

Kronobuild®

kronospan

ОСП

ОРИЕНТИРОВАННО-СТРУЖЕЧНАЯ ПЛИТА

OSB (ORIENTED STRAND BOARD) ЭТО САМАЯ ПОПУЛЯРНАЯ И САМАЯ РАСПРОСТРАНЕННАЯ ДРЕВЕСНАЯ ПЛИТА, КОТОРАЯ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.



ООО Кроноспан

Владение 100

Егорьевский район, Поселок Новый

140341 Московская область, Россия

тел: +7 (495) 970-0107, +7 (495) 980-1007

факс: +7 (495) 788-8683, +7 (495) 987-4007

Email: sales@kronospan.ru

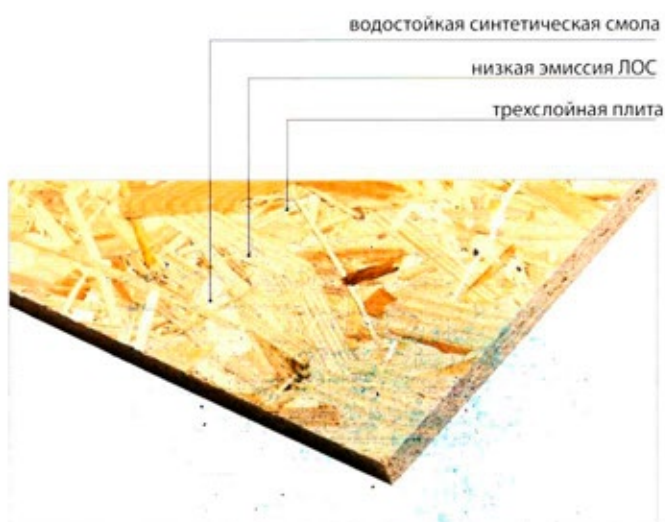
www.kronospan-express.com

ОСП состоит из плоских стружек, уложенных в три слоя и спрессованных в условиях высоких температур и высокого давления с использованием синтетических смол в качестве связующего вещества. В наружных слоях щепа ориентирована вдоль длинного края плиты, а во внутреннем слое - вдоль поперечного края. Из-за такой ориентации стружек в слоях в плите выделяются две оси механической прочности:

- Главная ось (вдоль длинного края)
- Боковая ось (вдоль короткого края)

Прочностные параметры вдоль главной оси в два раза выше, чем вдоль боковой оси. Плиты ОСП поставляются четырех типов, определенных согласно норме EN 300:

- ОСП/1 для общего использования (как не несущая) в сухих условиях
- ОСП/2 для использования в качестве несущих в сухих условиях
- ОСП/3 для использования в качестве несущих во влажных условиях
- ОСП/4 для использования в качестве несущих (высокие нагрузки) во влажных условиях



Плиты ОСП отличаются очень хорошими прочностными параметрами, ударопрочностью, высокой тепло- и звукоизоляцией, стабильностью формы и размеров. Это идеальная древесная плита для широкого спектра применения в строительстве в качестве несущего, облицовочного и временного строительного материала. Плиты ОСП используются и в мебельной промышленности для производства полок, стеллажей, складских отделений, каркасов мягкой мебели, декоративных элементов. Также ОСП применяются для изготовления промышленных катушек, полотен двутавровых балок, бортов и полов транспортных средств, коробок, контейнеров и т.п.

Применение в строительстве:

- Несущие кровельные обшивки
- Несущие обшивки перекрытий / полов
- Несущие обшивки стен
- Облицовки стен и потолков
- Плавающие полы
- Несущие конструкции лестниц
- Временные ограждения стройплощадок
- Временные закрытия оконных и дверных проемов
- Одноразовая и несъемная опалубка

Промышленное применение:

- Каркасы мягкой мебели
- Упаковка (коробки, контейнеры и т.п.)
- Борты и пол в транспортных средствах
- Полотна двутавровых балок
- Промышленные катушки

Другие применения:

- Декоративные элементы
- Полки, стеллажи, складские отделения

Плиты ОСП соответствуют требованиям EN 300 и EN 13986 (сертификат CE).



ПРОГРАММА OSB

OSB	ДОСТУПНЫЙ ФОРМАТ					
	2440 x 1220 mm					
	9	12	15	18	22	25
OSB 3	●	●	●	●	●	○
OSB Basic	○	○	×	×	×	×

● - Экспресс программа ○ - Под заказ - мин. 600 м³

ООО Кроноспан

Владение 100
Егорьевский район, Поселок Новый
140341 Московская область, Россия
тел.: +7 (495)970-0107, +7 (495)980-1007
факс: +7 (495)788-8683, +7 (495)987-4007
Email: sales@kronospan.ru



www.kronospan-express.com

Хранение и складирование ОСП:

Условия хранения и складирования плит у потребителя должны обеспечивать сохранность их формы и исключать механические повреждения во время хранения.

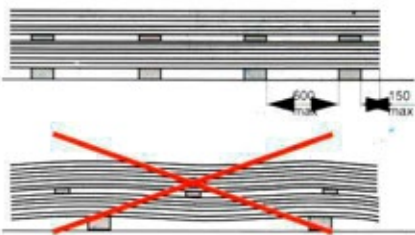
Потребитель должен хранить плиты в сухих, чистых, закрытых проветриваемых помещениях при температуре не ниже 5°C и относительной влажности воздуха не выше 65%, в горизонтальном положении в штабелях высотой до 4,5 м, состоящих из паллет, разделенных брусками толщиной и шириной не менее 80 мм и длиной не менее ширины плиты или на поддонах. Допускается разность толщин брусков, используемых для одной паллеты, не более 5 мм. Бруски-прокладки укладывают, как правило, под прямым углом к главной оси плит с интервалами не более 600 мм в одних вертикальных плоскостях. Расстояние от крайних брусков-прокладок до торцов плиты не должно превышать 150 мм.

При размещении нескольких паллет одна над другой деревянные бруски должны быть в одной вертикальной плоскости. Плиты ОСП в условиях ограниченного пространства могут быть уложены на край. В этом случае плиты не должны соприкасаться с землей и должны быть поддержаны специальным стеллажом. (см. «вертикальное хранение ОСП»).

Неправильная укладка может привести к деформированию и повреждению плит ОСП.

Для хранения плит удобнее всего предусмотреть закрытое складское помещение с хорошей вентиляцией. Возможно также хранение плит под навесом таким образом, чтобы они не подвергались риску воздействия атмосферных осадков. В случае невозможности хранения под навесом, необходимо обеспечить изоляцию от грунта слоем пленки, а также обернуть пленкой паллету.

Горизонтальное хранение ОСП



Вертикальное хранение ОСП



Правила транспортировки ОСП:

Плиты транспортируют всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта с обязательным предохранением их от атмосферных осадков и механических повреждений.

При транспортировке плиты ОСП должны быть тщательно закрыты. Особое внимание необходимо уделять защите кромок и углов от дождя и случайного намокания. Плиты имеют низкий коэффициент трения, поэтому они должны быть соответствующим образом закреплены во время транспортировки. Также необходимо обеспечить защиту от повреждений от канатов, строп и других крепежных средств.

Также при погрузке и разгрузке ОСП необходимо уделять особое внимание защите кромок и углов. Рекомендуется использовать вилочный погрузчик, а не кран.

При подъеме, перемещении и штабелировании плит должна быть обеспечена защита кромок от повреждений канатами или механизмом захвата погрузчика.



ТРАНСПОРТИРОВКА ОСП:

НОРМЫ УПАКОВКИ И ЗАГРУЗКИ

№	НАИМЕНОВАНИЕ ТОВАРА	Размер в мм			Плит в паллете	м ³ в паллете	м ² в паллете	кг в паллете	Норма загрузки евро-фура			
		толщина	длина	ширина					паллет	плит	м ³	м ²
1	OSB 3 Егорьевск	9	2440	1220	96	2,572	285,77	1620	13	1248	33,44	3715
2	OSB 3 Егорьевск	12	2440	1220	72	2,607	214,33	1622	13	936	33,89	2786
3	OSB 3 Егорьевск	15	2440	1220	58	2,590	172,65	1611	13	754	33,67	2072
4	OSB 3 Егорьевск	18	2440	1220	48	2,572	142,89	1600	13	624	33,44	1858
5	OSB 3 Егорьевск	22	2440	1220	40	2,620	119,07	1538	13	520	34,05	1548
6	OSB 3 Егорьевск	25	2440	2440	35	2,605	104,19	1538	13	455	33,86	1354

ОСОБЫЕ ОТМЕТКИ:

1. При загрузке форматом 2440x1220 автофургон должен иметь возможность 2-х сторонней боковой загрузки.
2. Минимальное количество ремней - от 12 штук.

ООО Кроншпан

Владение 100

Егорьевский район, Поселок Новый

140341 Московская область, Россия

тел.: +7 (495)970-0107, +7 (495)980-1007

факс: +7 (495)788-8683, +7 (495)987-4007

Email: sales@kronospan.ru



www.kronospan-express.com

Использование ОСП в строительстве:



- Кровельный материал - битумная дранка
- Битумный лист
- **KRONOSPAN OSB** (12 мм, 15 мм, 18 мм.)
- Вентиляция крыши
- Диффузионная пленка для защиты от ветра
- Теплоизоляция из минерального волокна
- **KRONOSPAN OSB**
- Деревянная рама + дополнительная теплоизоляция
- Гипсокартонный лист

- **KRONOSPAN OSB**
- Звукоизоляция из минерального волокна
- Бетон, при необходимости сухой клинчатый камень
- Теплоизоляция из минерального волокна
- Разделительный слой (например, полиэтиленовая пленка)
- **KRONOSPAN OSB**
- Деревянная несущая балка
- Минеральное волокно
- Деревянные планки
- Гипсокартонное волокно

- Деревянная фасадная отделка
- Деревянные планки + вентиляция
- **KRONOSPAN OSB**
- Деревянная рама
- Теплоизоляция - минеральное волокно соответственно стекловата
- **KRONOSPAN OSB**
- Паронепроницаемый слой
- Гипсокартонный лист

Применение различных толщин ОСП в строительстве:

Толщина плиты ОСП определяется местом ее применения в строительстве каркасного дома.

Для внешней обшивки каркасного дома и кровли обычно используют плиты ОСП следующей толщины: 9 мм, 12 мм, 15 мм.

Для устройства платформы межэтажного перекрытия и пола - ОСП толщиной 15 мм, 18 мм и 22 мм, выбор толщины зависит от расстояния между конструктивными элементами - лагами. При шаге лаг пола 400 мм используются плиты ОСП толщиной 15-18 мм, при шаге 500 мм рекомендуется выбирать плиты толщиной 18 мм, 22 мм и при расстоянии между лагами 600 мм - ОСП толщиной 22-25 мм.

Для обшивки стен рекомендована толщина плиты ОСП - 12 мм при расстоянии между опорными элементами 400 мм и 600 мм.

Толщина ОСП при монтаже обшивки крыши зависит от расстояния между стропильными ногами или обрешетками. Рекомендуется при расстоянии между обрешетками и стропильными ногами 600 мм использовать плиту ОСП толщиной 12 мм, при расстоянии 800 мм - ОСП толщиной 15 мм и для шага 1000 мм - ОСП толщиной 18 мм.

kronospan
Kronobuild®

ООО Кроноспан

Владение 100
Егорьевский район, Поселок Новей
140341 Московская область, Россия
тел.: +7 (495)970-0107, +7 (495)980-1007
факс: +7 (495)788-8683, +7 (495)987-4007
Email: sales@kronospan.ru



www.kronospan-express.com