



НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА ПОДТВЕРЖДЕНИЯ СООТВЕТСТВИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
Аккредитованный орган по сертификации мебели, изделий деревообработки и услуг
Проектно-конструкторское технологическое бюро мебели Открытого акционерного общества "Минскпроектмебель",
220079, г. Минск, ул. Кальварийская, 33,
тел.204-10-56, факс 204-58-99

(аттестат аккредитации №ВУ/112 024.01, дата регистрации 18.04.1995)

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



Зарегистрирован в реестре № ВУ/112 03.11. 024 09756

Дата регистрации 9 февраля 2015 г.

Действителен до 8 февраля 2020 г.

Настоящий сертификат соответствия удостоверяет, что идентифицированная должным образом продукция, изготовленная **Иностранное общество с ограниченной ответственностью "Кронспан ОСБ"**, Республика Беларусь, и представленная на сертификацию под наименованием **Плиты из ориентированной стружки OSB 2 (OSB стандарт), OSB 3 (OSB влагостойкая), СТБ EN 300-2009**

серийное производство

код ОКП РБ – 20.20.13

код ТН ВЭД ТС – 4410120000

Соответствует требованиям

СТБ EN 13986-2013, п.п. 5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, ГН 2.6.110-1-01-2001

Заявитель (изготовитель, продавец) **Иностранное общество с ограниченной ответственностью "Кронспан ОСБ"**, Республика Беларусь, 212035, г. Могилев, ул. Шмидта, 45-9

код УНП – 812002607

Сертификат выдан на основании:

акта анализа состояния производства от 12.12.2014, протоколов №№ 103, 104 от 06.02.2015 Лаборатория испытаний мебели Проектно-конструкторское технологическое бюро мебели Открытое акционерное общество «Минскпроектмебель», ВУ/112.02.1.0.0289

Инспекционный контроль осуществляет орган по сертификации мебели, изделий деревообработки и услуг Проектно-конструкторское технологическое бюро мебели Открытое акционерное общество «Минскпроектмебель»

Особые отметки **сертификат соответствия хранить пять лет после окончания срока его действия**

Дополнительная информация

Руководитель аккредитованного органа по сертификации

Эксперт-аудитор



подпись

П.В. Морозов

инициалы, фамилия

подпись

С.Н. Ткаченко

инициалы, фамилия

№ 0029037



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МИНСКПРОЕКТМЕБЕЛЬ»

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО МЕБЕЛИ
«ПКТБМ»

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ МЕБЕЛИ



Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0289
от 30 декабря 1997 года
действителен по 27 августа 2017 г.

220079, г. Минск,
ул. Кальварийская, 33
тел. 204-30-44, 256-11-22

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПКТБМ
ОАО «Минскпроектмебель»

П.В.Морозов



2015

Протокол на 6-х страницах
в 3-х экземплярах.

ПРОТОКОЛ

испытаний для целей подтверждения соответствия

№ 104 от 06.02.2015

- 1. Наименование продукции:** образцы плиты из ориентированной стружки (OSB/3) (идентификационные номера 5/74 - 5/165).
- 2. Предприятие-изготовитель:** ИООО «Кроноспан ОСБ» РБ, 212035, г. Могилев, ул. Шмидта, 45-9.
- 3. Основание для проведения испытаний:** Акт отбора образцов от 12.12.2014 г., программа испытаний от 12.12.2014 г., эксперта-аудитора Ткаченко С.Н. Органа по сертификации мебели, изделий деревообработки, услуг и лесной сертификации ПКТБМ ОАО «Минскпроектмебель».
- 4. Обозначение ТНПА на продукцию:** СТБ EN 13986-2013 и СТБ EN300-2009.
- 5. Определяемые показатели:** влажность, разбухание, плотность, предельное отклонение от плотности в пределах плиты, предел прочности при статическом изгибе, предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти, содержание свободного формальдегида, удельная активность цезия-137.
- 6. Перечень ТНПА на методы испытаний:** ГОСТ 10634-88, ГОСТ 10634-88, ГОСТ 10635-88, ГОСТ 10636-90 и ГОСТ 27627-88, ГОСТ Р 50801-95.

7. Испытательное оборудование, применяемое при проведении испытаний:

Наименование, тип	Заводской номер	Срок действия поверки, до	№ свидетельства
Весы лабораторные ВЛКТ-500	65	16.07.2015г.	5678-47
Секундомер, СОС пр.	8801	10.10.2015г.	3465/4-43
Штангенциркуль, ШЦ-П	120087	17.06.2015г.	клеймо МГ0209418
Испытательная машина, Р-0,5	206	19.02.2015г.	1322-47
Термометр	38329	09.2017г.	клеймо МН 0792107
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-3ОМЗ	0800343	17.06.2015г.	5049-50
Гигрометр ВИТ-1	А492	июня 2016 г.	клеймо МГ0220788
Электрошкаф СНОЛ-3,5	53351	15.07.2015 г.	2013-47-А/2014
Термостат жидкостный 5ОК-20/0.05-02	07	01.08.2015 г.	378-55
Радиометр РКГ-АТ 1320	21204	22.07.2015г.	клеймо МН 0194346
Дозиметр МКС -АТ6130С	27365	02.09.2015 г.	клеймо МН 0195143

8. Дата поступления образцов на испытания: 13.01.2015.

9. Испытания проведены: с 22.01.2015 - по 06.02.2015.

10. Условия проведения испытаний: температура воздуха – 19,8°С;
относительная влажность воздуха – 58,8%.

11. Краткая характеристика продукции (перечень материалов применяемых для производства испытываемых образцов): плиты из ориентированной стружки (OSB/3) (идентификационные номера 5/74 - 5/165) (размерами - 50x50мм – 33 шт., 100x100- 24 шт., 50x230 мм-8 шт., 50x350 мм-8 шт., 50x410 мм-8 шт., 20x20 мм-400 гр., опилки – 6 кг.).



12. Результаты испытаний:

Наименование определяемых показателей	ТНПА на метод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:										Средн. 5,5
			5,7			5,8			5,1				
плиты из ориентированной стружки (OSB/3), толщиной 9,0 мм													
Влажность, % T _n T _b	ГОСТ 10634-88	2 12	625	572	620	643	632	629	616	607	618	5,5	
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		1,1	7,4	0,3	4,1	2,3	1,8	0,3	1,8	2,4		
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15	12,4	15,7	13,6	14,6	13,6	14,6	14,6	15,7	14,4		
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	15	24,2	21,0	30,3	19,4	19,1	26,1	20,9	23,7	23,1		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 6,0 до 10,0 включительно (большая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10635-88	22	12,3	14,4	11,3	11,8	17,4	10,9	13,1	8,4	12,5		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 6,0 до 6,0 включительно (малая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10635-88	11	0,50	0,37	0,32	0,33	0,55	0,48	0,34	0,33	0,40		
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10636-90	0,34	3,9										
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ 27678-88	до 8,0 включительно	3,9										
Удельная активность цезия-137	ГОСТ Р 50801-95	не более 1850 Бк/кг	46,92 Бк/кг ±20% к=2, р=0,95										

Таблица 1

12. Результаты испытаний:

Наименование определяемых показателей	ТНПА на метод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:										Средн. 5,0
			5,2		5,0		4,8		4,8		5,0		
ПЛИТЫ ИЗ ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРУЖКИ (OSB/3), толщиной 15,0 мм													
Влажность, % T _н T _в	ГОСТ 10634-88	2 12	626	599	651	650	653	645	662	652	642		
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		2,6	7,2	1,4	1,3	1,7	0,5	3,1	1,6	2,4		
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15	16,8	14,6	14,7	13,2	12,7	15,4	11,9	13,3	14,1		
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	15	37,3	33,7	32,4	34,1	28,3	32,0	28,7	29,6	32,0		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 10,0 до 18,0 включительно (большая ось) нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10635-88	20	17,8	19,2	15,8	19,6	18,8	19,7	18,9	22,1	19,0		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 10,0 до 18,0 включительно (малая ось) нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10635-88	10	0,32	0,46	0,58	0,54	0,58	0,42	0,50	0,43	0,49		
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10636-90	0,32	3,9										
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ 27678-88	до 8,0 включительно											
Удельная активность цезия-137	ГОСТ Р 50801-95	не более 1850 Бк/кг											
			46,92 Бк/кг ±20% к = 2, р = 0,95										

ЦКБМ ОАО

"Минскпроектмембель"

12. Результаты испытаний:

Наименование определяемых показателей	ТНПА на метод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:										Средн. 5,6
			5,5			5,5			5,7			5,6	
плиты из ориентированной стружки (OSB/3), толщиной 18,0 мм													
Влажность, % T _n T _b	ГОСТ 10634-88	2 12	595	627	555	588	662	637	609	565	605		
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		1,7	3,6	8,3	2,8	9,4	5,3	0,7	6,6	4,8		
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15	12,9	12,1	17,5	15,7	9,4	11,9	15,7	15,0	13,8		
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	18	22,2	27,5	22,7	26,1	19,5	30,5	25,3	24,9	24,8		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 18,0 до 25,0 включительно (большая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10635-88	9	15,6	14,9	14,3	14,9	20,4	18,4	15,7	15,2	16,2		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 18,0 до 25,0 включительно (малая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10635-88	0,30	0,40	0,34	0,35	0,30	0,32	0,43	0,36	0,33	0,35		
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10636-90	до 8,0 включительно	3,9										3,9
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ 27678-88	не более 1850 Бк/кг	46,92 Бк/кг ±20%										к=2, р=0,95
Удельная активность цезия-137	ГОСТ Р 50801-95												

«ИНТЕРМ-Сезия-137»
«Минскпросектмобель»

Продолжение таблицы 1

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленные образцы плиты из ориентированной стружки (OSB/3) по показателям: влажность, разбухание, плотность, предельное отклонение от плотности в пределах плиты, предел прочности при статическом изгибе, предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти, содержание свободного формальдегида, удельная активность цезия-137 **соответствуют** требованиям п.5 и таблице 1; п.9 и таблице 4 СТБ EN 300-2009; п.п. 5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 СТБ EN 13986-2013.

Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

Зав. лабораторией испытаний

 А.К. Самойлович

Ведущий инженер-технолог

 Л.М. Альшевская

Ведущий инженер-химик

 Л.А. Юрко

Протокол оформлен в 3-х экземплярах и направлен:

ИООО «Кронспан ОСБ» - 1 экз.

Органу по сертификации мебели, изделий деревообработки, услуг
и лесной сертификации ПКТБМ ОАО «Минскпроектмебель»
- 1 экз.

Лаборатории испытаний мебели - 1 экз.



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МИНСКПРОЕКТМЕБЕЛЬ»

ПРОЕКТНО-КОНСТРУКТОРСКОЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ БЮРО МЕБЕЛИ
«ПКТБМ»

ЛАБОРАТОРИЯ ИСПЫТАНИЙ МЕБЕЛИ



Аттестат № ВУ/112.02.1.0.0289
от 30 декабря 1997 года
действителен по 27 августа 2017 г.

220079, г. Минск,
ул. Кальварийская, 33
тел. 204-30-44, 256-11-22

УТВЕРЖДАЮ
Директор ПКТБМ
ОАО «Минскпроектмебель»

П.В.Морозов



2015

Протокол на 6-х страницах
в 3-х экземплярах.

ПРОТОКОЛ

испытаний для целей подтверждения соответствия

№ 103 от 06.02.2015

- 1. Наименование продукции:** образцы плиты из ориентированной стружки (OSB/2) (идентификационные номера 5/1 - 5/73).
- 2. Предприятие-изготовитель:** ИООО «Кроноспан ОСБ» РБ, 212035, г. Могилев, ул. Шмидта, 45-9.
- 3. Основание для проведения испытаний:** Акт отбора образцов от 12.12.2014 г., программа испытаний от 12.12.2014 г., эксперта-аудитора Ткаченко С.Н. Органа по сертификации мебели, изделий деревообработки, услуг и лесной сертификации ПКТБМ ОАО «Минскпроектмебель».
- 4. Обозначение ТНПА на продукцию:** СТБ EN 13986-2013 и СТБ EN300-2009.
- 5. Определяемые показатели:** влажность, разбухание, плотность, предельное отклонение от плотности в пределах плиты, предел прочности при статическом изгибе, предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти, содержание свободного формальдегида, удельная активность цезия-137.
- 6. Перечень ТНПА на методы испытаний:** ГОСТ 10634-88, ГОСТ 10634-88, ГОСТ 10635-88, ГОСТ 10636-90 и ГОСТ 27627-88, ГОСТ Р 50801-95.

7. Испытательное оборудование, применяемое при проведении испытаний:

Наименование, тип	Заводской номер	Срок действия поверки, до	№ свидетельства
Весы лабораторные ВЛКТ-500	65	16.07.2015г.	5678-47
Секундомер, СОС пр.	8801	10.10.2015г.	3465/4-43
Штангенциркуль, ШЦ-П	120087	17.06.2015г.	клеймо МГ0209418
Испытательная машина, Р-0,5	206	19.02.2015г.	1322-47
Термометр	38329	09.2017г.	клеймо МН 0792107
Фотометр фотоэлектрический КФК-3-01-3ОМЗ	0800343	17.06.2015г.	5049-50
Гигрометр ВИТ-1	А492	июня 2016 г.	клеймо МГ0220788
Электрошкаф СНОЛ-3,5	53351	15.07.2015 г.	2013-47-А/2014
Термостат жидкостный 5ОК-20/0.05-02	07	01.08.2015 г.	378-55
Радиометр РКГ-АТ 1320	21204	22.07.2015г.	клеймо МН 0194346
Дозиметр МКС -АТ6130С	27365	02.09.2015 г.	клеймо МН 0195143

8. Дата поступления образцов на испытания: 13.01.2015.

9. Испытания проведены: с 22.01.2015 - по 06.02.2015.

10. Условия проведения испытаний: температура воздуха – 19,8°С;
относительная влажность воздуха – 58,8%.

11. Краткая характеристика продукции (перечень материалов применяемых для производства испытуемых образцов): плиты из ориентированной стружки (OSB/2) (идентификационные номера 5/1 - 5/73) (размерами - 50x50мм – 33 шт., 100x100- 24 шт., 50x230 мм-8 шт., 50x350 мм-8 шт., 50x410 мм-8 шт., 20x20 мм-400 гр., опилки – 3 кг.).



12. Результаты испытаний:

Наименование определяемых показателей	ТНПА на ме- тод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:												Средн. 5,7
			5,8			5,8			5,4			627			
ПЛИТЫ ИЗ ОРИЕНТИРОВАННОЙ СТРУЖКИ (OSB/2), толщиной 9,0 мм															
Влажность, % T _n T _b	ГОСТ 10634-88	2 12	579	647	604	586	657	650	673	620	627				
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		8,3	3,2	3,7	7,0	4,8	3,7	7,3	1,1	4,9				
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15	10,1	14,8	12,4	14,8	12,4	11,2	14,6	14,8	13,1				
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	20	20,0	19,9	28,8	22,4	21,3	25,6	20,7	21,5	22,5				
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 6,0 до 10,0 включительно (большая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10635-88	22	14,7	16,3	15,1	16,4	19,2	13,6	16,0	11,6	15,4				
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 6,0 до 6,0 включительно (малая ось) нижняя граница (T _n)	ГОСТ 10636-90	0,34	0,55	0,43	0,45	0,61	0,48	0,46	0,32	0,39	0,46				
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _n)	ГОСТ 27678-88	до 8,0 включительно	3,9			3,9			3,9			3,9			
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ Р 50801-95	не более 1850 Бж/кг	46,92 Бж/кг ±20% к = 2, р = 0,95												

Удельная активность цезия-137

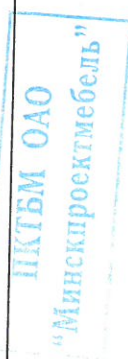


Таблица 1

12. Результаты испытаний:

Продолжение таблицы 1

Наименование определяемых показателей	ТНПА на метод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:										Средн. 4,9
			4,9		4,7		5,2		5,2		5,2		
плиты из ориентированной стружки (OSB/2), толщиной 15,0 мм													
Влажность, % T _H T _B	ГОСТ 10634-88	2 12	678	607	678	594	662	646	647	663	647	663	647
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		4,8	6,2	4,8	8,9	2,3	0,2	0	2,5	3,7	3,7	3,7
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15	15,0	16,2	14,6	15,8	12,7	15,5	15,7	14,7	15,0	15,0	15,0
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	20	28,4	36,7	26,6	27,3	32,6	29,3	32,5	29,0	30,3	30,3	30,3
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 10,0 до 18,0 включительно (большая ось нижняя граница (T _H))	ГОСТ 10635-88	20	14,2	21,6	23,8	18,9	14,5	20,3	23,3	27,6	20,5	20,5	20,5
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 10,0 до 18,0 включительно (малая ось нижняя граница (T _H))	ГОСТ 10635-88	10	0,77	0,77	0,36	0,60	0,56	0,44	0,65	0,53	0,59	0,59	0,59
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _H)	ГОСТ 10636-90	0,32	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ 27678-88	до 8,0 включительно											
Удельная активность цезия-137	ГОСТ Р 50801-95	не более 1850 Бк/кг											
			46,92 Бк/кг ±20% к = 2, р = 0,95										

ИЗДМ ОАО
"Минскпроектмебель"

12. Результаты испытаний:


Наименование определяемых показателей	ТНПА на метод испытания	Норма по СТБ EN 300-2009	Фактические значения:										Средн. 5,8
			5,7					5,9					
плиты из ориентированной стружки (OSB/2), толщиной 18,0 мм													
Влажность, % T _н T _в	ГОСТ 10634-88	2 12	585	651	612	610	647	601	645	639	623		
Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634-88		6,1	4,5	1,8	2,1	3,9	3,5	1,9	2,6	3,3		
Допустимое отклонение от средней плотности в пределах плиты, не более, %	ГОСТ 10634-88	±15											
Разбухание по толщине – 24 часа погружения, %	ГОСТ 10634-88	20	15,1	12,2	15,4	16,3	12,1	16,5	10,8	10,5	13,6		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 6,0 до 10,0 включительно (большая ось) нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10635-88	18	27,0	18,9	23,5	23,5	23,3	27,8	24,5	26,2	24,3		
Предел прочности при изгибе, МПа, для толщин, от 18,0 до 25,0 включительно (малая ось) нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10635-88	9	16,2	14,8	14,5	14,7	11,1	13,3	15,7	18,8	14,9		
Предел прочности при растяжении перпендикулярно к пласти плиты, МПа, нижняя граница (T _н)	ГОСТ 10636-90	0,30	0,47	0,35	0,39	0,41	0,47	0,40	0,45	0,30	0,41		
Содержание формальдегида, мг на 100 г абсолютно сухой массы плиты	ГОСТ 27678-88	до 8,0 включительно	3,9										3,9
Удельная активность цезия-137	ГОСТ Р 50801-95	не более 1850 Бк/кг	46,92 Бк/кг +20% к = 2, р = 0,95										

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленные образцы плиты из ориентированной стружки (OSB/2) по показателям: влажность, разбухание, плотность, предельное отклонение от плотности в пределах плиты, предел прочности при статическом изгибе, предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти, содержание свободного формальдегида, удельная активность цезия-137 **соответствуют** требованиям п.5 и таблице 1; п.8 и таблице 3 СТБ EN 300-2009; п.п.5.1, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7 СТБ EN 13986-2013.

Результаты испытаний распространяются на испытанные образцы.

Зав. лабораторией испытаний  А.К. Самойлович

Ведущий инженер-технолог  Л.М. Альшевская

Ведущий инженер-химик  Л.А. Юрко

Протокол оформлен в 3-х экземплярах и направлен:

ИООО «Кроноспан ОСБ» - 1 экз.

Органу по сертификации мебели, изделий деревообработки, услуг
и лесной сертификации ПКТБМ ОАО «Минскпроектмебель»
- 1 экз.

Лаборатории испытаний мебели - 1 экз.

