



## Цилиндр ТЕХНО 80

Произведено 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. Цилиндры могут выпускаться без покрытий или с обкладкой (кашировкой) из неармированной алюминиевой фольги (маркировка Ф) и армированной алюминиевой фольги (маркировки ФА). В зависимости от внутреннего диаметра и толщины стенки могут изготавливаться в виде полуцилиндров и сегментов.



### 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
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.038	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Теплопроводность, λ50	Вт/м·°С	не более	0.039	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Теплопроводность, λ100	Вт/м·°С	не более	0.049	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Теплопроводность, λ200	Вт/м·°С	не более	0.076	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0.118	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Теплопроводность, λ350	Вт/м·°С	не более	0.15	ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)
Содержание органических веществ	%	не более	4.5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±8	80	ГОСТ EN 13470-2011

Изделия, кашированные фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе горючести Г1.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1000, 1200	ГОСТ EN 13467-2011
			18, 21, 25, 27, 32, 34, 38, 42, 45, 48, 54, 57, 60, 64, 70,	
Внутренний диаметр	мм	-	76, 80, 89,	ГОСТ EN 13467-2011
			108, 114,	
			125, 133,	
			140, 159,	
			169, 219,	
			273, 324	

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
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:

- Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов
- СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

#### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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.

#### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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 рванении и разборке. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

#### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

#### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

#### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

