

# Инструкция монтажа

## ТРАНСПОРТИРОВКА

ОСП должна транспортироваться и складироваться таким образом, чтобы исключить ее повреждение.

## СКЛАДИРОВАНИЕ ПОДДОНОВ НА СКЛАДЕ

Для хранения плит рекомендуется закрытое складское помещение с хорошей вентиляцией. Плиты также можно складировать под навесом, чтобы защитить их от атмосферных осадков.

## СКЛАДИРОВАНИЕ ПЛИТ НА СТРОИТЕЛЬНОЙ ПЛОЩАДКЕ

Если нет возможности складирования под навесом, подготовить для плит ровное основание, например в виде платформы, изолировать от грунта слоем пленки, обернуть поддон пленкой, накрыть брезентом или каким-либо другим водонепроницаемым материалом и обеспечить доступ воздуха к плитам. Защита поддона с плитами продемонстрирована на следующих рисунках:



Перед использованием плиты на стройплощадке рекомендуется провести 24-х часовую акклиматизацию в новых условиях. В соответствии с правилами защиты и предохранения древесных материалов, влажность плиты во время монтажа не должна превышать 15 %. При таком уровне влажности исключается возможность появления грибов и плесени.

Плиты «Kronopol OSB 3» и «Kronopol OSB 4» обязательно должны быть защищены от непосредственного воздействия воды, как во время складирования, так и при проведении строительных работ. Эти плиты, сразу же после монтажа снаружи здания, необходимо защитить на стенах и крышах соответствующей изоляцией от негативного воздействия атмосферных осадков.

В плитах «OSB 3» и «OSB 4», которые в течение длительного времени были подвержены воздействию влаги, может наблюдаться незначительное разбухание кромок, согласно стандарту: «OSB 3» до 15 %, «OSB 4» до 12 %. Тогда, возможно, потребуется шлифовать кромки, чтобы выровнять поверхность плит перед укладкой отделочных элементов, например таких как битумная черепица на крыше.

Каждая плита «Kronopol OSB» имеет идентификационную надпись. Во время монтажа плита с прямыми кромками, плита должна быть расположена таким образом, чтобы в дальнейшем ее можно было идентифицировать (надписью вверх или вниз). С конструктивной точки зрения не имеет значения, как будет расположена плита - надписью вверх или вниз.

Плита с кромками, фрезерованными в гребень-паз, имеет свою лицевую и изнаночную сторону. Лицевой является сторона, имеющая после монтажа гладкую и ровную поверхность. С изнаночной стороны, в месте стыковки плит, виден небольшой расширительный шов и идентификационная надпись на поверхности плиты.

Если ОСП укладывается в ряд длиннее 12 м, дополнительно необходимо оставить расширительный шов шириной минимум 25 мм.

## ПОЛ

Плиты с прямыми кромками соединять на лагах, обязательно оставив расширительный шов минимум в 3 мм вокруг плиты. Конструкция соединения в гребень-паз автоматически предусматривает расширительный шов. При монтаже плит между стенами или в случае плавающих полов оставить расширительный шов 12 мм между плитой и стеной. Плиты укладывать главной осью перпендикулярно лагам, а соединение коротких кромок плиты обязательно должно находиться на лагах. Не опирающиеся на лаги длинные кромки плиты должны иметь профилированные в гребень-паз кромки, соответствующую опору или соединитель. При отсутствии кровли над перекрытием, во время строительства, на случай осадков следует выполнить дренажные отверстия для водоотвода.

При деревянном перекрытии первого этажа, соприкасающегося с грунтом, использовать ветрозащиту, с нижней стороны конструкции перекрытия, а также дополнительную пароизоляцию непосредственно на земле.

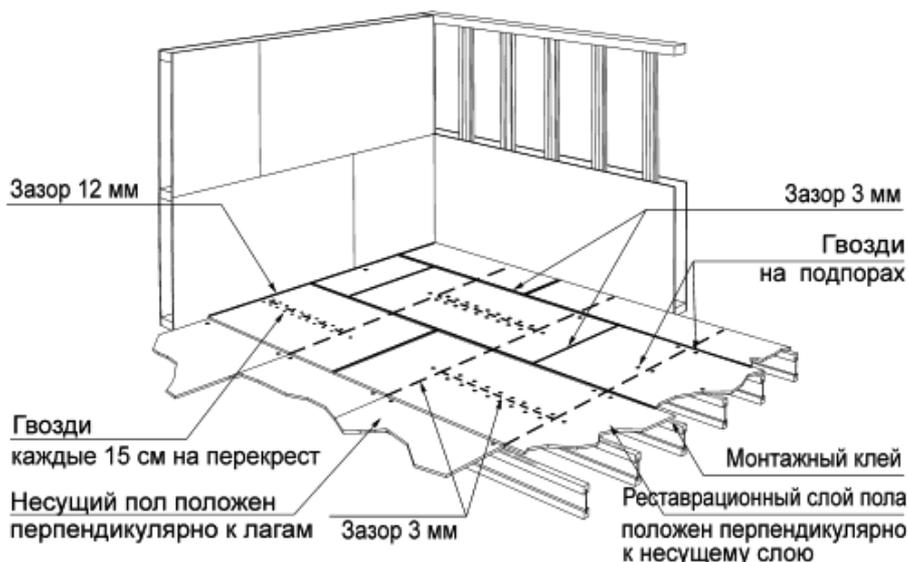
Для крепления ОСП на полу использовать шурупы, спиральные или кольцевые гвозди длиной как минимум в 2,5 раза превышающей толщину закрепляемой плиты.

Примечание: черные шурупы для гипсокартонных плит не подходят для древесных плит, т.к. имеют другие параметры закалки.

Гвозди забивать каждые 30 см на промежуточных опорах и каждые 15 см на соединениях плит. Чтобы повысить жесткость пола, плиту можно приклеить к лагам монтажным клеем на основе химических растворителей, а в случае плавающих полов, соединения плит в гребень-паз, рекомендуется склеивать (например клеем типа D3), оставляя между полом и стеной расширительный шов шириной минимум 1 см.

Оценочная таблица зависимости между пролетом лаг и толщиной использованной плиты для жилищного строительства:

Пролет лаг [мм]	400	500	600
Рекомендуемая толщина ОСП [мм]	15-18	18-22	22





строительными нормами.

Во время монтажных работ на крыше соблюдать все правила техники безопасности при высотных работах.

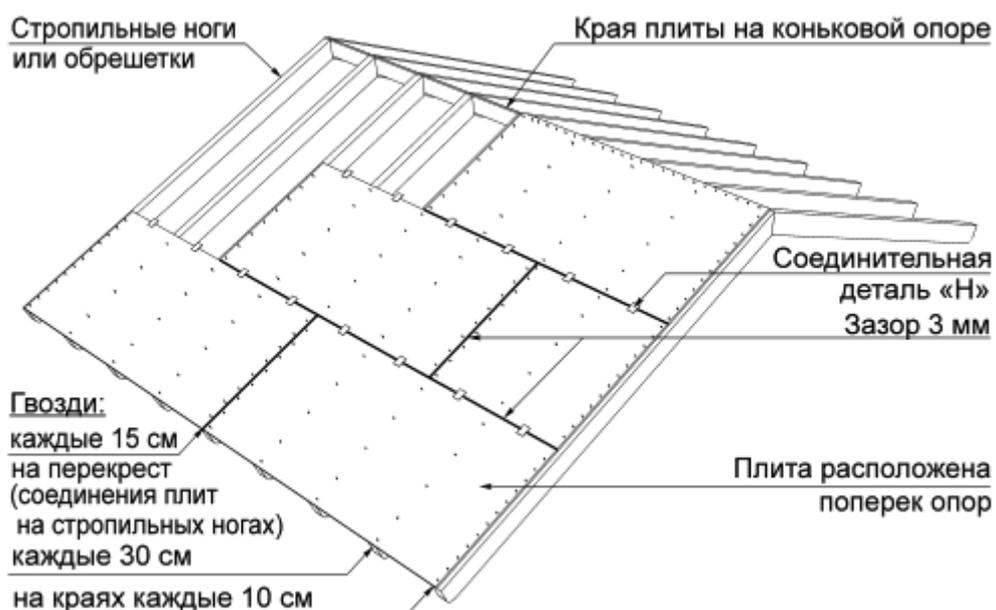
Для крепления ОСП на крыше использовать шурупы, спиральные или кольцевые гвозди длиной как минимум в 2,5 раза превышающей толщину закрепляемой плиты.

Примечание: черные шурупы для гипсокартонных плит не подходят для крепления древесных плит.

Гвозди забивать каждые 30 см на стропильных ногах или фермах и каждые 15 см на соединениях плит. Расстояние от гвоздя до края плиты не должно быть меньше 1 см.

Оценочная таблица зависимости между пролетом стропильных ног или ферм и толщиной использованной плиты, для покатых крыш с наклоном более 14°:

Пролет стропильных ног или ферм [мм]	600	800	1000
Рекомендуемая толщина ОСП [мм]	12	15	18



Плиты «OSB 3» и «OSB 4» предназначены для применения в строительстве в соответствии со стандартом PN-EN 13986 в диапазоне толщины 8-25 мм.

#### **ПРИМЕЧАНИЕ:**

ОСП должна использоваться в соответствии со строительным проектом, с учетом положений и требований соответствующих стандартов и предписаний.

В случае других применений плиты, не упомянутых в настоящей инструкции монтажа, следует связаться непосредственно с производителем плиты.

# Мир Кровли

+7 (495) 981 19 21

www.krovlja.ru