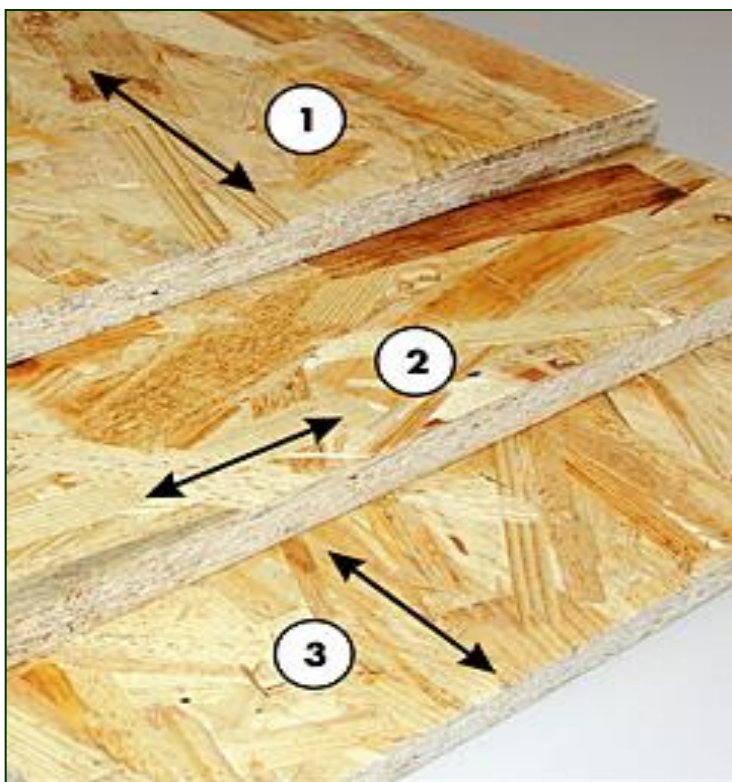


Ориентированно-стружечная плита (OSB3)

OSB/ОСП – ориентированно-стружечная плита ГОСТ 32567-2013



Трехслойные плиты:

- стружка в верхнем и нижнем слое ориентируется продольно
- стружка в среднем слое ориентируется поперечно

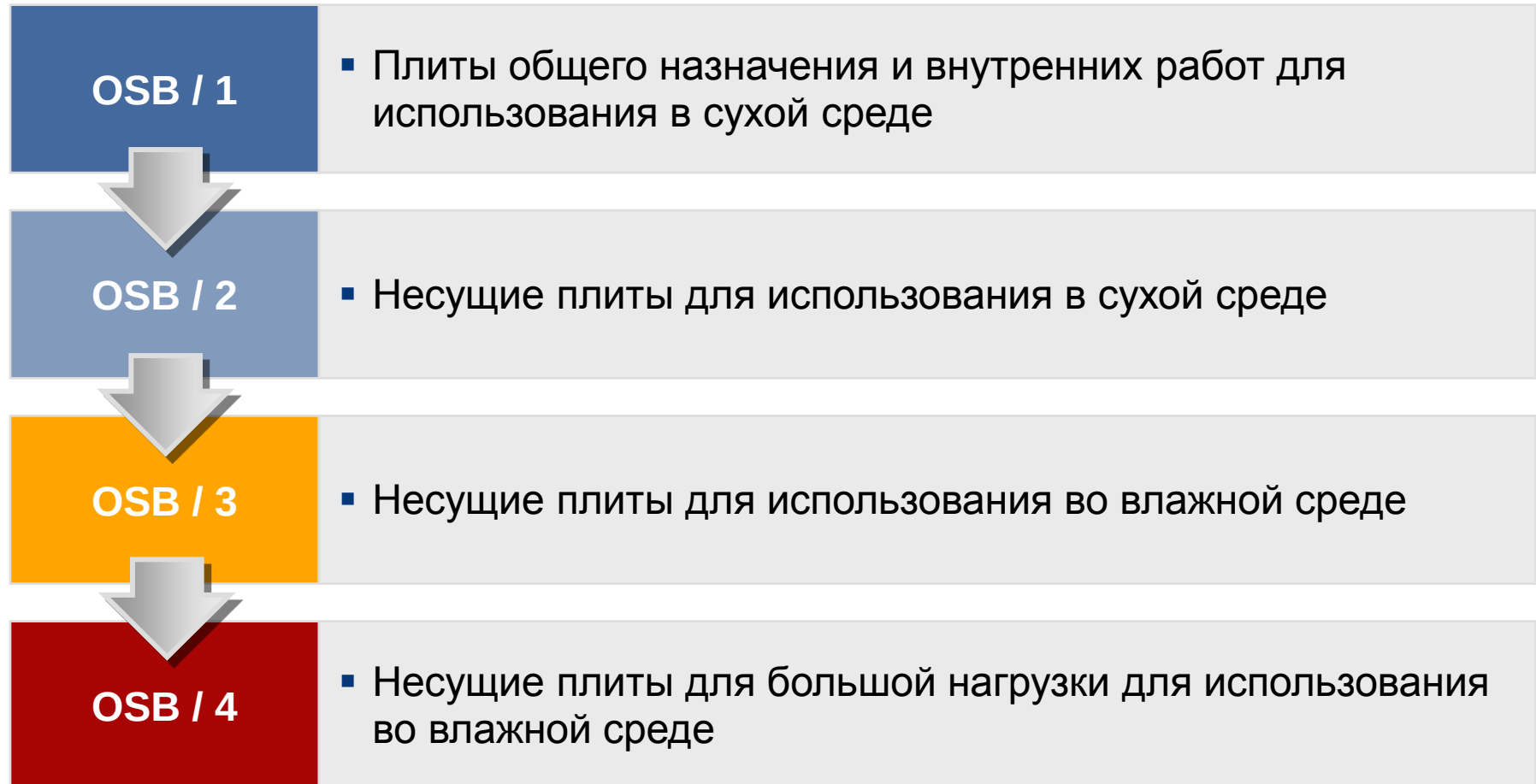
ГЛАВНАЯ И МАЛАЯ ОСИ

Прочность по главной оси в 3-4
раза выше, чем по малой оси!!!

OSB3. Сертификаты



Kronobuild



OSB3. Лабораторные исследования



Внутренний контроль производства - собственная лаборатория

периодичность испытаний для каждого типа плит (в соответствии с EN 300):

- формальдегид (E1) - макс. через 24 час.
- влагонепроницаемость – испытание кипячением, макс. через 8 час.

на водяной бане, затем охлаждение до комнатной температуры и проверка на прочность

- испытаниям подвергается продукция каждой смены

OSB3. Лабораторные исследования

OSB2- OSB3: Основной фактор – разбухание!



При тестировании в течение 24 часов на разбухание:

OSB2 на 20%

OSB3 на 15%

Почему?

Разница OSB2 и OSB 3 в различной рецептуре используемой смолы:
OSB basic не имеет ингредиента, отвечающего за влагостойкость, а также
здесь используется другая эмульсия.

OSB/ОСП. Применение (атмосферные условия)

Сухая среда	несущие интерьерные конструкции, мебель и иные элементы интерьера	OSB/1 OSB/2 OSB/3 OSB/4
Влажная среда	конструкции в помещениях с изменяющейся влажностью воздуха (ванные...), наружные конструкции, защищенные от влияния окружающей среды	OSB/3 OSB/4
Наружное применение	наружные конструкции, подверженные непосредственному воздействию дождя, снега, мороза или прямым лучам солнца (УФ и т.д.)	OSB

OSB/ОСП. При неправильном применении



**Наружное
применение**

наружные конструкции, подверженные
непосредственному воздействию дождя,
снега, мороза или прямым лучам солнца
(УФ и т.д.)

~~OSB~~

Отличие плиты OSB3 производства Кроншпан Егорьевск



Оборотная сторона OSB3 плиты – шероховатая, с эффектом **Non slip**.

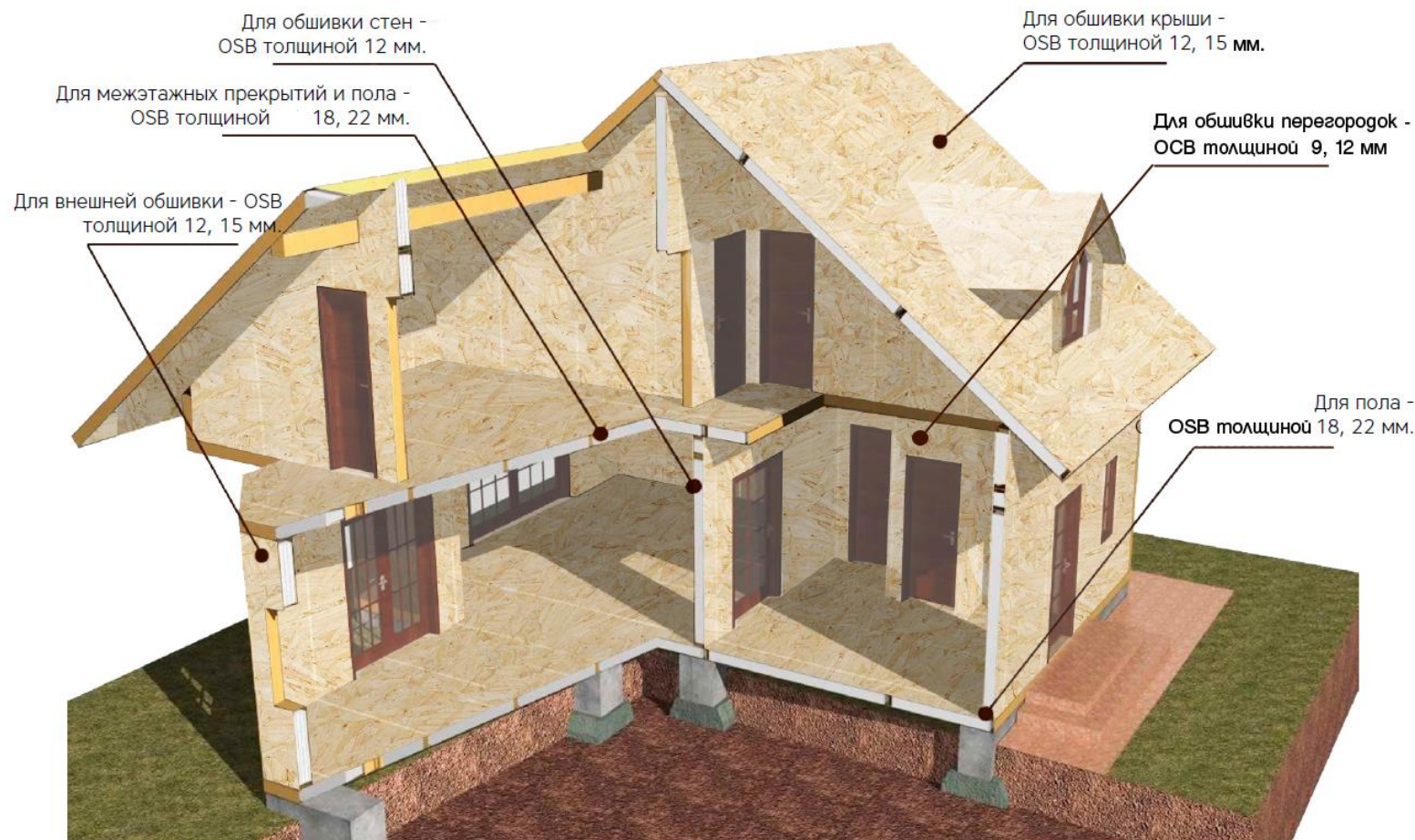
Основное предназначение:

- при монтаже кровли улучшает сцепление поверхности плиты с кровельными мембранами и с кровельным покрытием.
- во время кровельных работ предотвращает

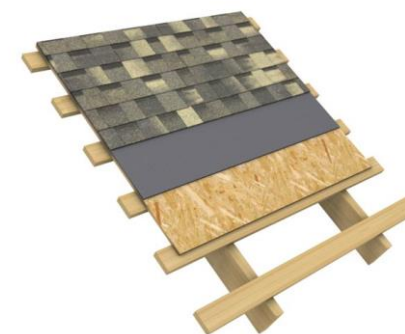
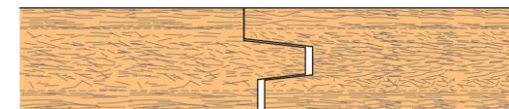
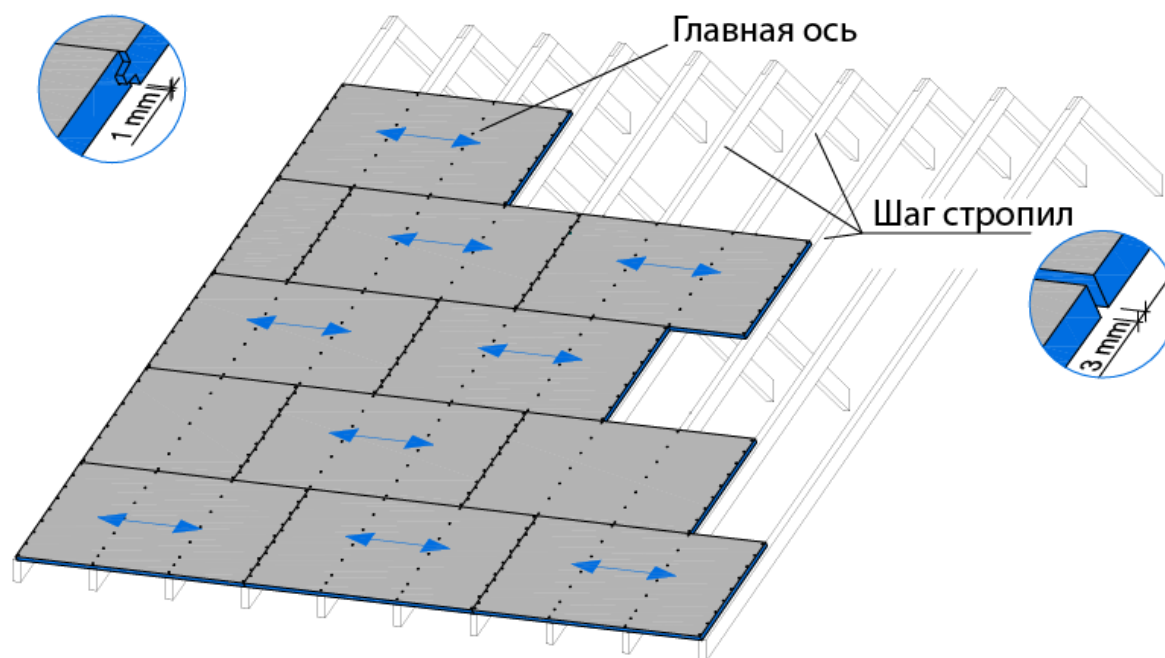


Применение OSB3 в каркасном строительстве

OSB3. Применение (толщины)



Кровля с применением OSB3 (2Т&G)



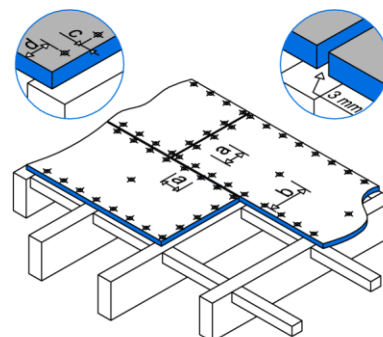
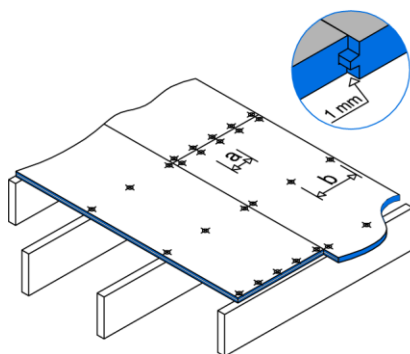
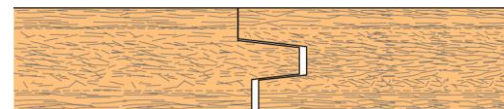
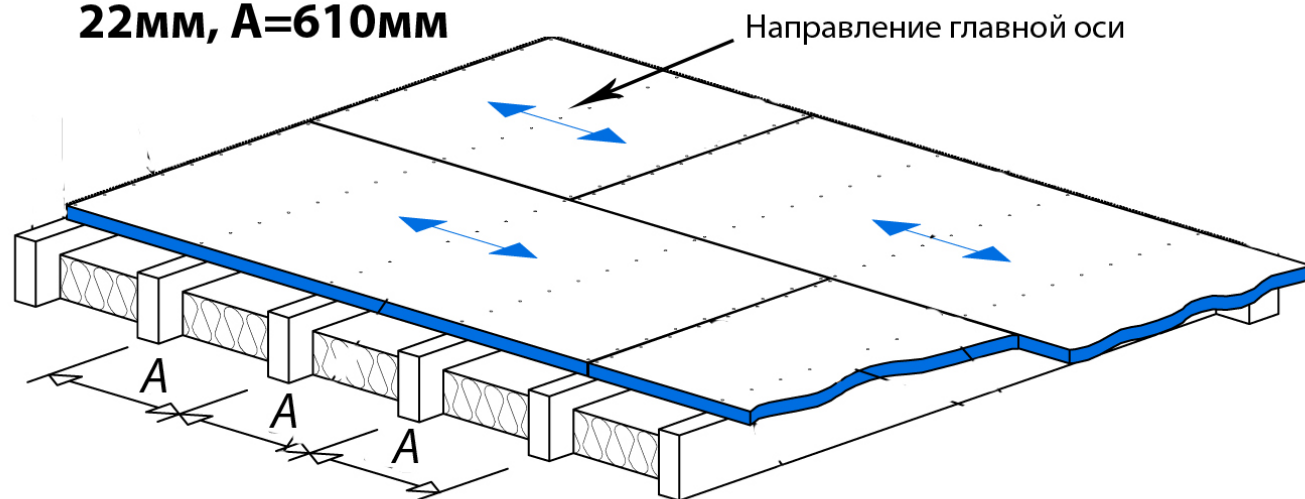
Перекрытие с применением OSB3 (2T&G)

OSB/ОСП. При неправильном применении

В случае применения плиты ОСПЗ

18 мм, A=407мм,

22мм, A=610мм



OSB3. Прочее применение



Изготовление балок



Конструкции стен



Конструкции потолков



Конструкции крыш



Обшивка каркасов строений



Фасады строений



Полы

Kronobuild



Временное ограждение
стройплощадок



Упаковка, основание



Выставки



Мебель и элементы отделки
интерьера



Декоративные элементы

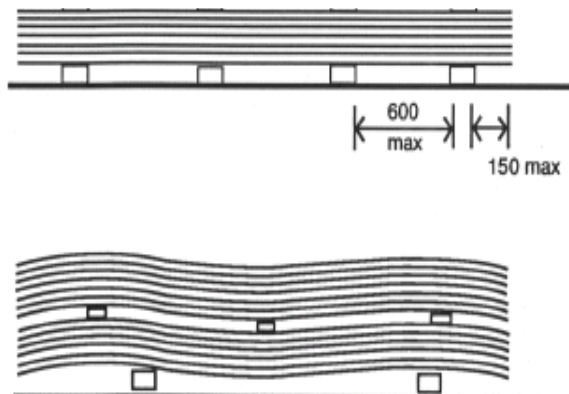
Транспортировка и хранение

OSB3. Условия хранения



Штабелирование

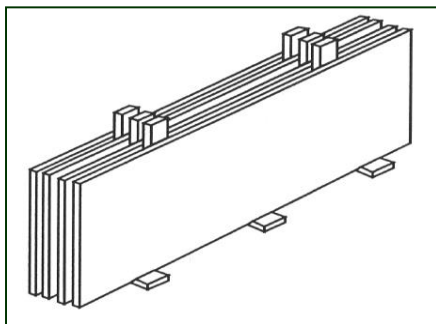
- в крытом сухом, хорошо проветриваемом ангаре, с прочным ровным полом
- прокладки под отдельными пакетами должны находиться строго друг над другом



Складирование и штабелирование при перегрузке

- складировать в горизонтальном положении на ровном и прочном основании
- прокладки – бруски через каждые 600 мм (не более) на всю ширину плит
- верхняя плита штабеля должна быть накрыта

OSB3. Монтаж

**Акклиматизация плит OSB**

- Почему? Изменение размеров зависит от изменения их влажности >>> перед монтажом влажность плит должна соответствовать влажности среды, в которой они будут монтироваться и использоваться
- плиты необходимо выдержать в среде, в которой они будут монтироваться, на протяжении не менее 48 часов

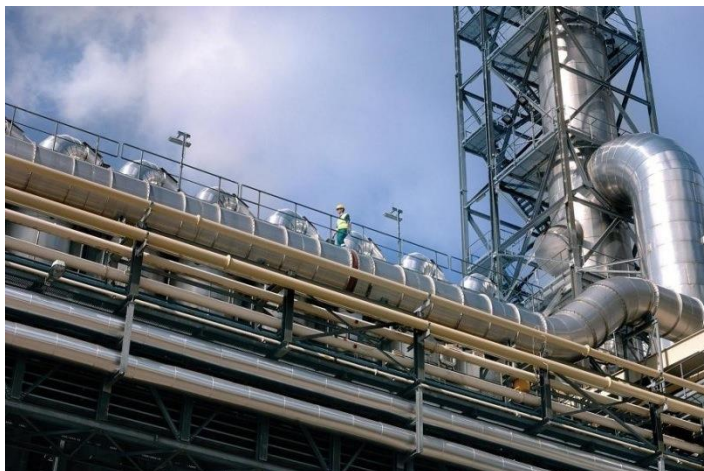
Разрезка, сверление, фрезерование

- обычные операции как и при обработке древесины
- рекомендуется использовать инструменты из твердых металлов

Крепление

- механическое – гвозди, скобы, шурупы
- химическое – клеи на базе ПУР, ПВАХ и т.п. (не использовать клеи со значительным содержанием воды)

Контакты



www.kronospan-worldwide.com

www.kronospan-express.com

По всем вопросам просим
обращаться:

Менеджер по продажам
sales@kronospan.ru

