



ThermoLine

**ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫЕ  
ЦИЛИНДРЫ**

**СДЕЛАНО В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ**

**[WWW.THERMOLINE.SPB.RU](http://WWW.THERMOLINE.SPB.RU)**



## О Компании

Компания ThermoLine® - это современное, динамично развивающееся предприятие по производству теплоизоляционных материалов в Санкт-Петербурге. Материалы производятся на основе минерального волокна из расплавов горных пород базальтовой группы и поставляются под собственной торговой маркой.

Регулярный анализ рынка поставщиков сырья и конкурентов, совместно с постоянной работой наших специалистов над оптимизацией технологических процессов, обеспечивают стабильно высокое качество готовой продукции, которая соответствует всем необходимым нормам и требованиям пожарной и экологической безопасности. Мы гарантируем индивидуальный подход к каждому клиенту, поиск и нахождение компромиссных и оптимальных решений с целью удовлетворения любых задач, которые перед нами ставятся.

Продукция ThermoLine® применяется в качестве теплоизоляции магистральных тепловых сетей, трубопроводов, холодного и горячего водоснабжения в сферах энергетики, различных отраслях промышленности и ЖКХ. Производство оснащено новейшим оборудованием, что дает возможность формировать лучшие предложения и оптимальные технические решения, включающие в себя соблюдение сроков изготовления и поставки товаров, а также самые конкурентные цены и новые возможности.



# ThermoLine

ВЫСОЧАЙШИЕ СТАНДАРТЫ КАЧЕСТВА — ЗАЛОГ УСПЕХА НАШЕЙ КОМПАНИИ!



НЕГОРЮЧИЙ



ГИДРОФОБНЫЙ



ХИМСТОЙКИЙ



ЭКОЛОГИЧНЫЙ



ДОЛГОВЕЧНЫЙ

### ЦИЛИНДРЫ

### НЕКАШИРОВАННЫЕ

Минераловатные цилиндры ThermoLine® подходят для всех стандартных размеров трубопроводов и классифицируются по классу горючести НГ (КМ0). Для облегчения процесса монтажа, цилиндр имеет сплошной продольный разрез по внешней стороне и поверхностный разрез, служащий «шарниром» на внутренней стороне, противостоящий внешнему разлому.



### ЦИЛИНДРЫ

### КАШИРОВАННЫЕ ФОЛЬГОЙ

Минераловатные цилиндры ThermoLine® кашированные фольгой имеют те же технологические особенности производства, и классифицируются по классу горючести - НФ (КМ0/НГ), АФ (КМ1/Г1), также они опционально оснащаются дополнительным самоклеющимся нахлестом из алюминиевой фольги, который упрощает и сокращает время монтажа.



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Изделие	Цилиндр минераловатный				
Номинальная плотность, кг/м <sup>3</sup>	80-100				
Класс пожарной опасности по ГОСТ 30244-94	Основной материал — КМ0 (НГ) Покрытие — КМ0 (НГ) / КМ1 (Г1)				
Температура применения, °С по ГОСТ EN 14707-2011	от -180 до +600				
Внутренний диаметр, мм	от 18 до 1020				
Толщина, мм	от 20 до 160				
Длина, мм	1000				
Водопоглощение, %, по объему, не более	1,5				
Влажность, % по массе, не более	0,5				
Теплопроводность, Вт/м*К, при разных средних температурах по ГОСТ 32025-2012 (EN ISO 8497:1996)	10°C	25°C	125°C	150°C	300°C
	0,034	0,039	0,047	0,058	0,11

### ПРИМЕНЕНИЕ

В качестве технической изоляции трубопроводов в системах отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения и водоотведения.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- Низкая теплопроводность
- Удобность монтажа
- Долгий срок службы
- Эстетичный внешний вид
- Химическая стойкость по отношению к маслам, растворителям, щелочам

### ПРИМЕР УСЛОВНОГО ОБОЗНАЧЕНИЯ

**35301000**-цилиндр, внутренний диаметр – 35 мм, толщина стенки – 30 мм, длина – 1000 мм

**35301000Ф**-цилиндр, кашированный армированной алюминиевой фольгой (Г1)

**35301000ФН**-цилиндр, кашированный армированной фольгой с дополнительным нахлестом (Г1)

**35301000ФНГ**-цилиндр, кашированный неармированной фольгой (НГ)

### УПАКОВКА, ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВКА

Цилиндры ThermoLine® упаковываются в специальную полиэтиленовую плёнку, которая обладает высокой прочностью, малым весом, не пропускает влагу и свет, что обеспечивает продолжительную сохранность продукции при транспортировке и хранении, опционально возможна упаковка в картонные коробки.

Упакованная продукция должна транспортироваться в вертикальном положении (стоя). Допускается перевозка в горизонтальном положении на небольшие расстояния цилиндров с толщиной стенок свыше 40 мм при условии отсутствия дополнительных нагрузок сверху (не более трёх ярусов, только Г1 цилиндры).

Продукция, упакованная в пакетах, должна складироваться и храниться в сухом, хорошо проветриваемом помещении и только в вертикальном положении.

### ВАЖНО:

- Сохранять целостность упаковки
- Не допускать механических повреждений продукции (не бросать)
- Обеспечить защиту продукции от воздействия атмосферных осадков



**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРМОЛАЙН"**

Общество с ограниченной ответственностью "Термолайн" (ИНН 42/0011188, ОГРН 1207800011158)

Местонахождение: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Смольная, Д. 13, К. 2 Литер Н, Помещ. 1-Н, Офис 2а  
 Адрес места осуществления деятельности: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, ул. Смольная, Д. 13, К. 2 Литер Н, Помещ. 1-Н, Офис 2а  
 Телефон: 80095834991 Адрес электронной почты: [info@thermoline.spb.ru](mailto:info@thermoline.spb.ru)

в лице Генерального директора **Ильи Анатольевича Валадиновича**

заявляет, что  
 Цепочки, сегменты и фановые вставки теплоизоляционные из минеральной базальтовой ваты с покрытием или без него, маркировка «ThermoLine»  
 Производства изготовлены в соответствии с ТУ 23.99.19-002-43261863-2022

Код ОКПД2: 23.99.19.110 Код ТН ВЭД России: 6806100008

Серийный выпуск

выпускаемой изготовителем ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ТЕРМОЛАЙН"

соответствует требованиям  
 ГОСТ 32313-2020 "Изолята из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия"

Декларация принята на основании Протокола испытаний № 008426-ИС И-2023 от 25.01.2023 года, выданного Испытательной лабораторией «Лаборатория сертификационных исследований» Общества с ограниченной ответственностью «Лаборатория сертификационных исследований» (регистрационный номер аттестата аккредитации РОСС RU.12001.04НФ01.0144)

Дата принятия декларации: 26.01.2023г.  
 Декларация ответственности действительна до 24.01.2026г.

И.А. Валадинович  
 Генеральный директор

Дата подписания: 26.01.2023, регистрационный номер декларации N РОСС RU.18-RU.PA01.04.0264.03

№ 00000146

Система добровольной сертификации пожарной безопасности и качества  
 РОСС RU.32318.04НФ01

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ**

Сертификат №: 18.02.2023 от: 15.02.2023

№: РОСС RU.32318.04НФ01.000001

ИЗДАТЕЛЬ: Общество с ограниченной ответственностью «Термолайн»  
 ОГРН: 1207800011188, ИНН: 7811744035  
 Адрес: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Смольная, дом 13, корпус 2, литер Н, помещение 1-Н, офис 2А. Телефон: +7 9005834991, E-mail: [info@thermoline.spb.ru](mailto:info@thermoline.spb.ru)

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Общество с ограниченной ответственностью «Термолайн»  
 ОГРН: 1207800011198, ИНН: 7811744035  
 Адрес: 192019, Россия, город Санкт-Петербург, улица Смольная, дом 13, корпус 2, литер Н, помещение 1-Н, офис 2А. Телефон: +7 9005834991, E-mail: [info@thermoline.spb.ru](mailto:info@thermoline.spb.ru)

ОБЪЕКТ ПИИ (СЕРТИФИКАТ): Общество с ограниченной ответственностью «Термолайн»  
 МОСКВА Е, КУТУЗОВСКИЙ ПР-КТ, ДОМ 6/1, КОРПУС 2, КОМ 5 КОМ 6 ОФ 17. Регистрационный номер РОСС RU.12020.04НФ02.  
 Тел: +7 (977) 482-16-81, email: [ru-ru-ru@mail.ru](mailto:ru-ru-ru@mail.ru)

ИЗДАТЕЛЬСТВО: Цепочки, сегменты и фановые вставки теплоизоляционные из минеральной базальтовой ваты, маркировка «ThermoLine»  
 Выпускаются по ТУ 23.99.19.002-43261863-2022. Серийный выпуск

КОДИФИЦИРОВАННЫЕ ТРЕБОВАНИЯ: Нормированные: Группа горючести - НГ по ГОСТ 3024-94. Классификация: классификация фольгист. Группа горючести - Г1 по ГОСТ 30244-94. Классификация классификация фольгист. Группа горючести - НГ по ГОСТ 30244-94

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ: Протокол испытаний № ДИРП21.6348 от 15.02.2023 года, выданной Испытательной лабораторией «СЕРВИС», аттестат аккредитации RU.RU.18AR12

ИЗДАТЕЛЬСТВО: ТУ 23.99.19.002-43261863-2022 ЦЕПочки, сегменты и фановые вставки теплоизоляционные из минеральной базальтовой ваты.

И.Н. Давыдов  
 А.В. Басов

**Продукция ThermoLine®**  
 полностью сертифицирована:

пожарный сертификат  
 декларация соответствия  
 санитарно-эпидемиологическое заключение

