

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ 1959-2009

50 ЛЕТ

Сделано в
Хёвельхофе
Германия



Завод в г. Хёвельхоф, Германия

Компания **KAIMANN GmbH** является одним из ведущих предприятий в мире по производству теплоизоляционных материалов из вспененного синтетического каучука и вспененного полиэтилена для инженерных коммуникаций. Область применения данных материалов весьма широка: холодильные и морозильные системы; системы кондиционирования, вентиляции, водоснабжения, канализации и отопления.

В 1999 году вступил в строй завод в Хёвельхофе (Германия). Это крупное и динамично развивающееся предприятие, продукция которого чрезвычайно востребована, обладает современным парком оборудования в данной отрасли. Объемы производимой продукции позволяют удовлетворять как потребности внутреннего рынка, так и внешнего, где продукция **KAIMANN GmbH** популярна благодаря своему высокому качеству и конкурентоспособным ценам. А столь высокое качество поддерживается благодаря постоянному совершенствованию и модернизации производства.

В России продвижением торговой марки компании **KAIMANN GmbH** занимается созданное в 2001 году представительство в Москве. Коллектив представительства - это команда высококвалифицированных специалистов, способных решать любые задачи.



Центральный офис Kaimann, Германия

Участие в крупных проектах, координация межрегиональной и международной деятельности, рекламирование продукции, участие в выставках, техническая поддержка - вот далеко не полный список вопросов, которыми занимается представительство.

Непосредственное распространение продукции компании на территории РФ происходит через дилерскую сеть российских компаний, перечень которых постоянно расширяется. Уже в настоящий момент теплоизоляционные материалы под маркой **Kaiflex** хорошо известны практически в любом регионе России.

<p>2009 Основание KAIMANN RUS</p>	<p>2008/2009 Крупные инвестиции в разные подразделения на заводе KAIMANN (штаб-квартира в Хёвельхофе) с тем, чтобы завод по выпуску продукции из вспененных каучука и полиэтилена стал самым современным в мире.</p>
<p>2006 Компания меняет юридическую форму на KAIMANN GmbH. Г. Ю. Кайманн становится единоличным акционером (100 %)</p>	<p>2004 Приобретение завода Lueneburger production plant, Germany (бывший Tusco / Wopf)</p>
<p>2003 Переход генерального менеджмента второму поколению Кайманн</p>	<p>2000 Независимое производство, продажи, маркетинг компании Wilhelm Kaimann GmbH & Co. KG, (Германия) под собственной торговой маркой Kaiflex</p>
<p>1998 Компания меняет название на Wilhelm Kaimann GmbH & Co. KG</p>	<p>1984 Основано первое производство каучукового материала в Болонье (Италия) Продажи, маркетинг продукции Kaiflex (трубки) в Германии и Европе</p>
<p>1988 Продажи, маркетинг продукции Kaiflex и Kaimannflex (сейчас представляет полный спектр трубок и листов)</p>	<p>1981 Собственное производство для тепловых насосов (первое применение вспененных эластомерных материалов) Г-н Г.Ю. Кайманн начинает семейный бизнес</p>
<p>1978 Рост продаж радиаторов со стальными панелями</p>	<p>1967 Рост продаж алюминиевых радиаторов</p>
<p>1959 Г-ном Кайманном основана одноименная компания Wilhelm Kaimann, занимающаяся установкой и обслуживанием отопительных систем</p>	

РЕФЕРЕНС-ЛИСТ

ТЕХНИЧЕСКАЯ
ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ

kaiflex®

Нефтяная отрасль

- «Лукойл»
- «Нарьян-Мар Нефтегаз»
- Уфимское НПЗ
- проект Сахалин-1
- проект Сахалин-2
- «Самара Нафта»
- «ГАЗПРОМ»
- «ЯмалГазИнвест»
- «РосНефть» Ванкор

А также другие крупные проекты:

- административных здания
- торговые комплексы
- гостиницы
- жилые комплексы
- автопредприятия
- автосалоны
- спортивные сооружения
- и многие другие

Больницы и фармацевтические комплексы

- СОЦ Самоса, г. Самара
- завод по пр-ву твердых лекарственных форм «Немофарм», г. Обнинск
- МТХ, г.Зеленоград
- ОАО «Нижфарм», Микробиологическая лаборатория ОТК, г. Н.Новгород

Производственные объекты и учреждения культуры

- хладокомбинат, г. Домодедово
- мусоросжигательный завод № 3, г. Москва



Остров-пальма (Дубай)



< Морская нефтяная вышка Snow-white (Норвегия)

Здание Оперы (Копенгаген)



www.kaimann.ru



KAIMANN RUS

Тел / факс: +7 (495) 749 98 58
e-mail: info@kaimann.ru
www.kaimann.ru



KAIMANN RUS

kaiflex EF

Универсальная теплоизоляция



Область применения:

- добыча нефти
- добыча газа
- предприятия легкой и тяжелой промышленности
- морское судостроение

Форма выпуска:

- трубки толщиной **6, 9, 13, 19, 25, 32 мм**, внутренний диаметр от **6 до 160 мм**
- рулоны и листы толщиной **6, 10, 13, 16, 19, 25, 32, 50 мм**

Разновидности:

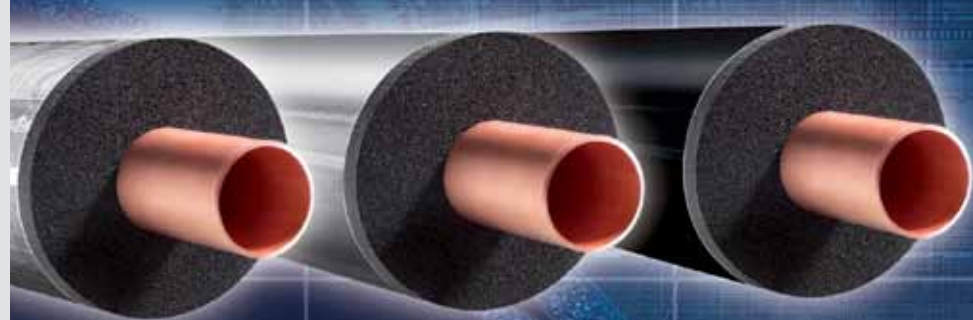
- с самоклеющимся слоем
- в комбинации со специальными покрытиями серии **Kaiflex Protect**
- для «холодных» систем требуется дополнительная защита стыков с помощью специальной ленты **Kaiflex EF**

Технические данные

Материал:	вспененный синтетический каучук (Elastomer)						
Диапазон рабочих температур:	от -50 °С (-200 °С) до +105 °С						
Теплопроводность при разных температурах:							
T, °С	-30	-20	0	+10	+20	+40	+70
λ, Вт/(м·К)	0,033	0,034	0,036	0,037	0,038	0,040	0,043
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	μ ≥ 8000						
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение						
Плотность:	45-60 кг/м³						
Цвет:	черный						
Звукопоглощение:	до 35 дБ						
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)						

kaiflex PROTECT

Специальные покрытия повышенной прочности



kaiflex PROTECT F-ALU
kaiflex PROTECT F-BLACK
kaiflex PROTECT OS

Покрываемые серии **Kaiflex PROTECT** поставляются как отдельно в виде рулонов, так и нанесенные на листовую, трубчатую и специальную запатентованную теплоизоляцию больших диаметров **Kaiflex Connect**. Также существуют фасонные изделия из теплоизоляции с уже нанесенными покрытиями серии **Kaiflex PROTECT**.

Защитные покрытия **Kaiflex PROTECT F-Alu**, **Kaiflex PROTECT F-Black** и **Kaiflex PROTECT OS** применяются в нефтяной, газовой и химической промышленности. Кроме того, покрытия **Kaiflex PROTECT** устойчивы к морской воде, благодаря чему находят применение в судостроении, при строительстве портовых сооружений и объектов специального назначения.



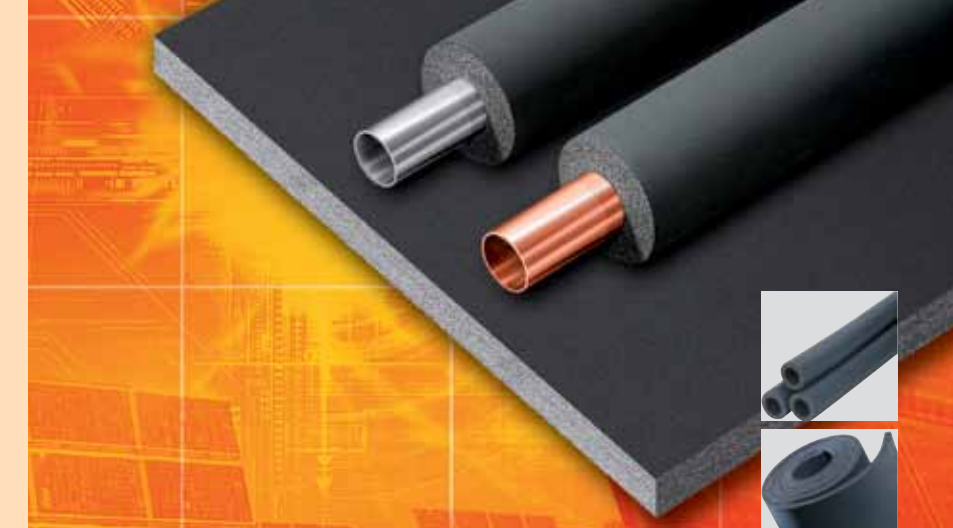
Для производств, где необходима прочная механическая защита теплоизоляции компания **KAIMANN** предлагает покрытие **KAI PACK**. **KAI PACK** - это формованная металлическая система кожухов (включая фасонные изделия) из оцинкованной стали, алюминия или нержавеющей стали (по желанию заказчика).

Технические данные

Состав:	F-Alu	стекловолокно (200 г/м²) покрытое Al-фольгой (12 мкм) и пленкой для защиты от УФ лучей и мех. повреждений
	F-Black	стекловолокно (200 г/м²) со специальной пропиткой и пленкой для защиты от УФ лучей и мех. повреждений
	OS	специальная особо прочная резина толщиной 1 мм
Раб. температура:	KAI PACK	оцинкованная или нержавеющая сталь, алюминий
		-200 °С до + 150 °С (+200 °С) + учитывать свойства теплоизоляции
Цвет:	F-Alu	металлик
	F-Black	черный
	OS	черный, серый
	KAI PACK	металлик, серебристый - в зависимости от материала
Срок службы:		25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)

kaiflex EPDM

Высокотемпературная теплоизоляция



Особенности:

- Специальная высокотемпературная теплоизоляция **Kaiflex EPDM** применяется для изоляции трубопроводов с горячим теплоносителем (нефте-, газо-, бензопроводы, паровое, котельное оборудование и пр.). Сохраняет эластичность во всем диапазоне температур.

Область применения:

- добыча нефти
- добыча газа
- предприятия легкой и тяжелой промышленности
- морское судостроение

Форма выпуска:

- трубки толщиной **10, 13, 19, 25, 32 мм**, внутренний диаметр от **10 до 114 мм**
- рулоны толщиной **6, 10, 13, 16, 19, 25, 32 мм**

Преимущества:

- не содержит фреонов и поливинилхлорида
- стоек к ультрафиолету, экологически чистый, не токсичен, не поддерживает горения
- благодаря специальному химическому составу может применяться в комбинации со специальными покрытиями для изоляции газо-, бензо- и нефтепроводов при работе в контакте с агрессивными средами

Технические данные

Материал:	вспененный синтетический каучук (EPDM)
Диапазон рабочих температур:	от -50 °С до +150 °С (+175 °С)
Теплопроводность:	λ (0 °С) = 0,038 Вт/(м·К), λ (40 °С) = 0,042 Вт/(м·К)
Коэффициент сопротивления диффузии водяного пара:	μ ≥ 4500
Пожаробезопасность:	Г1, не поддерживает горение
Плотность:	80 - 135 кг/м³
Цвет:	черный
Срок службы:	25 лет (при эксплуатации в соответствующих условиях)

kaiflex Аксессуары



Клей kaiflex



Краска KAIFINISH



Лента kaiflex



Мастика



Баночка KABI



Нож



Нож



Шило монтажное