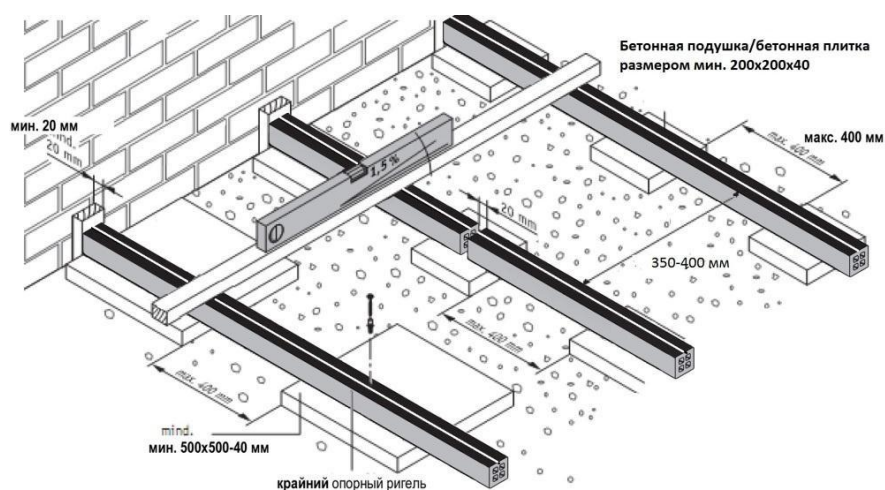


# Монтаж конструкции

## 1. Монтаж опорной конструкции (опорных лаг)

Опорные лаги, используемые в качестве опорной конструкции для напольного покрытия «ЭКОДЭК» должны иметь точечную опору (фундамент). Опорные лаги «ЭКОДЭК» изготовлены из алюминиевого сплава, они не подвержены атмосферному влиянию и не требуют специфического ухода. Основная задача, которую следует обеспечить при укладке опорной конструкции это правильная геометрия и необходимый уровень уклона поверхности (угол уклона не менее 1,5-2%). Для этого используйте соответствующее строительное оборудование и инструмент. При невозможности обеспечить необходимый уклон поверхности, использовать профиль «ЭКОДЭК» не рекомендуется.

Рис.1 Пример укладки опорных лаг на фундамент/бетонное основание



Рекомендуемые интервалы укладки опорных лаг:

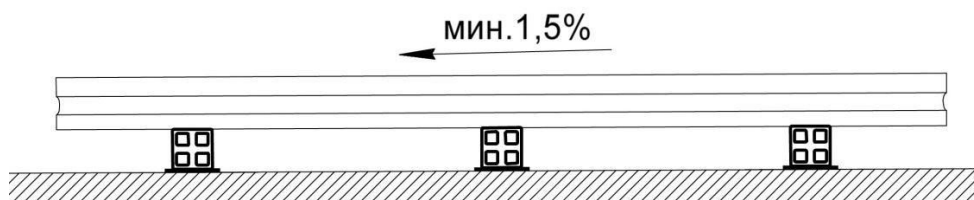
Рекомендуемое расстояние между опорными точками (фундамент) для укладки лаг должно составлять не более 500 мм.

Рекомендуемое расстояние между опорными лагами при их укладке должно составлять не более 350-400 мм.

При использовании покрытий «ЭКОДЭК» в качестве настилов для парковки, интервалы между опорными точками (фундамент) для укладки лаг и опорными лагами при их укладке должны быть уменьшены минимум в три раза.

Также если укладка профиля «ЭКОДЭК» осуществляется по диагонали, интервал между опорными лагами при их укладке должен уменьшаться в соответствии с углом укладки профиля.

Рис. 2. Пример укладки опорных лаг для обеспечения отвода воды с поверхности профиля



## 2. Монтаж профилей

Профили «ЭКОДЭК» крепятся к опорной лаге и соединяются между собой специальным монтажным кляймером (приобретается отдельно). Система напольного покрытия «ЭКОДЭК» предусматривает и стартовый элемент (приобретается отдельно), используемый для монтажа первой доски/последней доски.

### **Внимание!**

*Допускается крепление стартового профиля и/или конечного профиля с помощью самонарезающих шурупов (далее - шуруп), предварительно просверлив в профиле отверстие меньшего диаметра, но не следует затягивать шуруп слишком сильно, т.к. это может привести к растрескиванию поверхности профиля. Места крепления профиля шурупами не должны быть «рабочими» зонами покрытия, т.к. существует вероятность ослабления конструкции за счет разбалтывания соединений, что в свою очередь может вызвать нарушение целостности конструкции и деформации поверхности. Для обеспечения качественного монтажа мы рекомендуем использовать кляймеры ЭКОДЭК.*

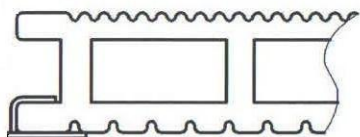
### 2.1. Начало монтажа

Зафиксируйте стартовый профиль на лаге таким образом, чтобы обеспечить необходимый технологический/компенсационный зазор между стартовым профилем и примыкающей поверхностью (например, стеной). Обратите внимание, что зазор не должен быть менее 10 мм.

Вставьте первый профиль покрытия в пазы стартового элемента либо зафиксируйте его шурупами. При использовании шурупов, необходимо отступить от края профиля не менее 10 мм. Это позволит в дальнейшем скрыть крепление под «L» - профилем (приобретается отдельно) или плинтусом.

Следите за прямым расположением профиля напольного покрытия на опорной конструкции. Убедившись, что профиль напольного покрытия расположен правильно, зафиксируйте его. Зафиксируйте сам кляймер и соедините его с опорной лагой посредством шурупа. Зафиксируйте профиль по всей длине, в местах соединения профиля с опорной лагой, используя кляймеры.

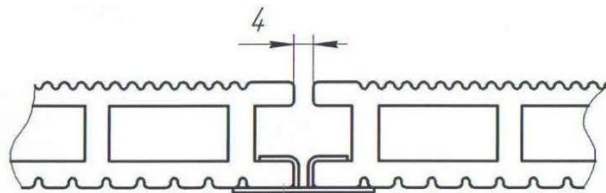
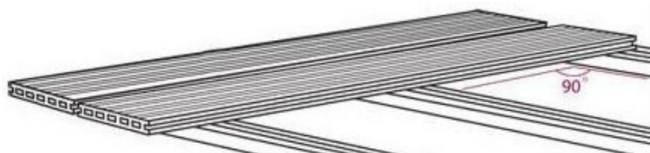
Рис. 3 Пример монтажа начального профиля



### 2.2. Дальнейший монтаж

Возьмите следующий профиль и вставьте его в пазы кляймера зафиксировавшего предыдущий профиль, зафиксируйте профиль по всей длине, используя кляймеры аналогично предыдущему.

Рис. 4 Пример дальнейшего монтажа



### 2.3. Монтаж конечного профиля

При необходимости обрежьте профиль до нужного размера.

Обеспечьте необходимый технологический/компенсационный зазор между конечным профилем и примыкающей поверхностью (например, стеной). Обратите внимание, что зазор не должен быть менее 10 мм.

Зафиксируйте конечный профиль шурупами либо кляймером. При использовании шурупов, необходимо отступить от края профиля не менее 10 мм. Это позволит в дальнейшем скрыть такое крепление под «L» - профилем (приобретается отдельно) или плинтусом.

Рис. 5 Пример монтажа конечного профиля

Нависание профиля напольного покрытия над опорной лагой не рекомендуется.

### 2.4. Демонтаж напольного покрытия

Напольное покрытие может неоднократно монтироваться и демонтироваться. Это просто сделать при соблюдении рекомендаций настоящей Инструкции.

Последовательность демонтажа покрытия с целью его хранения или переноса, а также для ремонта покрытия осуществляется в обратном порядке.

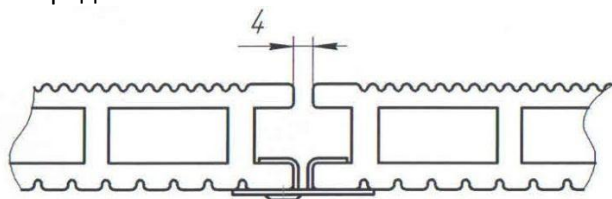
Демонтируйте конечный профиль покрытия, если при монтаже использовались «L» - профиль (приобретается отдельно) или плинтус, сначала демонтируйте их.

Аккуратно отверните шурупы и/или высвободите конечный профиль из кляймерного соединения. Демонтируйте кляймеры по всей длине следующего профиля. Демонтируйте сам профиль. Далее по аналогии.

### 2.5. Продольные стыки

Продольные соединения профилей должны также иметь технологический/компенсационный зазор не менее 4 мм. Место примыкания профилей должно находиться на опорных лагах.

Рис. 6 Продольные стыки



### 2.6. Декорирование торцов с использованием «L» - профиля

Напольное покрытие «ЭКОДЭК» предусматривает декорирование торцов профиля «L» - профилем (приобретается отдельно), который монтируется с профилем и/или опорной лагой с помощью шурупов.

В зависимости от расположения профиля покрытия на опорной конструкции «L» - профиль может быть смонтирован с профилем покрытия, как с торца, так и сверху.

Для обеспечения качественного и безопасного соединения рекомендуется засверлить «L» - профиль в выбранном месте таким образом, чтобы головка шурупа после его крепления была заподлицо с поверхностью «L» - профиля.