

# Oriented Strand Board (OSB)

Ориентированно-стружечная плита повышенной прочности и влагостойкости

ultralam<sup>TM</sup>





## Использование OSB:

- обшивка наружных и внутренних стен — плиты могут использоваться со всеми видами внешних и внутренних облицовочных покрытий;
- сплошная обрешетка кровли, покрытия крыши — хорошее звукопоглощение и высокая жесткость, а также способность выдерживать значительные снеговую и ветровую нагрузки позволяют использовать OSB как основу для гибкой (битумной) черепицы, бетонной черепицы, металлочерепицы, шифера и других кровельных материалов;
- двутавровые балки — опорные конструкции в межэтажных и стеновых перекрытиях в деревянном домостроении;
- производство конструкционных SIP (СИП) — панелей, состоящих из двух наружных слоев OSB-плит и внутреннего слоя пенополистирола;
- используется как жесткое основание при изготовлении термопанели;
- съемная опалубка для бетонных работ (многоразового использования), бетонных платформ — шлифованная и ламинированная специальными пленками ОСП может быть многократно использована в качестве бетонной опалубки;
- черновые полы, ремонт полов — как сплошной настил, так и несущие лаги;
- однослойные полы — в легких строительных конструкциях OSB можно напрямую использовать как половое покрытие;
- мебельное производство — для изготовления элементов каркасов мягкой мебели, стульев, корпусной мебели, домашней встроенной мебели (гардеробных, стеллажей, стеновых шкафов);
- декоративная отделка, зонирование помещений;
- сооружение конструкций, лестничных площадок, строительных лесов;
- временных ограждений строительных площадок, закрытия строительных проемов (окна, двери);
- производство транспортных ящиков и поддонов, конструкции стеллажей, выставочных стендов, мебельных полок, прилавков, столешниц, рекламных щитов;
- застройка помещений на кораблях и железнодорожных вагонах;
- конструкции для автомобилей, полы прицепов фур и кузовов грузовиков.

**Уникальные свойства — прочность, влагостойкость, устойчивость к гниению, высокая способность удерживать соединительные элементы**

## Качественные характеристики ОСП (OSB):

- экологическая безопасность;
- стабильность формы и размеров;
- лишены дефектов (трещин, пустот, сколов);
- высокая прочность на изгиб, хорошая упругость;
- гладкая и прочная поверхность;
- устойчивость к повреждениям при эксплуатации и деформации (искривлению, появлению трещин, расслоению);
- долговечность;
- легкость раскроя, обработки, использования;
- высокая способность удерживать соединительные элементы;
- удобство монтажа;
- малоотходность;
- высокие звукоизоляционные свойства (звукопоглощение);
- низкая теплопроводность;
- высокая износостойкость;
- однородность структуры;
- низкий вес, удобный формат, широкий ассортиментный ряд;
- удобство транспортировки;
- влагостойкость;
- не гниют, не поражаются грибком, биоустойчивы;
- высокая огнестойкость;
- уникальный рисунок поверхности;
- низкая цена.

### СЕРТИФИКАТЫ



# ПРОИЗВОДСТВО



Завод Талион  
Арбор



Биржа



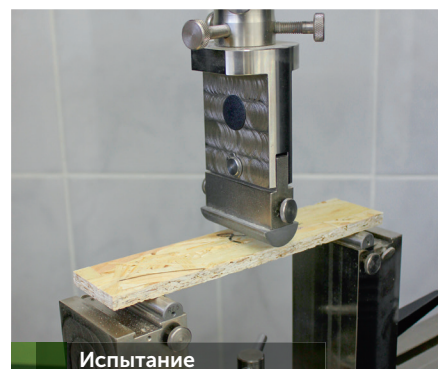
Древесно-стружечный  
ковёр



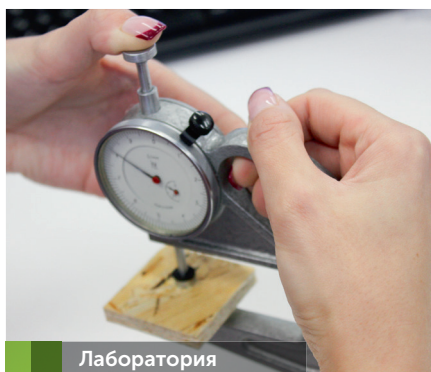
Dieffenbacher пресс



Веерный  
охладитель



Испытание  
на прочность



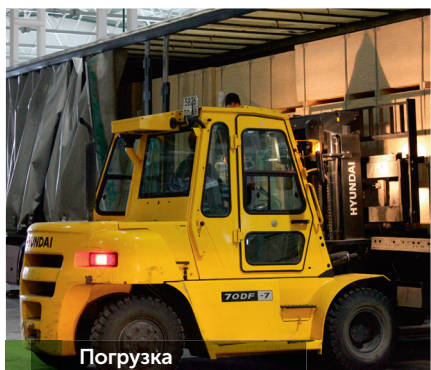
Лаборатория



Панель дома



Склад

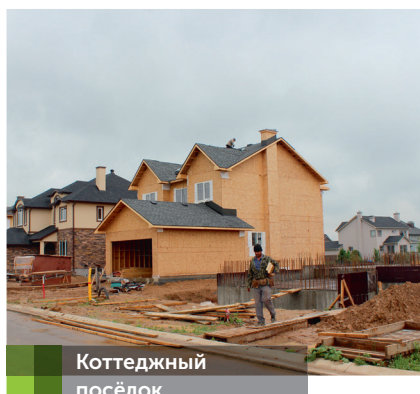


Погрузка

**Уникальные свойства ULTRALAM™ позволяют отнести его к наиболее перспективным материалам используемым в строительстве**



## ОБЪЕКТЫ ИЗ ULTRALAM™ ОСП



---

**ОСП-3 — влагостойкая,  
для использования во влажных  
условиях**  
**ОСП-4 для использования  
во влажных условиях  
при повышенных нагрузках**





**ULTRALAM™ OSB — это, в первую очередь, экологически безопасный материал, применяемый в строительстве**

## Е-0,5 КЛАСС ЭМИССИИ

### СОРТАМЕНТ СЕРИЙНО ИЗГОТАВЛИВАЕМЫХ ПЛИТ ULTRALAM™ OSB

ОСП	Формат (мм.)	Толщина (мм.)										
		6	8	9	10	11	12	15	18	22	28	40
Ultralam OSB-3	1250x2500	*	*	*	з	*	*	*	*	*	з	з
Ultralam OSB-3	1250x2800	з	з	*	з	*	*	*	з	з	з	з
Ultralam OSB-3	1220x2440	з	*	*	з	з	*	з	з	з	з	з
Шип-паз	1250x2500					з	з	з	*	*	з	з
Шип-паз	610x2485					з	з	з	*	*	з	з
Шип-паз	1250x2600					з	з	з	*	*	з	з

з – под заказ от 300 м<sup>3</sup>

### НОРМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПАЧЕК

Толщина, мм.	Размер, мм.	Плит в пакете	Объем плиты, м <sup>3</sup>	Средняя плотность, кг/м <sup>3</sup>	Объем пакета, м <sup>3</sup>	Ср. вес пакета, брутто, кг
6	2500x1250	108	0,019	620	2,025	1270
8	2500x1250	80	0,025	620	2,000	1254
9	2500x1250	72	0,028	620	2,025	1270
10	2500x1250	64	0,031	620	2,000	1254
11	2500x1250	60	0,034	620	2,063	1293
12	2500x1250	56	0,038	620	2,100	1316
15	2500x1250	44	0,047	620	2,063	1293
18	2500x1250	36	0,056	620	2,025	1270
22	2500x1250	28	0,069	620	1,925	1208
28	2500x1250	22	0,088	620	1,925	1208
40	2500x1250	16	0,125	620	2,000	1254

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПЛИТ ULTRALAM™ OSB-3

Наименование показателя	Норма для плит номинальной толщины, мм.				
	6-10	11-17	18-25	26-31	32-40
Предел прочности при изгибе по главной оси плиты, МПа, не менее	22	20	18	16	14
Предел прочности при изгибе по второстепенной оси плиты, МПа, не менее	11	10	9	8	7
Модуль упругости при изгибе по главной оси плиты, МПа, не менее	3500	3500	3500	3500	3500
Модуль упругости при изгибе по второстепенной оси плиты, МПа, не менее	1400	1400	1400	1400	1400
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, не менее	0,34	0,32	0,30	0,29	0,26
Разбухание по толщине за 24 ч., не более	15	15	15	15	15





# HELLO WORLD!

Мы успешно поставляем Ultralam нашим клиентам в России, Казахстане, Белоруссии, Армении, Германии, Франции, Великобритании, Бельгии, Норвегии, Дании, Швеции, Финляндии, Эстонии, Латвии, Литве, Швейцарии, Нидерландах, Польше, США, Японии, Саудовской Аравии, Малайзии, Бахрейне, Египте, ЮАР и других странах.

**Мы рады предложить вам наш новый продукт — ULTRALAM™ OSB!**

191186, Россия, г. Санкт-Петербург  
ул. Большая Морская, д.14  
Тел.: +7 (812) 600-0544, 315-2918

[www.ultralam.com](http://www.ultralam.com)