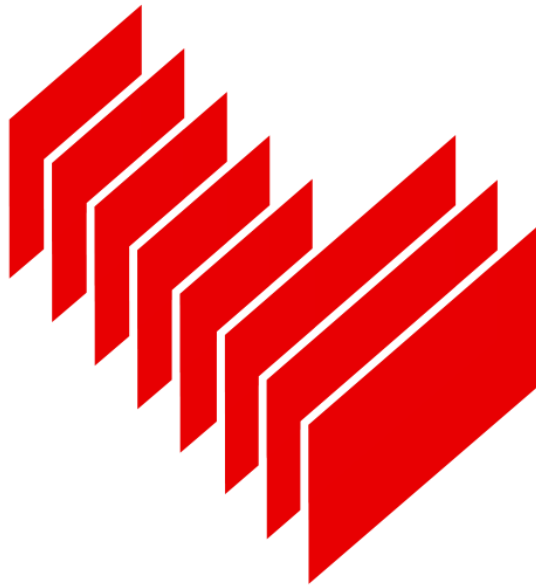




Lemark
ПРОИЗВОДИМ **HPL**

Как выбрать HPL под задачу проекта?

HPL — это декоративный композит высокого давления

HPL производится из нескольких слоёв крафт-бумаги, пропитанных смолами, декоративного слоя и защитного покрытия. Под воздействием высокого давления слои превращаются в плотный, прочный и долговечный материал.

01

Защитный слой (оверлей)

Специальная пленка из высокопрочной отвержденной меламиновой смолы. Именно на нее приходятся основные нагрузки.

03

Защитный декоративный слой (андерлей)

Специальная бумага, которая улучшает цветопередачу декора. Выполняет дополнительную защиту от смешивания смол между слоями.

02

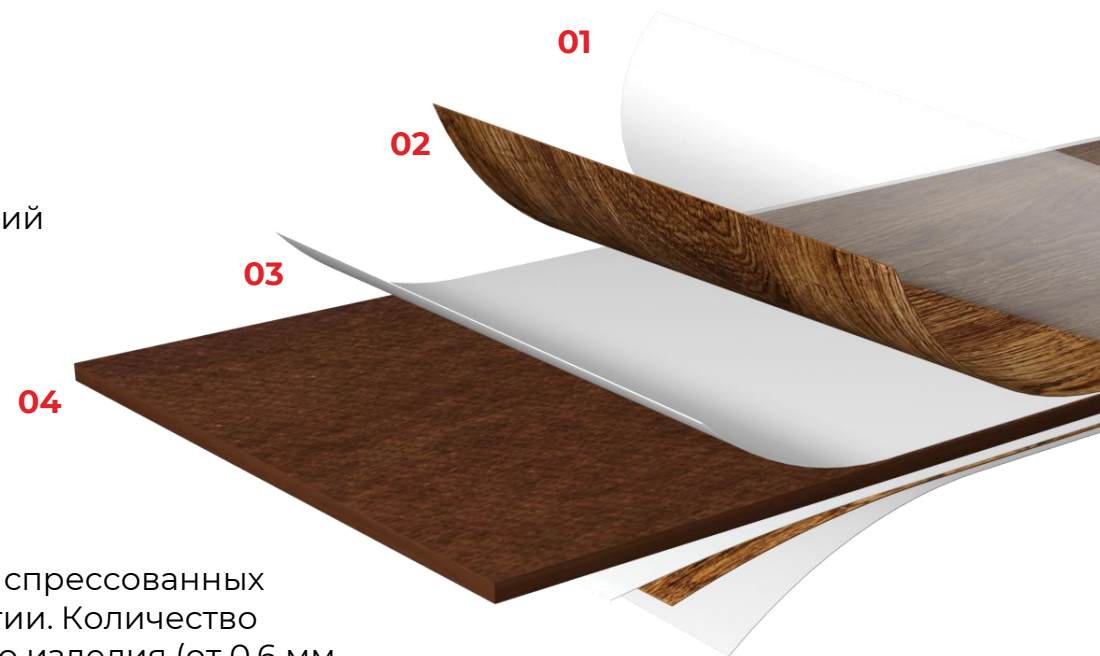
Слой-декор

Высококачественная бумага, определяющая конечный внешний вид пластика. Более 250 разнообразных декоров!

04

Основной слой

Состоит из листов крафт-бумаги, спрессованных между собой по особой технологии. Количество листов задает толщину конечного изделия (от 0,6 мм до 25мм). В зависимости от пожеланий заказчика добавляются компоненты для придания материалу труднотгорючести и возможности постформинга.



Виды HPL Lemark

Линейка HPL Lemark строится по задачам применения: от базовой облицовки и радиусных поверхностей до фасадов, лабораторий и медицинских пространств.

Вид	Код	Основная задача
Стандарт	ST	Базовый декоративный HPL для мебели, интерьеров и ровных поверхностей
Компакт	Compact	Самонесущий конструкционный HPL для прочных изделий
Постформинг	PF	HPL для поверхностей с радиусным изгибом
Трудногорючий	FR	HPL для объектов с требованиями пожарной безопасности
Фасадный	EG	HPL для наружной облицовки и фасадов
Лабораторный	LG	Химически стойкий HPL для лабораторий и рабочих поверхностей
Биоцидный	CR	HPL для помещений с повышенными санитарными требованиями

Как устроен ассортимент Lemark

Ассортимент строится вокруг условий эксплуатации, уровня нагрузки и специальных требований к материалу.

Логика выбора

- 01

Где используется?
интерьер / фасад / чистые зоны
- 02

Какая нагрузка?
обычная / высокая / интенсивная
- 03

Какие свойства нужны?
пожарные / химические / санитарные

Продуктовые направления

5 групп, которые закрывают основные проектные задачи

Базовые решения для мебели и интерьеров ST Standard -- Compact HPL PF Постформинг	Пожарная безопасность для объектов с требованиями FR Трудногорючий	Фасады для наружного применения EG Фасадный	Лаборатории для химически стойких поверхностей LG Лабораторный	Гигиена и медицина для санитарных и чистых зон CR биоцидный
---	--	---	--	---

Формула выбора: условия эксплуатации → тип HPL → толщина → декор → текстура

Техническая классификация HPL

Форматы, толщины, виды пластика, тиснения и декоративные коллекции Lemark в одной структуре.

Базовые параметры листа

Геометрия и диапазон толщин для проектной спецификации

ПО ФОРМАТУ

3050 × 1300 мм	3050 × 1600 мм
----------------	----------------

ПО ТОЛЩИНЕ^{мм}

0,6	0,8	1	1,3	1,6	2,5
3	4	6	8	10	12
14	16	18	20	22	25

ВИДЫ HPL

ST · Стандарт	Compact · Compact
PF · Постформинг	FR · Трудногорючий
EG · Фасадный	LG · Лабораторный
CR · Биоцидный	

Поверхности и декоры

Тактильные фактуры и декоративные коллекции для разных сценариев применения

16 ВИДОВ ТИСНЕНИЙ

GL / MT — gloss / super matt	FRS — forest
SH — hagreen	LN — line
GR — granite	CHM — champion
FL — flowers	MN — moon
StM — stone on mirror	BT — beton
BR — brush	WD — wood
LW — lawa	SF — soft
SHN — shine	HX — hexa

255+ ДЕКОРОВ

Однотонная коллекция	Деревянная коллекция
Каменная коллекция	Фантазийная коллекция
Clean Touch поверхность	

Где HPL раскрывает себя лучше всего

В проектах, где материалу приходится работать каждый день: выдерживать нагрузку, уборку, влагу, контакт с людьми и требования к безопасности.

— для мебели и интерьерной отделки

декоративная поверхность + устойчивость к ежедневному использованию

— для фасадов и общественных пространств

стойкость к среде, нагрузкам и визуальная цельность проекта

— для медицины, лабораторий и транспорта

специальные свойства под санитарные, химические и пожарные требования

HPL используют там, где поверхность должна быть не просто красивой, а устойчивой к реальной эксплуатации.

Один материал закрывает сразу несколько задач проекта:

01 прочность и износостойкость

02 гигиеничность и легкий уход

03 широкий выбор применений и модификаций

Сферы применения



мебель



интерьеры



фасады



медицина



лаборатории



транспорт



общественные
пространства



Standard HPL

ST

Универсальный декоративный HPL для облицовки ровных поверхностей, мебели и интерьерных решений с высокой эксплуатационной нагрузкой.

Ключевые особенности

- 0,6–2,0 мм тонкий облицовочный HPL для ровных оснований
- 4,0–25,0 мм двусторонний конструкционный вариант для более прочных решений
- Широкое применение мебель, стеновые панели, перегородки, подоконники
- Износостойкая поверхность подходит для офисов, коммерческих и общественных интерьеров

Выбирают, когда нужен базовый декоративный HPL с широким спектром применения.



пример стандартной HPL-поверхности



Compact HPL

Compact

Самонесущий конструкционный
HPL для мебели, столешниц, перегородок и
интерьерных решений с высокой
эксплуатационной нагрузкой

Ключевые особенности

- 12–25 мм самонесущая плита с двумя декоративными сторонами
- Высокая прочность для интенсивной эксплуатации и механических нагрузок
- Конструкционный материал столешницы, перегородки и мебельные элементы
- Широкое применение офисы, санузлы, лаборатории и коммерческие зоны

Выбирают, когда нужна прочная HPL-плита без дополнительного основания.



пример Compact HPL столешницы



Постформинг HPL

PF

Для поверхностей с плавным радиусом, закруглённой кромкой и аккуратным монолитным видом без лишних стыков.

Ключевые особенности

- 0,6–0,8 мм тонкий HPL для формования на специальном оборудовании
- Радиусная кромка лист нагревается и загибается вокруг основания
- Без накладной кромки меньше стыков, чище визуально и проще в уходе
- Для интенсивной среды столешницы, ресепшен, подоконники, общественные зоны

Выбирают, когда изделию нужны плавные линии, влагостойкость и цельная эстетика поверхности.



пример радиусной HPL-поверхности



Трудногорючий HPL

FR

Трудногорючий HPL для объектов с повышенными требованиями к пожарной безопасности и долговечности поверхностей.

Ключевые особенности

- КМ-1 подтвержденные требования пожарной безопасности
- 0,6–25 мм облицовочный и конструкционный формат
- Для объектов школы, больницы, офисы, гостиницы и транспорт
- Надежный материал для стен, потолков, перегородок и мебели

Выбирают, когда нужен HPL с подтвержденными противопожарными характеристиками.



пример Fire Retardant HPL-поверхности



Фасадный HPL

EG

Фасадный HPL для наружной облицовки зданий, вентилируемых фасадов и архитектурных элементов.

Ключевые особенности

- Для улицы для фасадов, входных групп и наружной облицовки
- UV-стойкость устойчив к ультрафиолету и атмосферным воздействиям
- Высокая устойчивость влага, перепады температур и агрессивная внешняя среда
- Фасадные системы подходит для вентфасадов и архитектурных панелей

Выбирают, когда нужен HPL для фасадов и наружных поверхностей с высокой стойкостью.



пример фасада из фасадного HPL



Лабораторный HPL

LG

Химически стойкий HPL для лабораторных и медицинских рабочих поверхностей.

Ключевые особенности

- Химическая стойкость устойчив к реагентам, кислотам и щелочам
- Толщина 0,6–25 мм доступен в тонком и Compact-исполнении
- Рабочие поверхности столешницы, лабораторная мебель и зоны контакта
- Для лабораторий исследовательские центры, медицина и производство

Выбирают, когда поверхность контактирует с химическими веществами и реагентами.

пример Лабораторной HPL-поверхности





Биоцидный HPL

CR

Биоцидный HPL для помещений с повышенными санитарными требованиями и интенсивной эксплуатацией.

Ключевые особенности

- Биоцидная защита
 - препятствует развитию грибка, плесени и микроорганизмов
- 0,6–25 мм
 - подходит для облицовки и конструкционных решений
- Для медицины и детских зон
 - поликлиники, детские сады, санитарные и общественные зоны
- Чистые помещения
 - удобен в уходе и подходит для помещений с высокой гигиеной

Выбирают, когда нужен HPL для санитарных зон и помещений с повышенными гигиеническими требованиями.



пример Bactericidal HPL-поверхности

Коллекция декоров HPL **LEMARK**

Решения для разных интерьерных задач: от нейтральной базы до выразительных акцентов. Более 250 видов декоративной поверхности!



Однотонные

Лаконичные цвета для чистых, современных и функциональных пространств.



Деревянные

Теплая эстетика натурального дерева с практичностью HPL.



Каменные

Эффект камня для статусных и практичных интерьерных решений.



Фантазийные

Яркие и нестандартные декоры для акцентных и индивидуальных проектов.

Clean Touch^{СТ}

Поверхность сохраняет визуальную чистоту даже при активном использовании: на ней не остаются выраженные отпечатки пальцев, следы прикосновений и жирные разводы.

- 01

визуальная чистота

однотонные оттенки без активного рисунка
- 02

тактильное восприятие

мягкая, спокойная поверхность для контакта
- 03

проектная универсальность

мебель, панели, фасады и интерьерные детали

Размеры

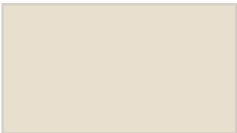
1300 мм

1600 мм

Выбор оттенка и формата зависит от задачи проекта и требуемого визуального эффекта.

Clean Touch работает как универсальный фон: не спорит с архитектурой, поддерживает минималистичные решения и помогает собрать спокойную цветовую палитру.

Палитра Clean Touch

	Шалфей	LM 6001
	Кремовый	LM 6002
	Темно синий	LM 6003
	Черный	LM 6004
	Слоновая кость	LM 6005
	Терракот	LM 6006
	Асфальт	LM 6007

Тиснения HPL

Текстуры — это рельеф и фактура поверхности, которые задают визуальный «характер» материала и ощущение при прикосновении.

17 вариантов тиснений для всех декоров коллекции HPL **LEMARK**.

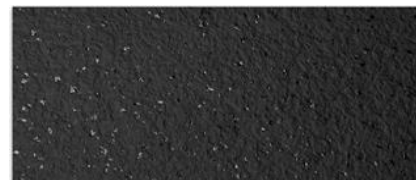
делает декор не только видимым, но и осязаемым: оно меняет отражение света и глубину рисунка.



GL / MT
gloss / super matt



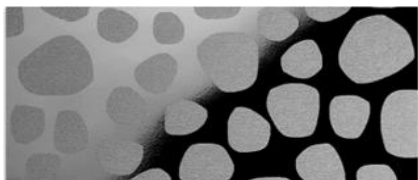
SH
hagreen



GR
granite



FL
flowers



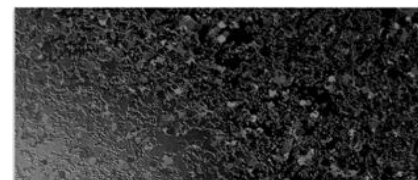
StM
stone on mirror



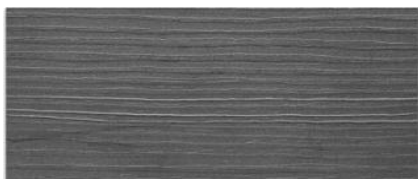
BR
brush



LW
lawa



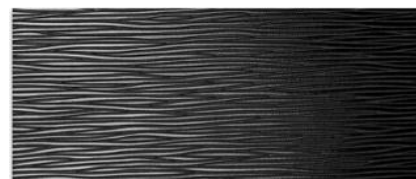
SHN
shine



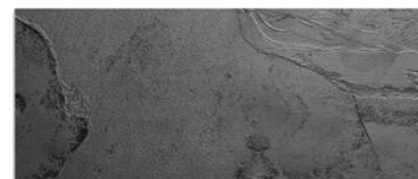
FRS
forest



LN
line



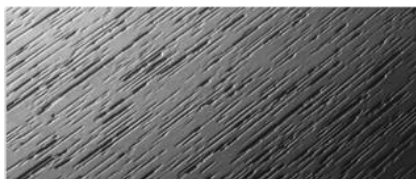
CHM
champion



MN
moon



BT
beton



WD
wood



SF
soft



HX
hexa

Digital Print HPL с цифровой печатью

Digital Print помогает адаптировать мебель под конкретный проект: спортивный клуб, школу, медицинское учреждение, офис, раздевалку или общественное пространство.

Digital Print — инструмент для персонализации HPL-мебели и создания цельной визуальной среды объекта.

01 персонализация проекта

декор под брендбук, фирменные цвета и сценарий пространства

02 зонирование и навигация

графика, номера, указатели и визуальные акценты прямо на HPL

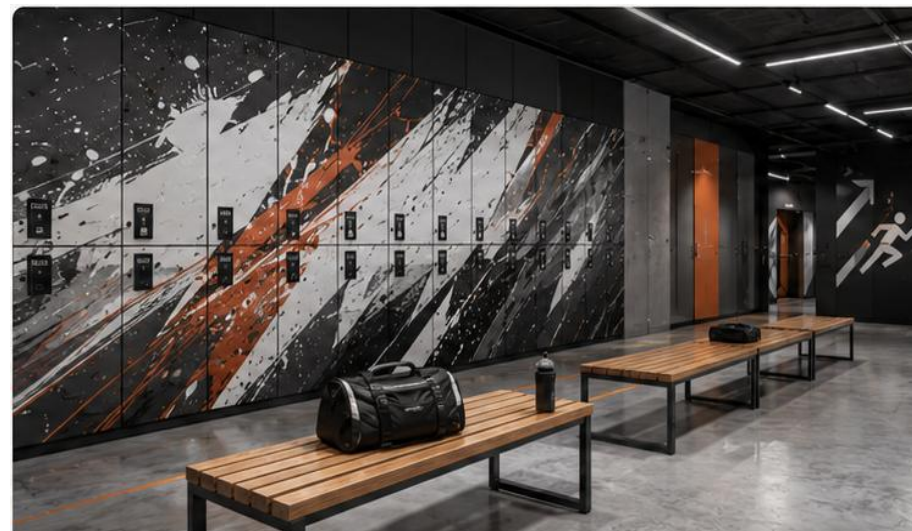
03 практичность в эксплуатации

изображение выдерживает ежедневные нагрузки, влажность и уборку

Индивидуальный декор HPL для мебели, фасадов, панелей и интерьерных элементов: от спокойного фона до яркого визуального акцента.

Пример применения на мебели

Шкафы и панели с индивидуальным изображением для спортивного пространства.



Параметры

до 3600 DPI

качество печати

**1300×3050 /
1600×3050 мм**

форматы

ST и FR

исполнения

Что можно нанести

фотопечать, графику, паттерны, навигацию, логотипы и авторские изображения.

Строим инфраструктуру,
которой доверяют.



lemarkllc.ru

+7 495 221-63-36

sales@lemarkllc.ru