



# ЗАО «Завод «ЛИТ»



Переславль-Залесский. Бориковская и Павловская фабрики.



Завод информационных технологий «ЛИТ» был создан в 1979 году, как опытный завод химико-фотографической промышленности.

Сегодня это многопрофильное, стабильно работающее, развивающееся предприятие.

Завод является крупным отечественным разработчиком и производителем энергосберегающих материалов, конструкций и изделий.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/> <http://www.glg.su/>



ЗАО «Завод «ЛИТ» оснащен высокопроизводительным оборудованием, владеет передовыми технологиями, развитой инфраструктурой, квалифицированным персоналом.



Основные направления деятельности:

- Производство отражающей изоляции
- Производство тепловой изоляции из вспененного полиэтилена
- Производство полимерной упаковки
- Производство самоклеящихся материалов и изделий
- Производство систем визуальной информации
- Обработка стекла

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>



ЗАО «Завод «ЛИТ» - первый российский  
производитель теплоизоляционных  
материалов на основе алюминиевой фольги и  
вспененного полиэтилена и выпускает ее уже  
более 10 лет



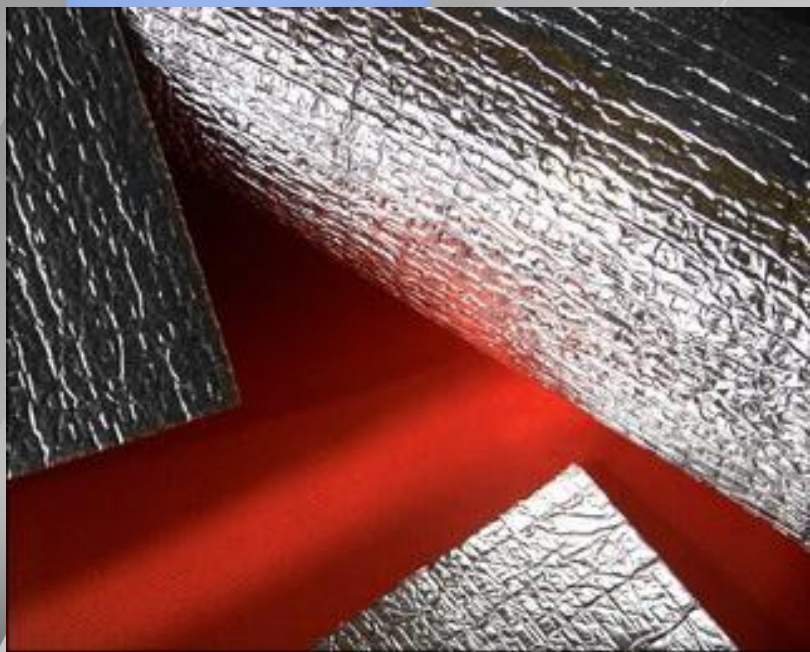
- Пенофол®
- ТИЛИТ®
- Армофол®
- Олефол®
- Линотерм®

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





на основе вспененного полиэтилена, с одной или с двух сторон покрытого алюминиевой фольгой. Пенофол® поддерживает постоянный температурный режим в Вашем здании - помещение остается прохладным летом и теплым зимой.



- Пенофол®
- Пенофол® 2000
- Пенофол® Супер NET

**Тип А** - пенополиэтилен фольгированный с одной стороны;

**Тип В** - пенополиэтилен фольгированный с двух сторон;

**Тип С** - пенополиэтилен фольгированный с одной стороны, а с другой нанесен клеевой слой закрытый антиадгезионным материалом.

**Тип М** - рельефный пенополиэтилен фольгированный с гладкой стороны;

**Тип Р** - рельефный пенополиэтилен фольгированный со стороны рельефа;

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Воздуховоды Пенофол AIR® - эластичный воздуховод, применяемый для монтажа систем общеобменной и технологической вентиляции, воздушного отопления и кондиционирования.

Воздуховоды имеют высококачественное алюминиевое покрытие во внутреннем и внешнем слое, толщина теплоизоляции от 6 мм до 16 мм.



- Воздуховод Пенофол - AIR® очень легкий, поэтому крепление конструкции не требует значительных затрат.

Рекомендуется использовать воздуховоды толщиной (6-16) мм - для систем отопления, общеобменной и технической вентиляции, толщиной 16 мм - для систем кондиционирования.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



**Армофол®** - тепло, пароизоляционный материал на основе полимерной сетки или стеклосетки, с одной или двух сторон покрытой алюминиевой фольгой.



В силу повышенных прочностных характеристик Армофол® рекомендован к применению в местах, подверженных большим механическим нагрузкам или влиянию природных факторов.

Мы рекомендуем применять Армофол® для изоляции наружных трубопроводов, крыш, чердачных и мансардных помещений.

**Тип А** - сетка фольгированная с одной стороны;

**Тип В** - сетка фольгированная с двух сторон;

**Тип С** - сетка фольгированная с одной стороны, на противоположную сторону которой нанесен клеевой слой.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>





**Олефол®** - представляет собой многослойный комбинированный материал на основе полиэтинированной алюминиевой фольги. В своем составе может содержать сетку, бумагу или картон, ткань и другие компоненты.

Предназначен для использования в производстве отражающей изоляции, подкровельных строительных материалов, фольгированных утеплителей и для других технических целей.



Материал Олефол® может быть использован в качестве упаковочного материала, в том числе пищевых продуктов.

Температура применения материала от -40 до +80 °С.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>



**Гипсал® (фольгированный гипсокартон)** - современный строительно-отделочный материал, предназначен для отделки и утепления стен, устройства перегородок, подвесных потолков, огнезащиты конструкций, изготовления декоративных, теплоизоляционных и звукопоглощающих изделий



Благодаря фольгированному слою Гипсал® отражает до 90% теплового (инфракрасного) излучения, а также является прекрасным паробарьером.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>





# ЛАС и ЛАМС

Лента алюминиевая самоклеящаяся ЛАС - это алюминиевая фольга с односторонним клеевым слоем, защищённым антиадгезионным материалом.

Лента алюминиевая монтажная самоклеящаяся ЛАМС - это ламинированная алюминиевая фольга с клеевым слоем без антиадгезионного материала или с ним.



Температура приклеивания ленты ЛАМС +15 +50 С.  
Для проведения работ при отрицательных температурах разработана ЛАМС-Н температура приклеивания которой -15 +50 С

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# ЛИТ

## ТИЛИТ



- Трубки
- Рулоны
- Шнуры
- Сетка
- Профиль

ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ





# Трубки ТИЛИТ®



Трубки ТИЛИТ® производятся длиной 2 м на различные диаметры трубы (от 6 до 160 мм) двух типов Супер (жемчужно-серого цвета) и Блэк Стар (антрацитового цвета) применяются для изоляции труб в системах отопления, холодного и горячего водоснабжения, канализации, для изоляции труб в системе кондиционирования.



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

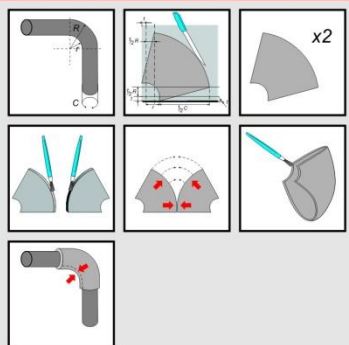




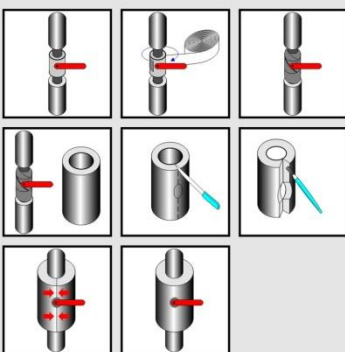
# Удобство и простота монтажа теплоизоляции ТИЛИТ®



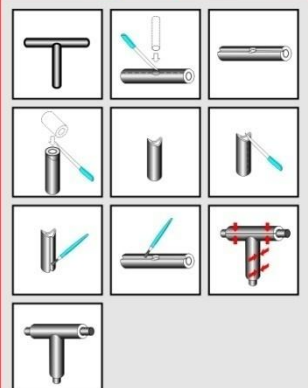
## Изоляция колена большого диаметра



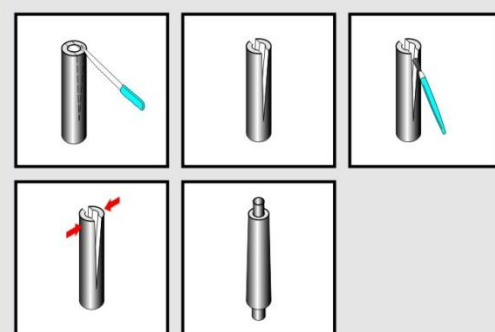
## Изоляция вентилей



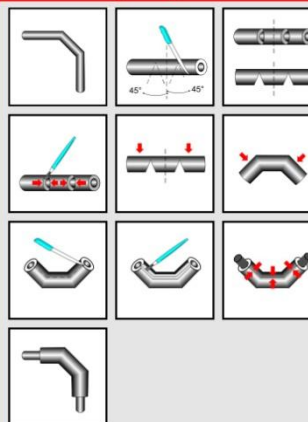
## Изоляция тройников



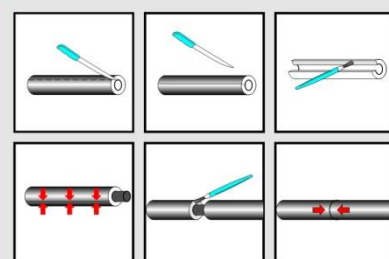
## Изоляция переходов



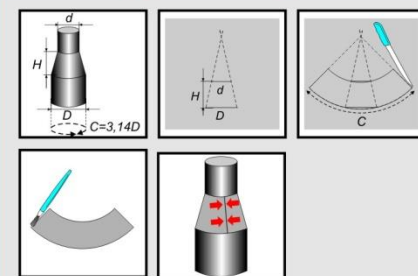
## Изоляция углов 90°



## Изоляция смонтированных трубопроводов



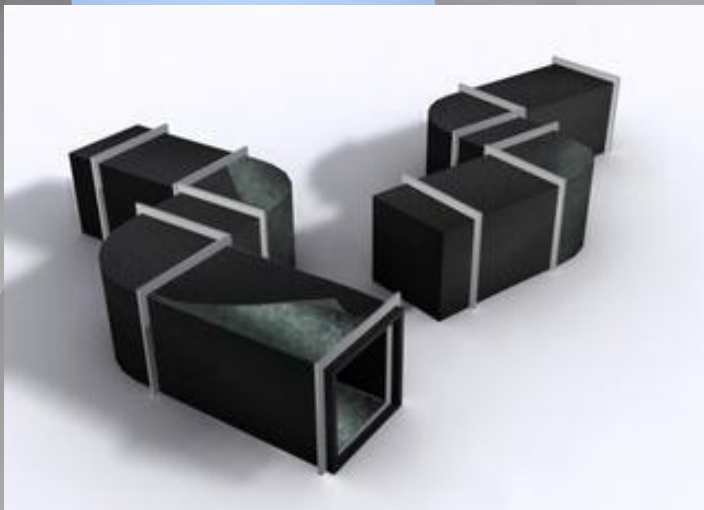
## Изоляция переменного сечения большого диаметра



ЛИТ ВСЁ УТЕ



# Рулоны ТИЛИТ®



Рулоны ТИЛИТ® применяются для тепловой изоляции оборудования и трубопроводов, звукоизоляции, как прокладочный материал в строительстве и в производстве товаров народного потребления, как упаковочный материал для электронно-бытовой техники, мебели, посуды и других хрупких предметов, для спортивных изделий, для спасательных и плавучих средств.



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



**Линотерм®** - вспененный полиэтилен, покрытый с одной и с двух сторон клеевым слоем, защищенным или незащищенным антиадгезионной пленкой. Используется в качестве тепло, паро и шумоизоляционного материала.



Линотерм® обеспечивает плотное соприкосновение металлического профиля или другого материала с поверхностями оконных рам, стенами. Линотерм® сохраняет драгоценное тепло, поглощает шум, а также защищает Ваше помещение от пыли и запахов. Стойкий к воздействию сырости, морозу и жаре, Линотерм® не только препятствует замерзанию и запотеванию окон, но и избавляет Вас от сквозняков. Эластичный, износостойкий, технологичный, наш материал легко крепится к любым поверхностям.

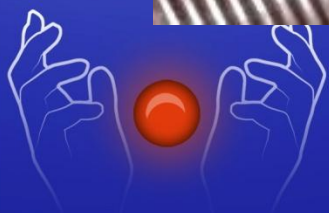
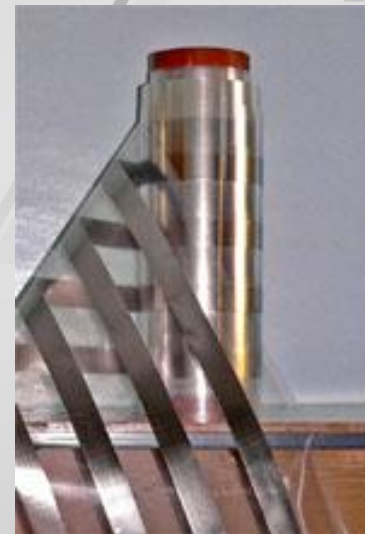
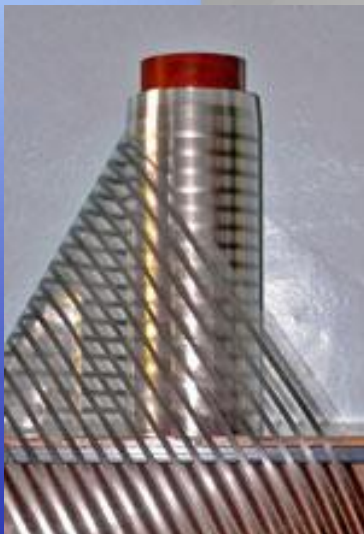
**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





нагреватель аморфный пленочный «теплый пол»

гибкий рулонный материал, состоящий из плоского нагревательного элемента, ламинированного полиэфирной пленкой.



Нагреватель аморфный пленочный предназначен для дополнительного обогрева жилых помещений для создания эффекта "теплый пол".

Нагреватель дает "мягкое" тепло и создает температурный комфорт в доме.

Возможно применение для нагрева других поверхностей, например: зеркал в ванной комнате, бане, сауне для предотвращения "запотевания" поверхности.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>

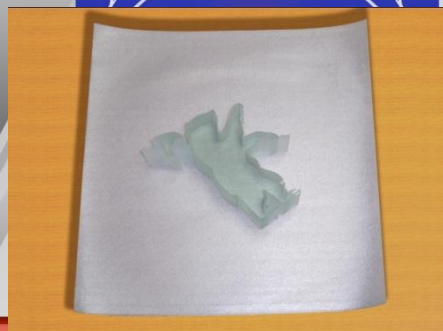


# Специальная упаковка для хрупких товаров

- упаковка сувенирной продукции
- упаковка керамических и фарфоровых изделий
- упаковка электронных компонентов и приборов, светового оборудования, а также всего, что требует более тщательной и надежной упаковки

Пеноупаковка делает транспортировку большинства хрупких товаров, например стекла или фарфора, простой, удобной и безопасной.

Пакеты могут быть как прозрачные, так и добавлением красителей, которые придают ей цветовой оттенок – синий, красный, зеленый а также с печатью логотипа или обязательного текста



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Пленка для фасовки молока и молочных продуктов



Пленка может содержать пигменты (красители), стабилизаторы, скользящие, антистатические и модифицирующие добавки.

Вся продукция имеет сертификат соответствия и санитарно-гигиеническое заключение на контакт с пищевыми продуктами.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>

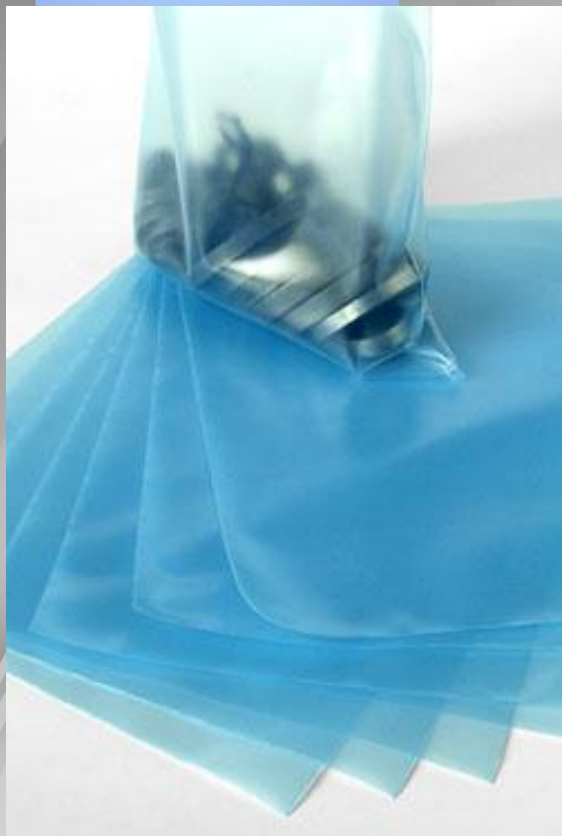






# Антикоррозионная пленка

предназначена для упаковывания продукции технического назначения, требующей антикоррозионной защиты



Антикоррозионная пленка защищает:

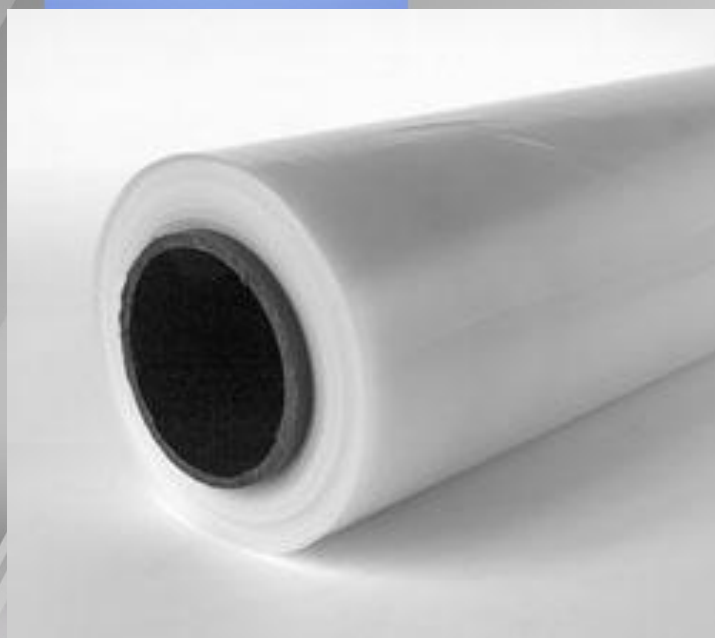
- углеродистые стали и чугуны;
- стали с гальваническим покрытием;
- медь и сплавы на ее основе;
- алюминий и сплавы на его основе;

Антикоррозионная пленка позволяет осуществлять визуальный контроль упакованных изделий, обеспечивает лучший (по сравнению с пропитанной бумагой) уровень защиты от влаги и других агрессивных сред, высокую эффективность антикоррозионной защиты, позволяет защищать от коррозии широкий спектр материалов.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Термоусадочная пленка



предназначена для упаковывания технической продукции и предварительно расфасованной пищевой продукции.

- Пленка прозрачна;
- Прокрашена в массу;
- С антикоррозийными добавками.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Антиадгезионные материалы

- это полиэтилентерефталатные пленки, в том числе металлизированные; полиэтиленированные бумаги, пергамент, ткани, на которые, с одной или двух сторон, нанесен силиконовый слой.



Антиадгезионные материалы применяются при производстве клеевых материалов общего и специального назначения с целью предотвращения самопроизвольного склеивания и загрязнения клеевых поверхностей.

Антиадгезионные материалы применяются также для упаковки различных видов мастик, герметиков и других материалов, обладающих высокой адгезией (прилипанием).

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# Системы визуальной информации

- Дорожные знаки
- Знаки безопасности и пиктограммы
- Оградительные ленты
- Подземные сигнальные ленты
- Детекционные сигнальные ленты



ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ



# Ленты сигнальные Полидифенс®



ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>





В 2008 году был введен в эксплуатацию производственный комплекс «LIT Glass Line» по обработке стекла общей площадью 4000 квадратных метров



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

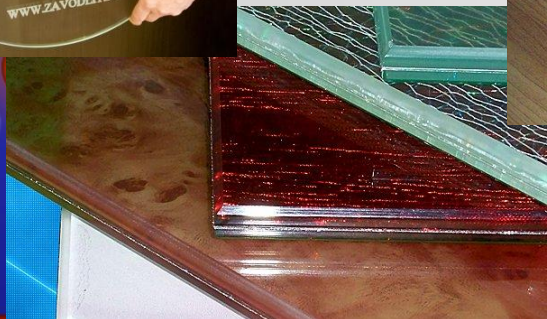
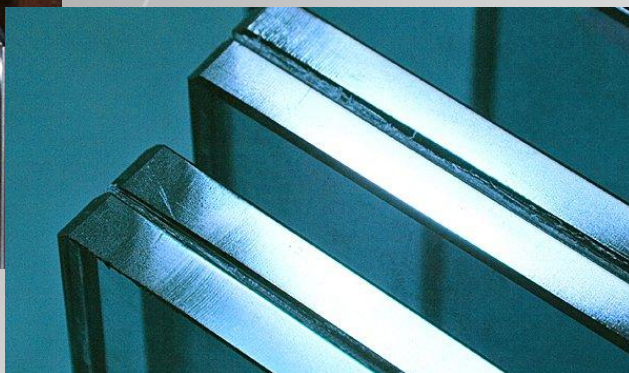
<http://www.glg.su/>





# Обработка стекла

- Закаленное стекло
- Гнuto-закаленное стекло
- HeatSoakTest (шоковое тестирование)
- Триплекс
- Многослойное стекло
- Декоративный триплекс
- Гидрорезка (гидроабразивная резка)
- Стеклопакеты



ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ



# Современное оборудование от ведущих мировых компаний, включающее:



- Роботизированные комплексы
- Автоматизированные линии и станки с числовым программным управлением
- Системы автоматического управления и контроля



Позволяет производить  
обработку стекла от простых  
операций до самых сложных,  
как малых, так и больших  
размеров.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# Обработка стекла



- шлифовка
- полировка
- обработка кромки фасонных изделий
- гравировка
- фрезерование
- двухстороннее сверление и зенкование отверстий
- гидроабразивная резка

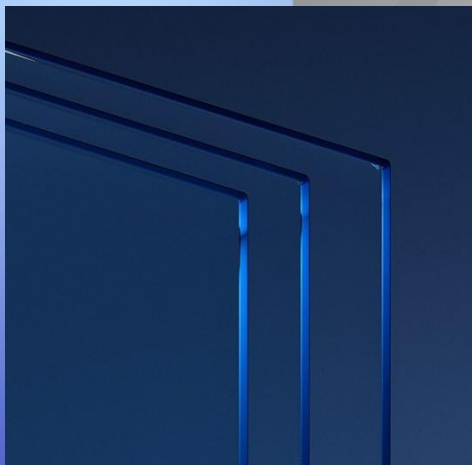
Максимальный размер изделий 2500х4300 мм. Толщина стекла 3-19 мм, в том числе и многослойного стекла.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





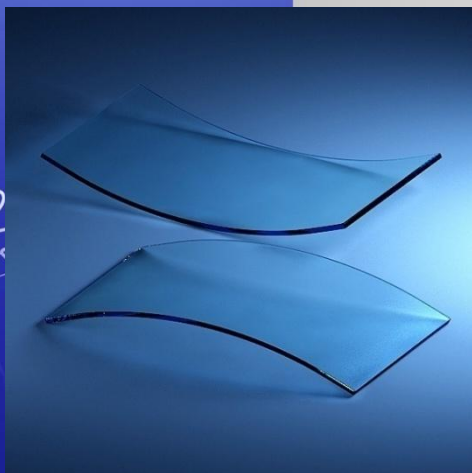
# Закаленное стекло



## ПЛОСКО-ЗАКАЛЕННОЕ СТЕКЛО

### Возможности:

- Мин./макс. толщина: 4-19 мм.
- Мин. размеры изделия: 150x300 мм.
- Макс. размеры изделия: 2440x4200 мм.
- Возможно закаливание стекла с Low-E слоем.



## СТЕКЛО ГНУТО-ЗАКАЛЕННОЕ

### Возможности:

- Макс. размеры изделия: 2440x1800 мм.
- Мин. размеры изделия: 300x600 мм.
- Макс. длина дуги: 1800 мм.
- Мин./макс. толщина стекла: 4-19 мм.
- Возможна закалка стекол K-Glass и рефлективных стекол.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Стеклопакеты



## Возможности:

- стеклопакеты для структурного остекления;
- стеклопакеты для планарного и спайдерного остекления;
- фасадные стеклопакеты с полноцветной цифровой печатью;
- фасадные декоративные стеклопакеты;
- гнутые стеклопакеты;
- стеклопакеты с электрохромным стеклом;
- стеклопакеты с закалённым и многослойным стеклом;
- стеклопакеты с солнцезащитным, рефлексивным стеклом;
- энергосберегающие стеклопакеты с низкоэмиссионным стеклом;
- мультифункциональные стеклопакеты;
- стеклопакеты с эмалированным стеклом.

Максимальный размер 2700x5000 мм.

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



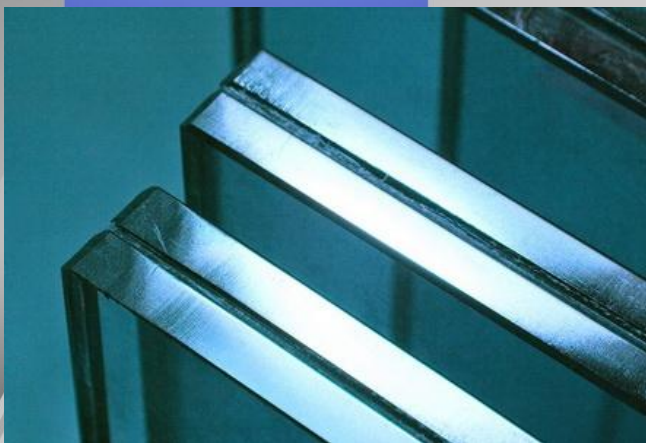
# Триплекс

Изготавливается с использованием термореактивной пленки Bridgestone EVASAFE™.

## Возможности:

- триплекс плоский и гнутый строительный;
- триплекс плоский и гнутый для мебели;
- триплекс цветной и прозрачный;
- триплекс с закаленным / зеркальным / энергосберегающим стеклом;
- декоративный триплекс;
- электрообогреваемый триплекс;
- электрофотохромный.

Максимальный размер стекла — 4500x2500 мм, толщина стекла 6-60 мм .



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# Многослойное обогреваемое стекло LIT Thermo



Многослойное ламинированное стекло со специальным электропроводным покрытием, которое работает как нагревательный элемент.

**Размеры:** минимальный 350x450 мм, максимальный 2440x4200 мм.

## Характеристики:

Электропитание — переменный ток  
10-220 В, частота 50 Гц. Сечение проводов питания зависит от общей потребляемой мощности. Удельная мощность от 4 до 14 Вт\*С / м<sup>2</sup>.



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



# Электрофотохромное стекло



Принцип работы стекла заключается в способности молекул жидких кристаллов выстраиваться случайным образом, что создает рассеивающий эффект и стекло становится матовым, непрозрачным. При подаче напряжения молекулярная структура становится упорядоченной, позволяя свету проходить, стекло становится прозрачным.

Максимальные размеры пленки – 1500x3000 мм.

Пленка может применяться в моллированном триплексе; также возможно использовать несколько листов электрофотохромной пленки в одном листе триплекса, что позволяет достигать самых разнообразных эффектов.



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



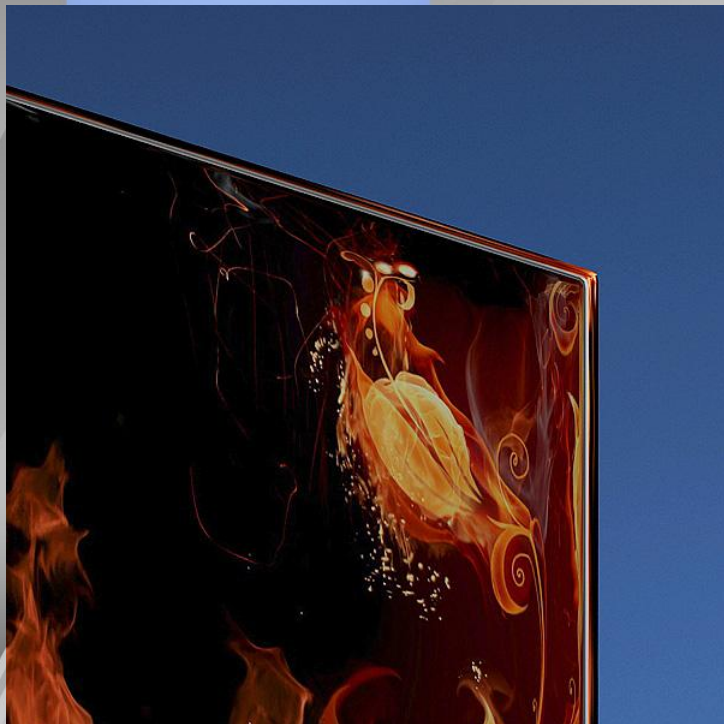
# Интерьерная печать по стеклу GLG Print

Изделия GLG Print изготавливаются на основе сырого, закаленного и многослойного стекла, по которому осуществляется цифровая печать. Применяются как для отделки внутренних интерьеров, так и для наружных работ.

Максимальный размер: 1500x3000 мм. Максимальное разрешение составляет 1400x1400 dpi.

## Возможности:

- Печать по стеклу органической краской (нетермостойкой). Максимальный размер изделий 1250x2500 мм. Качество печати: 1400x1400 dpi.
- Печать на пленке (применяемой при триплексации стекла) органической краской (нетермостойкой). Возможна печать на гнутом стекле. Максимальный размер изделий 1600x4500 мм. Качество печати: 1400x1400 dpi.
- Шелкотрафаретная печать керамической краской, закрепляемой при закалке стекла.



ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ





# Многослойное стекло со светодиодной пленкой POLYMAGIC



Суть технологии состоит во внедрении пленки Polymagic со светодиодами, источниками света или электронными материалами в стекольные панели.

Максимальный размер светодиодной панели  
3500x1250

мм, минимальная толщина 10 мм. Может применяться при изготовлении как плоских, так и гнутых изделий. Рабочее напряжение от 12 до 48 В постоянного тока, потребление 0,055 Вт на 1 светодиод, срок эксплуатации 40 000–80 000 часов непрерывной работы.



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



## Наши объекты. Фасады.



управляющая компания «РУСАЛ»



Скульптура "Рабочий и колхозница"



Вологда



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# Наши объекты. Интерьер.



г. Чебоксары «МТВ - Центр» Стекланные перегородки из закаленного стекла 8, 10мм.



г. Москва, офисный центр на Автозаводской «Омегаплаза»

**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# Ленты сигнальные Полидифенс®



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

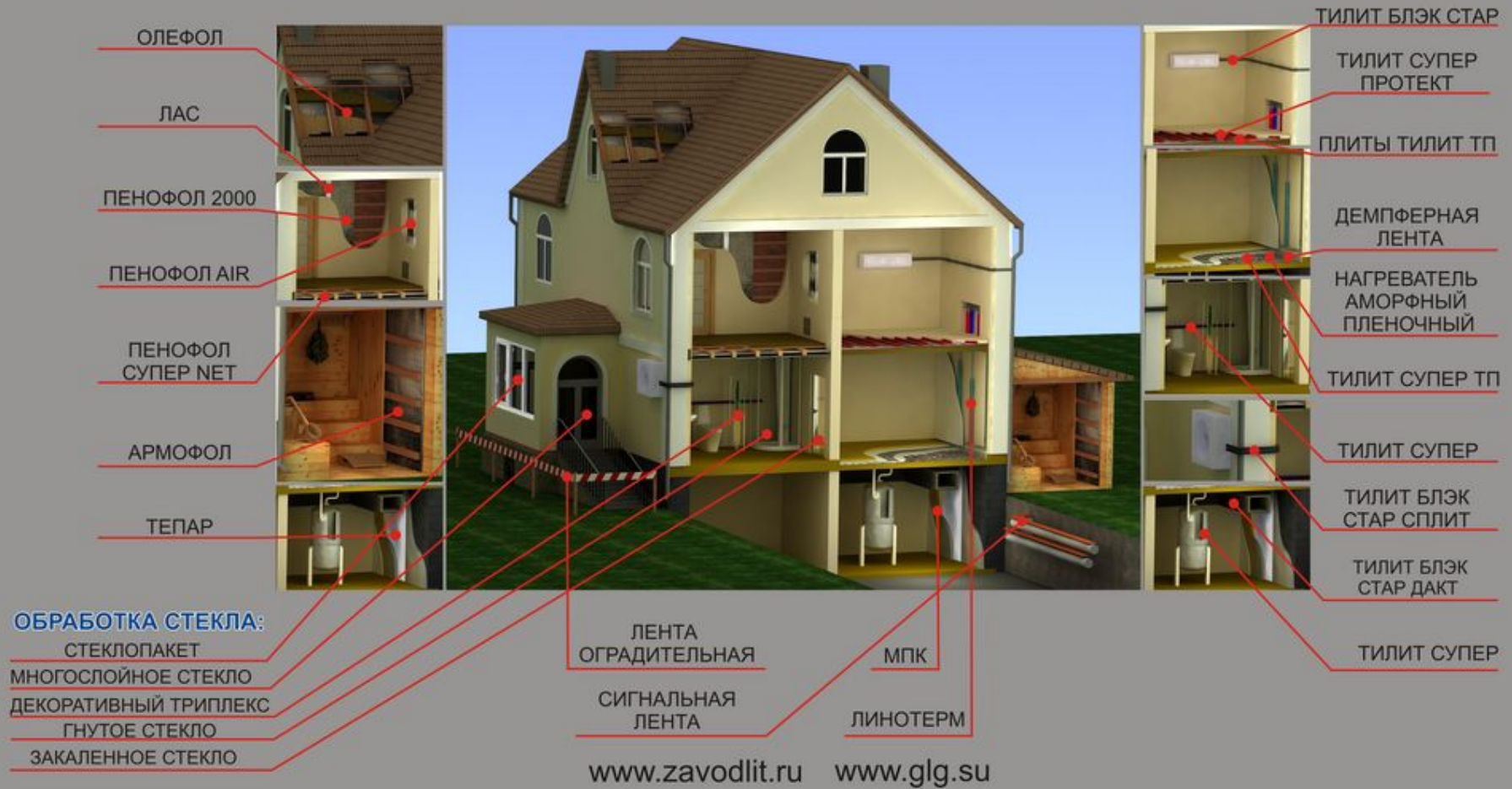
<http://www.glg.su/>



# КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЮ

## ОТРАЖАЮЩАЯ ИЗОЛЯЦИЯ

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>





Вся продукция завода сертифицирована. В 2005 году система управления качества была сертифицирована, а в 2009 году ресертифицирована на соответствие стандартов ИСО 9001-2008



ЛИТ ВСЁ УТ





# Крупная дилерская сеть



ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ

<http://www.zavodlit.ru/>

 <http://www.glg.su/>



# Специализированный транспорт



- География поставок от Краснодара до Якутска

ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>



# Конкурентные преимущества

- Полный гибкий технологический цикл производства
- Современное высокоточное, производительное оборудование.
- Применение роботизированных комплексов
- Высококачественные материалы и комплектующие
- Современная испытательная и исследовательская база
- Квалифицированный персонал
- Удаление 120 км от крупных городов – Москва, Ярославль, Владимир, Тверь, Иваново, Кострома
- Современная инфраструктура и логистика
- Развитая дилерская сеть



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**





# И как

## следствие:

- Оперативность оформления и исполнения заказов
- Стабильное качество
- Низкие трудозатраты
- Конкурентноспособные цены



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**



Дополнительную информацию можно  
получить:

По телефону: +7 (48535) 306 50, 308 71, 328  
49

Факс: +7 (48535) 322 66

E-mail: [lit@lit.botik.ru](mailto:lit@lit.botik.ru)

Сайт: <http://zavodlit.ru>      <http://glg.su>



**ЛИТ ВСЁ УТЕПЛИТ**

<http://www.zavodlit.ru/>

<http://www.glg.su/>