



# Стекломагниевые панели (СМЛ)

ИННОВАЦИЯ В ОТДЕЛОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ

ООО «Деловой Партнер»

○○○○

## СМЛ-ПАНЕЛИ



	
Влагостойкость	Огнестойкость
	
Экологичность	Прочность

 ДЕЛОВОЙ ПАРТНЕР

○○○○

○○○○

## СМЛ-ПАНЕЛИ

АКРИЛ | ПОЛИМЕР | ПВХ | HPL



	
Влагостойкость	Огнестойкость
	
Экологичность	Прочность

 ДЕЛОВОЙ ПАРТНЕР

○○○○

# Что такое СМЛ панели?

Современное решение для строительства и ремонта

## Стекломагнийевый лист (СМЛ)

Инновационный материал, уверенно вытесняющий традиционные решения: гипсокартон (ГКЛ) и гипсоволокно (ГВЛ)

### Состав:

- Оксид магния
- Хлорид магния
- Стекловолокно (армирующая сетка)
- Перлит и другие наполнители



### Прочность

В 2-3 раза прочнее гипсокартона

### Негорючесть

Класс НГ по ГОСТ 30244-94

### Влагостойкость

Водопоглощение всего 0,34%

### Экологичность

Без асбеста и токсичных компонентов



# Преимущества СМЛ

Сравнение с традиционными материалами

## Сравнительная таблица

Параметр	ГКЛ/ГВЛ	ОСБ/ДСП	СМЛ
Огнестойкость	Г1 (слабое горение)	Г4 (сильное горение)	НГ (негорючий)
Водопоглощение	До 30%	До 22%	0,34%
Звукоизоляция, dB	35-37	18-20	44-46
Плотность, кг/м³	650-720	640-1000	850-1100

СМЛ в 2-3 раза прочнее гипсокартона, не боится влаги и огня, а его монтаж требует меньше трудозатрат

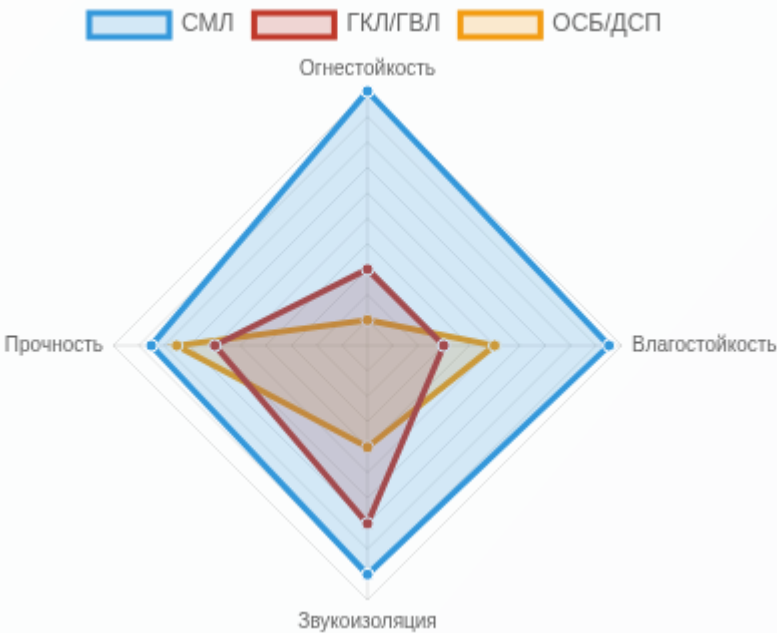
### Морозостойкость

Выдерживает многократные циклы замораживания

### Универсальность

Для внутренних и наружных работ

## Сравнительный анализ



### Легкость монтажа

Не требует специальных инструментов

### Экономичность

Оптимальное соотношение цена/качество



# Ассортимент продукции

Линейка стекломagneиных листов от ООО «Деловой Партнер»

## Стандарт



### Стандарт

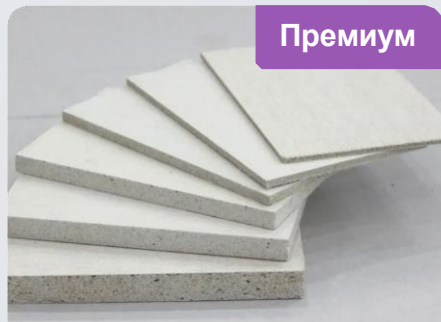
Толщина: 6, 8, 10, 12 мм

Плотность: ~850 кг/ м<sup>3</sup>

Базовый вариант

Оптимальное решение для базовых задач

## Премиум



### Премиум

Толщина: 6, 8, 10, 12 мм

Плотность: ~950 кг/ м<sup>3</sup>

Повышенная прочность

Для помещений высокой нагрузкой

## Эталон



### Эталон (Супер-Премиум)

Толщина: 6, 8, 10, 12 мм

Плотность: ~1100 кг/м<sup>3</sup>

Максимальная прочность

Идеально для коммерческих объектов

## Формат поставки

Прямые поставки от производителей

Из Китая, рядом с месторождениями магнезита

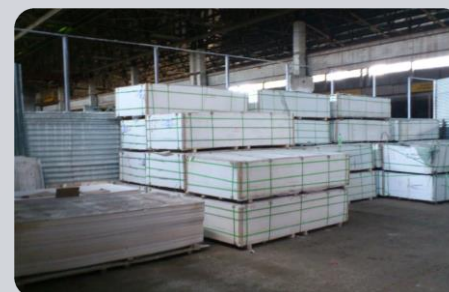
Стандартный лист

2440 × 1220 мм (2,97 м<sup>2</sup>)

Упаковка

Поддоны, защитные стяжки, маркировка

Цены от производителя





# Технические характеристики

## Особенности применения и монтажа СМЛ

### Физические свойства

Стандартный размер: 2440 × 1220 мм

Вес: 7-30 кг (зависит от толщины)

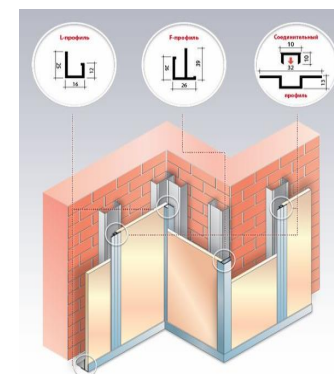
Термостойкость: до +1200°C

Водопоглощение: 0,34%

Звукоизоляция: 44-46 дБ

Радиоактивность: в 10 раз ниже нормы

### Схема монтажа



L-профиль  
Крепление краевых панелей

F-профиль  
Крепление к стенам

Соединительный  
Для стыков панелей

### Обработка и монтаж

**Резка:** обычный строительный нож, лобзик, циркулярная пила

**Крепление:** саморезы, клей, специальные крепежи

**Каркас:** металлический или деревянный профиль с шагом до 600 мм

**Отделка:** не требует предварительного шпатлевания

Не требует предварительного шпатлевания — клей и краска наносятся непосредственно на поверхность!



# Области применения

Универсальное решение для различных задач

## Отделка

### Стены

Внутренняя и наружная отделка

### Потолки

Подвесные и натяжные системы

### Полы

Черновой слой, подложка

### Фасады

Навесные вентилируемые конструкции

Идеально под любой тип финишной  
отделки

## Специальные объекты

### Сауны и бани

Устойчивость к высоким температурам

### Бассейны

Не разрушается при длительном  
контакте с водой

### Производственные помещения

Устойчивость к механическим  
воздействиям

### Пищевые производства

Экологически чистый материал

Выдерживает агрессивные среды

## Конструкции

### Перегородки

Легкие и прочные межкомнатные  
решения

### Вентиляционные шахты

Негорючий и влагостойкий материал

### Рекламные конструкции

Легкость обработки и монтажа

### Арки и ниши

Сложные декоративные элементы



Быстрый и простой монтаж

Важно: СМЛ не требует предварительного шпатлевания — клей и краска наносятся непосредственно на поверхность!



# Монтаж и установка

## Инструкция по работе с СМЛ панелями

### Этапы монтажа

- 1** Подготовка каркаса  
Установка металлического или деревянного каркаса с шагом профилей до 600 мм.
- 2** Раскрой листов  
Разметка и резка СМЛ с помощью ножа или электролобзика.
- 3** Монтаж профилей  
Установка L, F и соединительных профилей согласно схеме.
- 4** Фиксация панелей  
Крепление СМЛ к каркасу с помощью саморезов с шагом 150-200 мм.
- 5** Обработка стыков  
При необходимости заделка швов шпатлевкой и армирующей лентой.

### Схема рабочего процесса

Подготовка  
каркаса

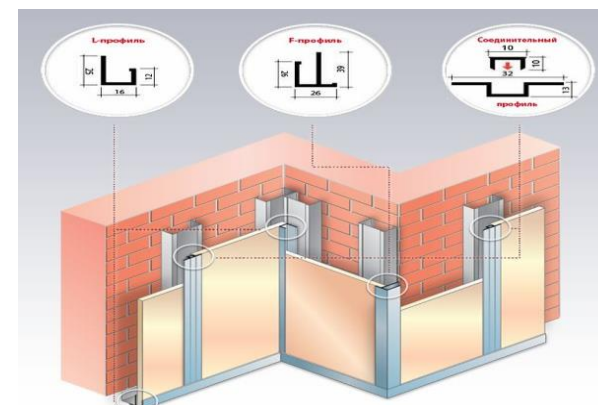
Раскрой  
СМЛ

Установка  
профилей

Монтаж  
панелей

Финишная  
отделка

### Типы профилей



L-профиль

16×12×25 мм

Для крепления к  
стене

F-профиль

26×12×39 мм

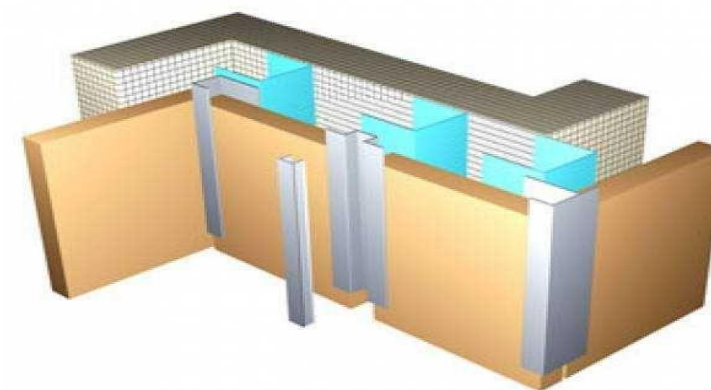
Для крепления  
панелей

Соединительный

32×10×13 мм

Для стыков

### Схема монтажа



#### Полезный совет

Перед монтажом выдержите СМЛ 24 часа в помещении для акклиматизации

#### ⚠ Важно!

Саморезы должны быть утоплены на 0,5-1 мм от поверхности листа



# Сертификация и безопасность

Гарантия качества и соответствия строгим нормам



## Пожарная безопасность

Сертификат пожарной безопасности подтверждает, что СМЛ относится к классу **НГ (негорючие материалы)** согласно ГОСТ 30244-94.

Класс НГ

До +1200°C

Не выделяет дым

В отличие от гипсокартона (класс Г1) и ОСБ (класс Г4), СМЛ панели не поддерживают горение и могут использоваться в зданиях любого назначения.

## Ключевые параметры безопасности

Горючесть

НГ

Токсичность

Т1

Водопоглощение

0,34%

Выделение VOC

Нет

Радиация

A ≤ 0,37

Биостойкость

Высокая

## Преимущества безопасности

### Огнестойкость

- ✓ Не горит и не поддерживает горение
- ✓ Не выделяет токсичных веществ при нагреве
- ✓ Огнезащита для других конструкций

### Экологичность

- ✓ Натуральные компоненты в составе
- ✓ Не вызывает аллергических реакций
- ✓ Безопасен для детей и аллергиков

Вся продукция ООО «Деловой Партнер» сертифицирована и проходит строгий контроль качества



## Экологическая безопасность

Заключение СЭЗ подтверждает соответствие СМЛ панелей всем экологическим нормам и требованиям для применения в жилых помещениях.

Без асбеста

Без гипса

Низкая радиоактивность

Не выделяет VOC

Радиоактивность СМЛ в 10 раз ниже допустимых норм, что делает его абсолютно безопасным для использования в детских и медицинских учреждениях.





## Свяжитесь с нами

ООО «Деловой Партнер» — ваш надежный поставщик инновационных строительных решений. Оставьте заявку, и мы рассчитаем ваш заказ в течение часа!



Телефон / WhatsApp  
[8 \(921\) 062-99-09](tel:8(921)062-99-09)



Сайт  
[www.dealpartner.ru](http://www.dealpartner.ru)



Email  
[snab@dealpartner.ru](mailto:snab@dealpartner.ru)



Склад  
МО Люберцы ул. Сминовская  
2Ж

**Оптовым покупателям и постоянным партнёрам — индивидуальные условия!**