



# ISOTEC CP Протект\* Цилиндр-В

Технический лист № СИ-07  
Дата 07.05.2026

## ОПИСАНИЕ

Вырезные цилиндры из минеральной ваты на основе расплавов базальтовых пород, имеющие продольный разрез для удобства монтажа.  
Цилиндры могут выпускаться без покрытия или с покрытиями из армированной алюминиевой фольги — АЛ, неармированной алюминиевой фольги — АЛ2, фольма-ткани - ФТ.



## СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

Цилиндры предназначены для использования на морских и речных судах, а также морских нефтегазодобывающих платформах, в качестве тепло- и звукоизоляции:

- технологических трубопроводов;
- газоходов и воздухопроводов круглого сечения;
- паропроводов;
- систем пожаротушения;
- палубных и канализационных трубопроводов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства).
- Высокие теплоизоляционные и прочностные характеристики.
- Удобство и скорость монтажа.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Вид материала                                       | ISOTEC CP ПРОТЕКТ<br>ЦИЛИНДР-В-80                                          | ISOTEC CP ПРОТЕКТ<br>ЦИЛИНДР-В-120 |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Длина, мм                                           | 1000                                                                       |                                    |
| Толщина, мм                                         | 20-150                                                                     |                                    |
| Внутренний диаметр, мм                              | 18-1020                                                                    |                                    |
| Плотность, кг/м <sup>3</sup>                        | 80±10 %                                                                    | 120±10 %                           |
| Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К),<br>не более | λ <sub>10</sub><br>λ <sub>25</sub><br>λ <sub>125</sub><br>λ <sub>300</sub> | 0,035<br>0,037<br>0,066<br>0,110   |
| Группа горючести                                    | НГ/МРП**                                                                   |                                    |

\* Защита

\*\* Продукты с покрытием АЛ, ФТ с характеристиками Малого распространения пламени по поверхности (МРП).

## РАЗМЕРЫ И УПАКОВКА

Цилиндры могут быть упакованы в картонные коробки или полиэтиленовую пленку с ручной упаковкой. Цилиндры с покрытием из алюминиевой фольги могут быть укомплектованы специальной алюминиевой клейкой лентой.

### Количество в упаковке(шт.)

| Внутр.<br>диаметр | Объем в упаковке |    |    |    |    |    |    |    |     |   |
|-------------------|------------------|----|----|----|----|----|----|----|-----|---|
|                   | 20               | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 | 100 |   |
| 18                | 5                | 5  | 5  | —  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 21                | 5                | 5  | 5  | —  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 25                | 5                | 5  | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 28                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 32                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 35                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 38                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 42                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 45                | 5                | 5  | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 48                | 5                | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 54                | 5                | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 57                | 5                | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 60                | 5                | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 64                | 5                | 5  | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 70                | 5                | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 76                | 5                | 5  | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2   | 2 |
| 89                | 3                | 3  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1   | 1 |
| 108               | 2                | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1   | 1 |
| 114               | 2                | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1   | 1 |
| 133               | 2                | 2  | 2  | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1   | 1 |
| 159               | —                | 2  | 2  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1 |
| 165               | —                | —  | —  | 2  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1 |
| 169               | —                | —  | —  | —  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1   | 1 |
| 219               | —                | —  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | —  | —   | 1 |
| 273               | —                | —  | 1  | 1  | 1  | 1  | 1  | —  | —   | 1 |
| 325               | —                | —  | 1  | —  | 1  | —  | —  | —  | —   | 1 |

Возможны изменения, в случае возникновения вопросов обращайтесь к своему менеджеру

## СЕРТИФИКАТЫ

- Санитарно-эпидемиологическое заключение
- Свидетельство о типовом одобрении материала РМРС (Российский Морской Регистр Судоходства)

Выпуск согласно **ТУ 23.99.19-127-56846022-2025.**

## ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**ISOTEC CP Протект Цилиндр-В-120/20x18x1200** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — CP Протект Цилиндр-В-120, толщина стенки — 20 мм, внутренний диаметр — 18 мм, длина — 1200 мм.

**ISOTEC SR Protect Section-C-120/20x18x1200** — изделие торговой марки ISOTEC, наименование изделия — SR Protect Section-C-120, толщина стенки — 20 мм, внутренний диаметр — 18 мм, длина — 1200 мм.



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

\* Защита