



Руководство по установке

Инженерная доска и
Инженерная доска с замком LOC
12,7мм и 19,05мм



MERCIER

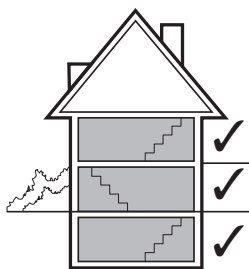
wood flooring

INNOVATION • TRADITION • PERFECTION

Перед установкой необходимо ознакомиться с инструкциями по монтажу и руководством по техническому обслуживанию. Установка, без соблюдения данного Руководства, может привести к порче материала. По всем возникающим вопросам о процессе установки, обращайтесь к официальному дилеру MERCIEK или в российское представительство MERCIER по телефону +7-499-390-59-58 или e-mail sale@parquet-mercier.ru.

Описание продукта

Инженерная доска и доска с замком LOC - специально разработанные продукты с широким применением, таким как укладка в цокольных этажах (в подвалах), укладка на инфракрасный теплый пол (за исключением Бразильской вишни, Гикори, Сантос Махагон) или на бетонную стяжку. Инженерная доска состоит из натурального шпона, наклеенного на высококачественную фанеру. Инженерная доска с замком LOC состоит из натурального шпона, наклеенного на HDF плиту. Финишная обработка этих продуктов происходит на том же современном оборудовании и с применением тех же финишных покрытий, что и для массивной доски MERCIER.



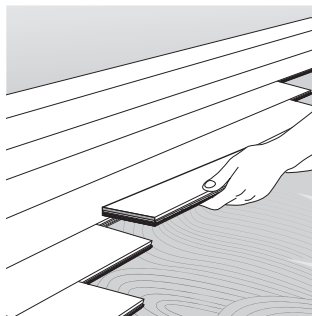
Рекомендации по применению

- | | |
|---------------------|-----|
| • Над уровнем земли | Да |
| • На уровне земли | Да |
| • Ниже уровня земли | Нет |

Рекомендуемые инструменты

1. Пылесос
2. Пила со стулом
3. Рулетка
4. Разметочный шнур
5. Угольник
6. Ножовка
7. Корректирующие карандаши или фломастеры
8. Молоток
9. Комплект для уборки
10. Циркулярная пила
11. Уровень
12. Реверсивная планка (в случае необходимости)

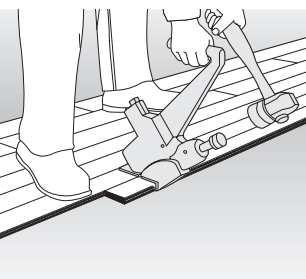
Это не полный список рекомендованных инструментов и приспособлений. Компания MERCIER не несет ответственности за последствия неправильного пользования инструментом или некачественный инструмент



Установка на клей

Только для инженерной доски 12,7мм и 19,05мм

- Допускается использование только полиуретанового клея, который не содержит воду
- Зубчатый шпатель, рекомендованный производителем клея
- Клейкая лента
- Упорная планка и дюбель-гвозди (для ее фиксации и установки первого ряда)
- прикаточный ролик на 45-68кг
- Очиститель клея
- Акустическая мембрана



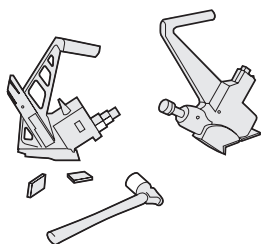
Установка на гвозди или скобы

Только для инженерной доски 12,7мм и 19,05мм

- Установка на гвозди или скобы (пневматическим или ручным инструментом)
- Дрель и набор сверел
- Молоток, спиральные гвозди и монтировка
- Саморезы для паркета

Table 1

	Скобы	Гвозди	миндлина
Инженерная доска 12,7мм	18 ga	18-20 ga	31,75мм
Инженерная доска 19,05мм	18 ga	16-18 ga	38,1мм



Установка плавающим способом

Для Инженерной доски 12,7мм и 19,05мм, а так же Инженерной доски с замком LOC²

Рекомендованный клей и подложка:

- Полиуретановый клей без содержания воды
- Акустическая мембрана толщиной 3мм, ≥ 5 PSI, степень сжатия 25%

Ответственность заказчика и монтажника

До момента укладки технолог(монтажник) и заказчик должны убедиться, что место укладки и зона под полом соответствуют условиям, перечисленным в данном Руководстве. Технолог и заказчик несут ответственность за проверку паркета до момента его укладки. Продукция MERCIER соответствует международным стандартам качества, а это означает, что процент брака или любых несоответствий не превышает 5% от общей партии.

² За исключением 12,7мм x 165мм Гикори

Если у технолога(монтажника) возникают сомнения в соответствии цвета, рисунка или качества материала, и он не может принять решение о распределении досок в менее заметном месте (скраю, под мебелью и т.д.), он не должен устанавливать паркет. После установки пол считается принятым и не подлежит возврату или обмену.

В зависимости от типа помещения и способа укладки³ заказывайте материала на 3-5% больше чистой площади помещения. Замене подлежит только та часть дефектной продукции, которая превышает заявленные 5% брака (за исключением 3-5% на подпил). Продавец не несет ответственности за степень аккуратности укладки пола (в случае если укладка производилась не сертифицированной MERCIER организацией). Информацию о сертифицированных компаниях можно получить в российском представительстве MERCIER.

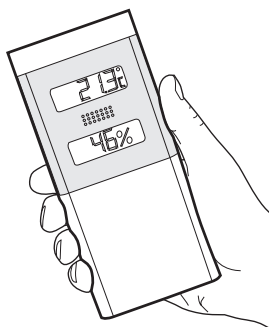
Гарантия и срок эксплуатации

Гарантию на укладку паркета может предоставить только монтажная организация

Срок службы финишного покрытия MERCIER GENERATIONS составляет:

- 35 лет для полиуретанового лака (полуглянец, сатин или матовый) при нормальном домашнем использовании.
- 10 лет для покрытия масло-лак
- 5 лет для полиуретанового лака (полуглянец, сатин или матовый) при нормальном коммерческом использовании

³ При сложной геометрии помещения, а также при диагональной укладке следует заказывать на 7-10% материала больше чистой площади



Проверка основания

Установка напольного покрытия производится в последнюю очередь (после того как закончена вся остальная отделка). Перед укладкой необходимо убедиться в том, что:

- Бетон, штукатурка, краска и основание полностью высохли
- В помещении в течение недели до укладки сохраняются нормальные климатические условия - температура 20 ° С, средняя влажность воздуха 45% (35-55%).

Монтажник должен проверить влажность основания (фанеры) в разных участках при помощи влагомера. Она не должна превышать 12%, а разница между черновым полом и паркетом не должна превышать 4%. Если данные не соответствуют указанным, необходимо просушить основание и отложить укладку паркета.

Если основанием является бетонная стяжка, то она после заливки должна высыхать в течение 30 дней. В момент укладки ее влажность не должна превышать 4,5% (измеряется специальным влагомером для бетона)

Подготовка основания

- Черновой пол должен быть ровным, все неровности следует устранить
- Перепады по высоте не должны превышать 5мм на 3 метра
- Поверхность должна быть чистой, без клея, скоб, гвоздей и т.д.

- При приклеивании на бетонное основание, оно должно иметь высокую плотность (не менее 3000 PSI), не должно быть рассыпчатым
- Если происходит установка на старое основание (старый пол), убедитесь, что его элементы не расшатаны и прочно закреплены
- Черновой пол из фанеры должен быть структурно прочным и зафиксирован на бетонном основании или балках при помощи дюбель-гвоздей или саморезов. Любое колебание (расшатывание) может привести к трещинам и щелям в готовом напольном покрытии.

После того, как будут достигнуты идеальные условия, внесите коробки с паркетом в помещение. Убедитесь, что материал соответствует заказанному по цвету, размеру, сортировке и качеству. Если все соответствует, сразу приступайте к установке, т.к. материал не требует акклиматизации.

Никогда не храните коробки с паркетом в неотопляемом или сыром помещении, таком как подвал, гараж, сарай и т.д.

Рекомендуемый метод установки

- Для достижения однородности поверхности, перемешайте между собой доски не менее чем из трех пачек
- Складывайте инструменты на защитный материал (не на паркет)
- Перед установкой пола подрежьте облицовочные элементы дверных проемов, чтобы постелить доски под ними
- Перед установкой составьте эскиз проекта
- Определите начальную точку укладки

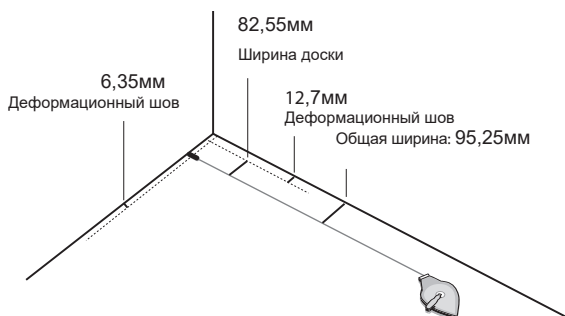
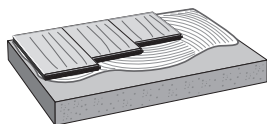
- При укладке на лаги устанавливайте паркет под углом 45 или 90 градусов к направлению балок (не относится к установке на бетонное основание)
- Соблюдайте деформационные зазоры (13мм от стены), которые необходимы для компенсации реагирования древесины на изменения влажности. Эти швы будут скрыты плинтусом, который следует крепить к стене, а не к полу.

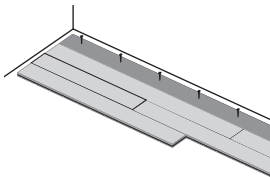
Установка на клей

Инженерную доску MERCIER 12,7мм и 19,05мм можно приклеивать на бетонное, деревянное основание, керамическую плитку или линолеум. Такие полы можно размещать как на верхних, так и на цокольных этажах (в подвале)

Установка

- Обозначьте стартовую линию при помощи разметочного шнура, соблюдая зазор от стены 12,7мм
- Заранее разложите 4-5 рядов, подбирая рисунок и цвет
- Нанесите клей на основание зубчатым шпателем под углом 45 градусов к направлению доски. Важно использовать шпатель, рекомендованный производителем клея
- Зафиксируйте направляющие элементы при помощи дюбель-гвоздей вдоль первого ряда. Они будут служить для него опорой





- Установите первый ряд пазом к стене, а шипом (гребнем) по направлению к следующему ряду. Всегда соблюдайте зазор в 6,35 мм от стены на торцевом конце ряда
- Укладывайте доску небольшими участками, чтобы клей не успевал высохнуть
- Устанавливайте доски в направлении слева направо
- Крайняя доска ряда всегда будет обрезана, она используется в качестве начала следующего ряда, если ее длина не менее 152мм
- Вставьте доску следующего ряда пазом в гребень (шип) предыдущего, не касайтесь при этом клея. Возможно, для подгонки досок понадобится молоток и деревянный брусок
- Фиксируйте каждые 5-6 рядов клеевой лентой, чтобы убедиться, что они не двигаются
- Используйте укаточный ролик для придавливания установленных секций, пока клей остается активным
- Повторите эти шаги для всей поверхности пола
- Для достижения лучшего результата соблюдайте разбег 152-203мм между досками и чередуйте их по длине
- После того, как вся поверхность пола уложена, снимите направляющие в начале и установите первый ряд

ВАЖНО! Во время установки сразу удаляйте клей, попавший на поверхность пола, при помощи очистителя

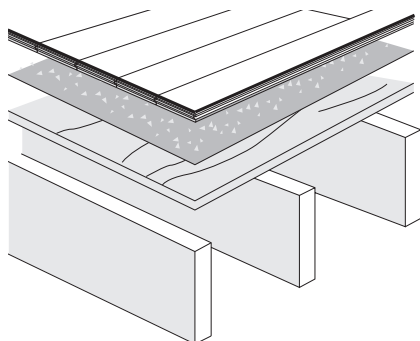
Установка скобами

Установка скобами возможна только на фанерное основание

Рекомендуемые виды оснований :

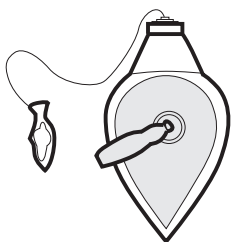
- листы 19мм фанеры со стороной не более 488мм
- 16мм (минимум) фанера, уложенная на балки с расстоянием (между балками) не более 406мм

Паркет
Подложка
Фанера
Балки (лаги)



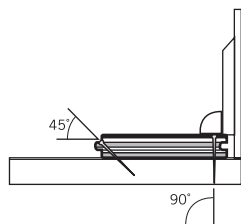
Использование пневматического молотка

- Попрактикуйтесь с молотком на ненужной доске, следуйте инструкциям производителя по технике безопасности
- Регулярно очищайте обувь от скоб и гвоздей, чтобы случайно не повредить лак
- Если Вы пользуетесь пневматическим молотком, отрегулируйте давление в компрессоре и периодически проверяйте его

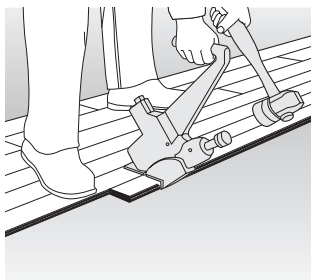


Установка паркета

- Обозначьте стартовую линию при помощи разметочного шнура, соблюдая зазор от стены 12,7мм
- Убедитесь в ровности и перпендикулярности направления
- Заранее разложите 4-5 рядов паркета, подбирая рисунок и цвет. Отпилите бракованные участки или используйте такие доски в незаметных местах помещения
- Установите первый ряд пазом к стене, а шипом (ребром) по направлению к следующему ряду. Всегда соблюдайте зазор в 6,35 мм от стены на торцевом конце ряда
- Первый ряд фиксируется вручную. Просверлите отверстия в доске под прямым углом, как можно ближе к стене и зафиксируйте доску саморезами, затем просверлите отверстия в гребне под углом 45 градусов и зафиксируйте доску саморезами.



- Крайняя доска ряда всегда будет обрезана, она используется в качестве начала следующего ряда, если ее длина не менее 152мм
- Для следующих рядов используйте пневматический молоток. Расстояние между скобами - 203мм. Каждая доска крепится не менее чем двумя скобами. Скоба вбивается на расстоянии не менее 51мм от края доски, т.к. нарушение может привести к сколу шипа
- При необходимости, для подбивания досок используйте деревянный брусок и молоток
- Для достижения лучшего результата соблюдайте разбег 152-203мм между досками и чередуйте их по длине
- Последний ряд устанавливается так же как и первый. Возможно, последний ряд придется подпилить по длине, чтобы сохранить зазор от стены 12,7мм



Установка плавающим способом

Инженерную доску 12,7мм или 19,05мм вполне можно устанавливать плавающим способом при соблюдении следующих инструкций:

Установка

Пол не фиксируется к какой-либо поверхности. Зазор требуется для всех фиксируемых элементов (см.таблицу 2)

Таблица 2

Деформационный зазор	Макс. ширина	Макс. длина
12,7мм	8м	16м
19,05мм	12м	24м

- Разверните мембрану (подложку) в направлении, перпендикулярном доскам пакета
- Первые ряды должны лечь идеально - под прямыми углами, без перекосов
- Для первого ряда используйте самые длинные доски, укладывайте их вдоль самой длинной прямой стены



- Установите первый ряд пазом к стене, а шипом (гребнем) по направлению к следующему ряду. Всегда соблюдайте зазор в 6,35 мм от стены на торцевом конце ряда.
- Осторожно нанесите ровную тонкую полоску клея 1,6-3мм шириной на дно паза доски. Никогда не наносите клей на шип-паз на торце доски

ПРИМЕЧАНИЕ: соблюдайте инструкцию при нанесении клея, т.к. при недостаточном его количестве соединение будет слабым, а при излишке задача по укладке доски может усложниться

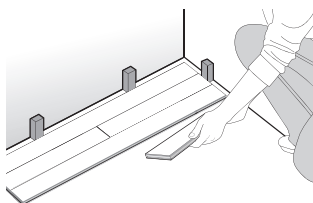
- Устанавливайте ряды слева направо
- немедленно удаляйте клей с поверхности досок
- Крайняя доска ряда всегда будет обрезана, она используется в качестве начала следующего ряда, если ее длина не менее 152мм
- Продолжайте эти действия по всей площади
- При необходимости, для подбивания досок используйте деревянный брусок и молоток
- Для достижения лучшего результата соблюдайте разбег 152-203мм между досками и чередуйте их по длине
- Иногда может возникнуть необходимость стягивания досок между собой клейкой лентой для фиксации
- Последняя доска подпиливается по длине, оставляя зазор от стены 12,7мм

Установка инженерной доски с замком LOC

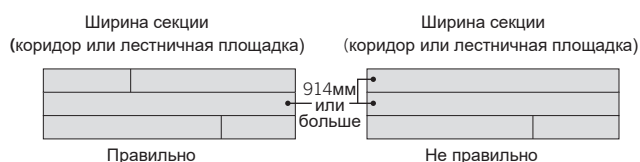
Инженерная доска с замком LOC устанавливается без клея и прибивания

Установка

- Пол не фиксируется к какой-либо поверхности. Зазор 12,5мм требуется для всех фиксируемых элементов (см. таблицу 2. стр.11)
- Разверните мембрану (подложку) в направлении, перпендикулярном доскам пакета (сверьтесь с инструкцией к мембране)
- Первые ряды должны лечь идеально - под прямыми углами, без перекосов
- Если стена не ровная, воспользуйтесь проставками для сохранения зазора 12,7мм
- Укладывайте ряды слева направо, выступающая часть замка должна быть направлена к Вам
- Вставьте замок укладываемой доски в ответную часть предыдущего ряда под углом, а затем аккуратно опустите ее. Соблюдайте зазор 6мм на торцах
- Крайняя доска ряда всегда будет обрезана, она используется в качестве начала следующего ряда, если ее длина не менее 152мм
- При правильной укладке инженерная доска с замком LOC очень легко собирается и не требует больших усилий
- После укладки третьего ряда проверьте его на ровность. Он должен быть строго параллелен стартовой линии
- Продолжайте эти действия по всей площади помещения, соблюдая разбег между досками не менее 152мм



Крайнюю доску последнего ряда нужно будет подпилить по длине.



В небольших помещениях, таких как коридоры и лестничные площадки, где доски могут полностью пересечь ширину помещения рекомендуется использовать доски до 914мм и укладывать их вразбежку

Установка на инфракрасный теплый пол

Инженерная доска MERCIER 12.7мм и 19,05мм, а также инженерная доска с замком LOC, за исключением Бразильской вишни, Сантос Махагона и Гикори, могут устанавливаться на цокольном этаже (в подвале), а также на инфракрасный теплый пол.

Меры предосторожности и рекомендации:

Инженерная доска должна быть зафиксирована на черновом полу. Плавающим способом в данном случае может устанавливаться только инженерная доска с замком LOC

1. Система теплых полов должна быть проверена и запущена за несколько недель до укладки доски
2. Отключите теплый пол перед установкой
3. Температура теплого пола во время эксплуатации не должна превышать 27 градусов Цельсия.
4. Видимые элементы теплого пола (трубы) должны быть покрыты 10мм фанерой или бетонной стяжкой для равномерного распределения тепла

5. При сезонном запуске и отключении системы теплых полов, изменяйте температуру постепенно, чтобы древесина успела привыкнуть к новым условиям

Особые случаи

Переходные молдинги

В процессе монтажа может возникнуть необходимость установки различных молдингов. Рекомендуется заказывать, завозить и устанавливать эти элементы одновременно с паркетом.

Молдинги рекомендуется подбирать по цвету, чтобы не допустить визуальных разрывов в рисунке готового напольного покрытия.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!

Перед фиксированием молдингов гвоздями рекомендуется засверлить их, чтобы избежать растрескивания.

Плинтус фиксируется к стене, а не к полу, чтобы не препятствовать естественным расширениям и сужениям напольного покрытия.

Всегда соблюдайте зазоры для компенсационных швов.

Контроль, финишные работы и ремонт

- После завершения работ следует пропылесосить готовый пол и произвести влажную уборку согласно рекомендациям по эксплуатации.
- Мелкие отверстия и царапины можно скрыть при помощи соответствующих корректирующих карандашей или фломастеров.



MERCIER

wood flooring

www.parket-mercier.ru
www.мерсье.рф
www.mercier-wood-flooring.com

+7-499-390-59-58
sale@parket-mercier.ru