



РУССКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ



при поддержке
Фонд
Развития
Промышленности

td-rtk.ru



РУ-ФЛЕКС **ПРО** от РТК

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ
ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

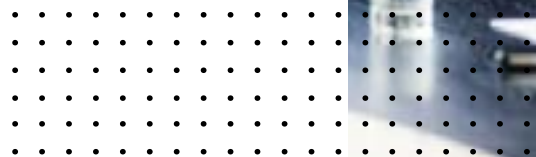
НЕФТЕПЕРЕРАБОТКА / ДОБЫЧА ИСКОПАЕМЫХ /
ТЕПЛОЭНЕРГЕТИКА / МЕТАЛЛУРГИЯ / МАШИНОСТРОЕНИЕ И ВПК



ЦЕЛЬ ПРЕЗЕНТАЦИИ

**ПРЕДСТАВИТЬ ПРОДУКЦИЮ,
ВЫПУСКАЕМУЮ ООО «РТК»,
СПЕЦИАЛИСТАМ ПРОМЫШЛЕННОЙ
ОТРАСЛИ:**

- проектным институтам
- инжиниринговым компаниям
- производственным предприятиям





О КОМПАНИИ

ООО «Русская Теплоизоляционная Компания» (РТК) – российское высокотехнологичное производство теплоизоляции на основе вспененного синтетического каучука под маркой РТК РУ-ФЛЕКС.

ООО «РТК» создано в 2015 году, на сегодняшний день оно является единственным производителем полного цикла, выпускающим продукцию **из 100% российского сырья.**

Компания работает по программе импортозамещения при поддержке Фонда развития промышленности.





СИБУР

Является основным поставщиком синтетического каучука для производства технической изоляции РУ-ФЛЕКС с момента открытия завода ООО «РТК».



МИССИЯ

Миссия компании – продвижение политики энергосбережения и импортозамещения, внедрение инноваций в области отечественной теплоизоляции, сохранение экологической и промышленной безопасности.



ЦЕЛЬ

Цель ООО «РТК» – лидерство в сегменте теплоизоляционных материалов на основе вспененного синтетического каучука.



ПОЧЕМУ МЫ?

ПРЕИМУЩЕСТВА РУ-ФЛЕКС **ПРО**



**УНИКАЛЬНЫЙ
ПРОДУКТ, СПЕЦИАЛЬНО
РАЗРАБОТАННЫЙ ДЛЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**



Энергоэффективность

низкая теплопроводность,
высокий коэффициент
сопротивления диффузии
водяного пара, широкий
диапазон рабочих
температур



Экологическая безопасность

класс пожарной опасности КМ2;
все материалы РУ-ФЛЕКС
самозатухающие, имеют группу
горючести Г1, не пылят, абсолютно
безопасны в использовании,
не содержат асбест и обладают
маслобензостойкостью



Надёжность и гарантия

срок службы теплоизоляционных
материалов РУ-ФЛЕКС – 50 лет;
на протяжении всего срока
эксплуатации материал
сохраняет заявленные
характеристики



ВИДЫ ПОКРЫТИЙ И КАУЧУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ



РУ-ФЛЕКС АЛЬФА ПРОТЕКТ

🌡️ -60 — +85°C

Трехслойное покрытие, состоящее из полипропилена, алюминиевой фольги и ПЭТФ пленки.

ПРИМЕНЯЕТСЯ С: РУ-ФЛЕКС ПРО



РУ-ФЛЕКС БЕТА ПРОТЕКТ

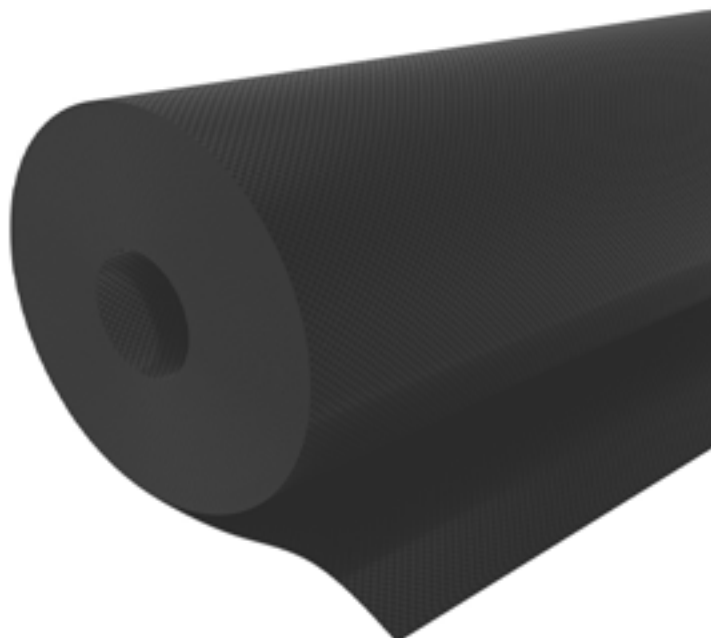
🌡️ -40 — +60°C

Комбинированный материал из стеклоткани, ламинированный алюминиевой фольгой.

ПРИМЕНЯЕТСЯ С: РУ-ФЛЕКС ПРО / РУ-ФЛЕКС ПРО ПЛЮС



ВИДЫ ПОКРЫТИЙ И КАУЧУКОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ



РУ-ФЛЕКС СИГМА ПРОТЕКТ

🌡️ -60 — +85°C

Покрытие из стеклоткани со специальной пропиткой.

ПРИМЕНЯЕТСЯ С: РУ-ФЛЕКС ПРО / РУ-ФЛЕКС ПРО ПЛЮС



РУ-ФЛЕКС ГАММА ПРОТЕКТ

🌡️ -60 — +85°C

Уникальное покрытие на основе полимеров.

ПРИМЕНЯЕТСЯ С: РУ-ФЛЕКС ПРО / РУ-ФЛЕКС ПРО ПЛЮС



Х А Р А К Т Е Р И С Т И К И

РУ-ФЛЕКС **ПРО**

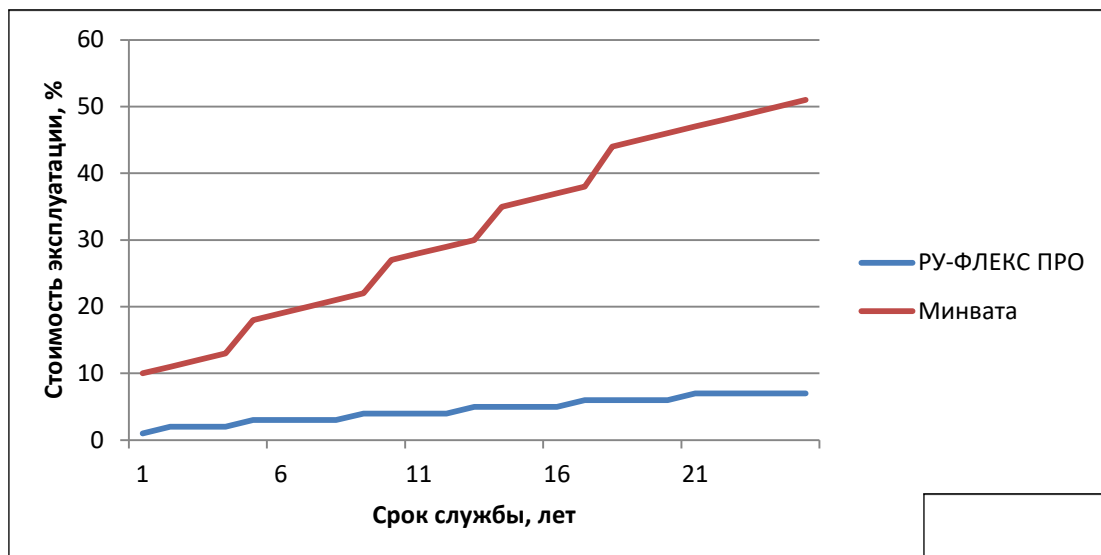
Теплопроводность при 0°C	Вт/(м×°C)	0,032
Плотность	кг/м³	50 ±20
Температура применения	°C	от -200 до +110
Сопротивление диффузии водяного пара μ, не менее	мг/(м×ч×Па)	10 000
Водопоглощение за 24 ч. по объему при полном погружении; не более	%	0,6
Класс пожарной опасности		КМ2
Стойкость к ультрафиолету		Нет
Срок службы	лет	50
Выпускается в виде		Рулонов, трубок, трубок с покрытием, листов
Защитные покрытия		АЛЬФА ПРОТЕКТ / БЕТА ПРОТЕКТ / ГАММА ПРОТЕКТ / СИГМА ПРОТЕКТ

РУ-ФЛЕКС **ПРО+**

Теплопроводность при 0°C	Вт/(м×°C)	0,038
Плотность	кг/м³	70 ±20
Температура применения	°C	от -200 до +150
Сопротивление диффузии водяного пара μ, не менее	мг/(м×ч×Па)	7 000
Водопоглощение за 24 ч. по объему при полном погружении; не более	%	0,6
Класс пожарной опасности		КМ2
Стойкость к ультрафиолету		Да
Срок службы	лет	50
Выпускается в виде		Рулонов, трубок, трубок с покрытием, листов
Защитные покрытия		БЕТА ПРОТЕКТ / ГАММА ПРОТЕКТ / СИГМА ПРОТЕКТ

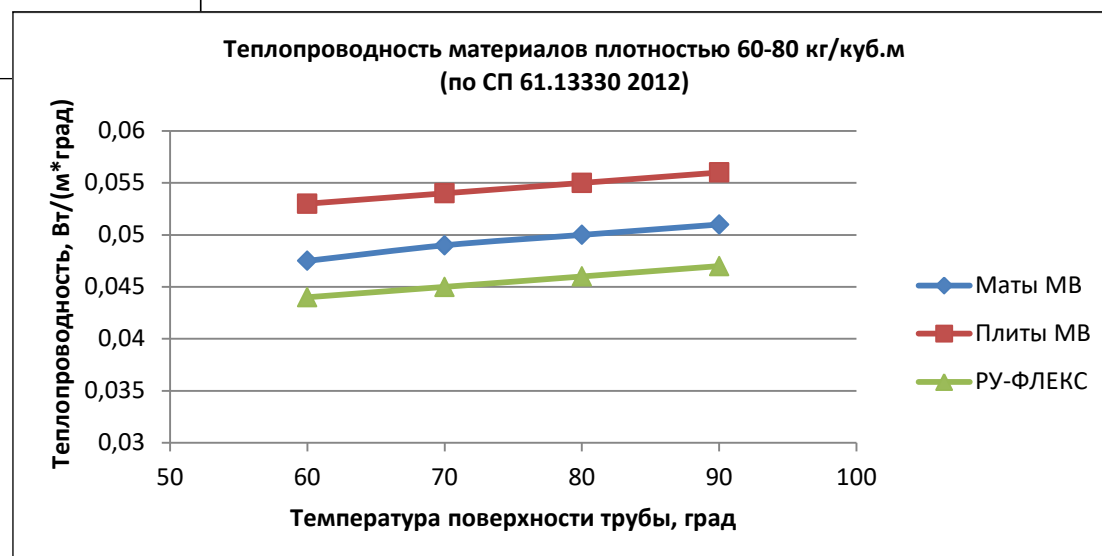


График 1. СТОИМОСТЬ ЭКСПЛУАТАЦИИ К СРОКУ СЛУЖБЫ



В отличие от минеральной ваты, изоляция из вспененного каучука РУ-ФЛЕКС не требует обслуживания, сохраняет теплоизоляционные свойства, форму и эластичность на протяжении всего срока службы.

График 2. ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ



В сравнении с плитами и матами из минеральной ваты, изоляция РУ-ФЛЕКС имеет лучшую теплопроводность во всём диапазоне температур.



СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

РУ-ФЛЕКС ПРО

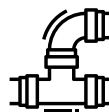
РУ-ФЛЕКС ПРО ПЛЮС



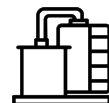
Системы горячего и холодного водоснабжения, водоотведение



Системы отопления, вентиляции и кондиционирования



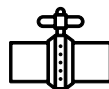
Технологическое оборудование и трубопроводы



Ёмкости и резервуары



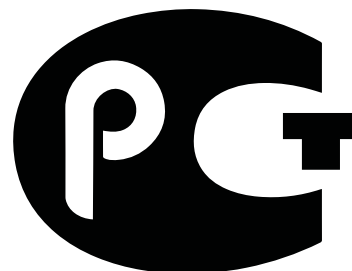
Криогенное оборудование



Паропроводы низкого давления



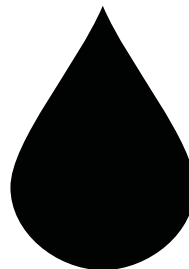
РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ И ЗАКЛЮЧЕНИЯ



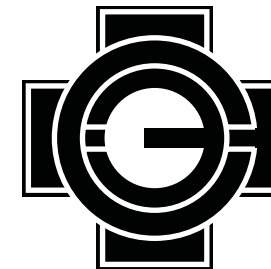
СЕРТИФИЦИРОВАНО



ГРУППА ГОРЮЧЕСТИ Г-1



НЕ ВПИТЫВАЕТ ВЛАГУ



ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СМОТРИТЕ ВСЮ РАЗРЕШИТЕЛЬНУЮ
ДОКУМЕНТАЦИЮ НА НАШЕМ САЙТЕ:

td-rtk.ru



НАМ ДОВЕРЯЮТ

МЫ ПОСТАВЛЯЕМ НАШУ ПРОДУКЦИЮ ВЕДУЩИМ РОССИЙСКИМ КОМПАНИЯМ



ЛУКОЙЛ



РОСАТОМ





**Энергоэффективность, надёжность
и экологическая безопасность** – основные
характеристики, которые принимаются
во внимание в любом промышленном
направлении.

Подбор правильного технического
решения снизит расходы на обслуживание
оборудования, увеличит его рабочий ресурс,
обеспечит безопасность эксплуатации,
а также защиту от климатических
и механических воздействий.

ЭНЕРГО ЭФФЕКТИВНОСТЬ НАДЁЖНОСТЬ ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Новая линейка технической изоляции
под маркой РУ-ФЛЕКС ПРО,
разработанная ООО «РТК»,
решает все эти задачи.



РУССКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННАЯ
КОМПАНИЯ

РУ-ФЛЕКС ПРО ОТ РТК

ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

td-rtk.ru

ООО «РТК»

г. Москва, г. Щербинка, ул. Южная, д. 2

www.td-rtk.ru

РУКОВОДИТЕЛЬ ОТДЕЛА

Черников Владислав Анатольевич

+7 (495) 215-04-42 доб. 116

+7 (926) 810-44-39

chernikov@td-rtk.ru

