

# РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МОНТАЖУ OSB-ПЛИТ

## ● ОБЩЕЕ

- Перед монтажом на строительной площадке, необходимо провести акклиматизацию плит в течение не менее 48 часов для выравнивания их влажности с влажностью окружающей среды в месте применения.
- Для крепления плит к полу следует использовать саморезы для древесины, спиральные или кольцевые гвозди длиной превышающей толщину плиты не менее чем в 2,5 раза (Внимание – черные саморезы для гипсо-картонных плит не подходят!).
- При складировании ориентированно-стружечные плиты необходимо защищать от непосредственного воздействия влаги.
- После монтажа с внешней стороны здания, на стенах и крыше, плиты необходимо покрыть гидроизоляцией для защиты от неблагоприятных погодных условий

## ● ПОЛ

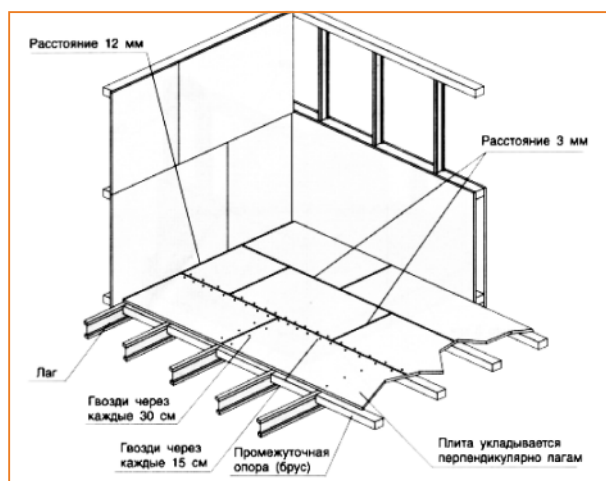
Плиты с прямыми краями (без шпунта) необходимо укладывать на лагах, соблюдая дилатационный зазор мин. 3 мм между плитами. *Дилатация (от лат. dilatare: расширять, растягивать) - специально созданный зазор с целью обеспечить независимое смещение строительных материалов.* При монтаже плит возле стен следует оставить дилатационный зазор 12 мм между плитой и стеной. Если плиты укладываются в ряд длиннее 12 метров, то необходимо обеспечить дополнительный дилатационный зазор 25 мм. (равномерно увеличить зазор между плитами). Плиты укладывать длинной стороной перпендикулярно к лагам.

*Таблица предварительной оценки зависимости расстояний между лагами и толщиной применяемой плиты для пола:*

Расстояния между лагами [мм]	400	500	600
Рекомендованная толщина плиты OSB-3 [мм]	15-18	18-22	22

*Таблица не заменяет строительных конструктивных расчетов и является ориентиром для предварительной оценки.*

Гвозди вбиваются на соединениях плит каждые 15 см на перекрест, по длинной стороне в каждый лаг. Вне соединений гвозди вбиваются в каждый лаг с шагом 30 см. Соединение коротких краев плиты всегда должно находиться на лагах. Длинные края, в случае отсутствия опоры на лаги должны быть шпунтованы, иметь вспомогательную опору или соединяющую Н-образную скобу (в недостающих точках крепления).



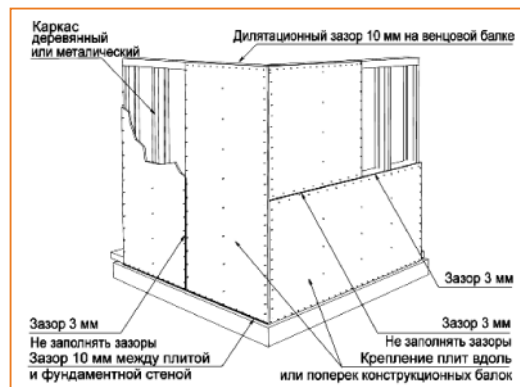
## Крупнейший импортер OSB-плит

Бесплатно для всех регионов России: 8 (800) 333-20-76  
WWW.KROSBIECO.RU

### ● СТЕНЫ

Плиты OSB на стенах могут быть монтированы в горизонтальном и вертикальном положении. Между плитами и вокруг дверных и оконных проемов обязательно нужно оставить зазор 3 мм., между плитами и фундаментом / венцевой балкой – зазор 10 мм. Рекомендованная толщина плиты для обшивки стен - 12 мм (при расстоянии между стеновыми опорами 400 мм или 600 мм.).

Гвозди вбиваются на соединениях плит каждые 15 см на перекрест. На промежуточных подпорах каждые 30 см. на перекрест. На наружных краях стен гвозди необходимо вбивать каждые 10 см. Расстояние от гвоздя до края плиты не должно быть менее 1 см.



### ● КРЫША

Перед монтажом OSB-плит следует убедиться, что стропильные ноги или обрешетка образуют ровную поверхность. Монтировать OSB-плиты необходимо в сухую погоду. Для защиты настила из OSB от атмосферных осадков рекомендуется использовать специальные ковры, например: дышащий защитный ковер GAF Deck-Armor. В случае промокания OSB-настила или отдельных плит монтаж кровли необходимо осуществлять только после полного высыхания намокших участков.

Плиты укладывать длинной стороной перпендикулярно к стропилам, оставляя дилатационный зазор 3 мм между плитами.

Соединение коротких краев плиты всегда должно находиться на стропилах. Гвозди вбиваются на соединениях плит каждые 15 см на перекрест (в случае невозможности обеспечить данный шаг по длинной стороне, необходимо в недостающих точках скрепить соседние плиты H-образной скобой). Вне соединений плит гвозди вбиваются в каждую ногу стропил.

На наружных краях кровли гвозди необходимо вбивать каждые 10 см. Расстояние от гвоздя до края плиты не должно быть менее 1 см.

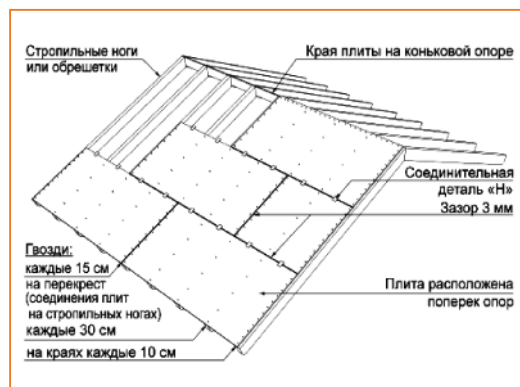


Таблица предварительной оценки зависимости расстояний между стропильными ногами или обрешетками и толщиной применяемой плиты для крыш с наклоном более 14 градусов:

Расстояние между стропильными ногами [мм]	600	800	1000
Рекомендованная толщина плиты OSB-3 [мм]	12	15	18

Таблица не заменяет строительных конструктивных расчетов и является ориентиром для предварительной оценки.

### ● ВНИМАНИЕ !!!

Плиты OSB должны применяться согласно проекту, который соответствует требованиям соответствующих Строительных норм и правил. Приведенные рекомендации носят только информационный характер, окончательное решение для каждого случая применения плит в строительных конструкциях должно приниматься на основе квалифицированных инженерных расчетов.