



## Цилиндр ТЕХНО 120

Произведен согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021  
 Соответствует: ГОСТ 32313-2020



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Цилиндр ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный полый цилиндр из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Цилиндры имеют сплошной продольный разрез по одной стороне и соответствующий ему надрез изнутри на противоположной стороне для удобного монтажа на трубопровод. Может выпускаться с односторонней обкладкой фольгой армированной (маркировка ФА). В зависимости от внутреннего диаметра и толщины стенки может изготавливаться полуцилиндрами и сегментами.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция трубопроводов различного назначения, эксплуатируемых на объектах теплоэнергетики, различных промышленных предприятиях, в системах трубопроводного транспорта, теплоснабжении, вентиляции, кондиционирования воздуха. В качестве термоизоляции различных объектов, имеющих цилиндрическую форму. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +650°C.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая скорость монтажа;
- Отсутствие эффекта слеживания;
- Высокая теплосберегающая способность;
- Функция пароизоляции.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Горючесть*	-	-	НГ, Г1	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/(м·°С)	не более	0.037	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ50	Вт/(м·°С)	не более	0.044	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ100	Вт/(м·°С)	не более	0.053	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ200	Вт/(м·°С)	не более	0.074	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ300	Вт/(м·°С)	не более	0.102	ГОСТ 32025-2012
Теплопроводность, λ350	Вт/(м·°С)	не более	0.121	ГОСТ 32025-2012
Содержание органических веществ	%	не более	3.5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±15	120	ГОСТ EN 13470

\* изделия, кашированные фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе горючести Г1.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1000*, 1200	ГОСТ EN 13467-2011
Внутренний диаметр	мм	18, 21, 25, 27, 32, 34, 38, 42, 45, 48, 54, 57, 60, 64, 70, 76, 80, 89, 108, 114, 133, 140, 159, 169, 219, 273, 324	ГОСТ EN 13467-2011
Толщина	мм	20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120	ГОСТ EN 13467-2011

\* цилиндры длиной 1000 мм производятся на ООО «Завод ТЕХНО» г. Юрга и г. Хабаровск.  
 По согласованию с заказчиком могут выпускаться цилиндры других размеров.  
 Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»;](#)
- [«Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов».](#)

## ТРАНСПОРТИРОВКА:

Транспортировка и хранение цилиндров осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Цилиндры транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## ХРАНЕНИЕ:

Цилиндры при хранении должны быть уложены в контейнеры или штабели на поддонах или подкладках, обеспечивающих защиту от промокания коробок снизу. Способ укладки в штабель должен обеспечивать устойчивое положение цилиндров при хранении и разборке. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110  
КСР: -  
ТН ВЭД: 6806 10 000 8  
ФССЦ: Группа 12.2.08.07

---

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

