры имеют сплошной продольный разрез по одной стороне для удобного монтажа на трубопровод. Может выпускаться с односторонней обкладкой армированной алюминиевой фольгой. В зависимости от внутреннего диаметра и толщины стенки может изготавливаться полуцилиндрами и сегментами

## Реализованные объекты



**Стадион «Ростов Арена»,**  
г. Ростов-на-Дону



**Стадион «Волгоград Арена»,**  
г. Волгоград

## Геометрические размеры

Длина: 1000, 1200 мм

Внутренний диаметр: 18–324 мм

Толщина (с шагом 10 мм): 20–120 мм

## Физико-механические характеристики

|  | Цилиндр ТЕХНО 80 | Цилиндр ТЕХНО 120 |
|--|------------------|-------------------|
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>                 | 80 (±8)          | 120 (±12)         |
| Горючесть, степень                           | НГ*              | НГ*               |
| Теплопроводность, Вт/м·°С, не более          | λ <sub>10</sub>  | 0,033             |
|  | λ <sub>25</sub>  | 0,037             |
|  | λ <sub>125</sub> | 0,052             |
|  | λ <sub>300</sub> | 0,092             |
| Содержание органических веществ, %, не более | 4,5              | 3,0               |
| Влажность по массе, %, не более              | 0,5              | 0,5               |

\*Г1 с покрытием алюминиевой армированной фольгой

## Логистические параметры

| Размеры цилиндра (внутр. диаметр × толщина × длина), мм | 18×20  | 159×20 | 42×50 | 219×50 | 32×90 | 108×90 |
|---|--------|--------|-------|--------|-------|--------|
|   | ×1200  | ×1200  | ×1200 | ×1200  | ×1200 | ×1200  |
| Количество цилиндров в коробке 600×600×1205 мм, шт      | 97     | 9      | 16    | 23     | 6     | 9      |
| Количество цилиндров в коробке 600×600×1205 мм, пог. м  | 116,40 | 10,80  | 19,20 | 6,90   | 7,20  | 5,40   |

