

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

РУП «Стройтехнорм», 220002, г. Минск, ул. Кропоткина, 89
тел./факс + 375 17 288-61-21, тел. + 375 17 363-23-86

ТЕХНИЧЕСКОЕ СВИДЕТЕЛЬСТВО

пригодности материалов и изделий
для применения в строительстве

ТС 01.4299.21

Дата регистрации	« 19 »	мая	2021	г.
Действительно до	« 19 »	мая	2026	г.
Продлено до	« »			г.
Продлено до	« »			г.

Настоящим техническим свидетельством удостоверяется
пригодность материалов и изделий для применения в строительстве
на территории Республики Беларусь

1. Наименование материала (изделия)

Панели ламинированные ЛП1, ЛП2 на основе древесноволокнистых плит.

2. Назначение

Для внутренней облицовки стен помещений с нормальным влажностным режимом в зданиях и сооружениях различного назначения.

3. Изготовитель

Общество с ограниченной ответственностью Калужский многопрофильный деревоперерабатывающий комбинат «СОЮЗ-Центр» (ООО КМДК «СОЮЗ-Центр») Российская Федерация,
249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 3.

4. Заявитель

Общество с ограниченной ответственностью Калужский многопрофильный деревоперерабатывающий комбинат «СОЮЗ-Центр» (ООО КМДК «СОЮЗ-Центр») Российская Федерация,
249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 3.

5. Техническое свидетельство выдано на основании:

протокола испытаний ИЦ «МЦК-испытания» АНО «Межрегиональный Центр качества в строительстве (аттестат аккредитации № ФЦС RU. В1447. 02ИЦ19) от 11.02.2021 № 05-08/2021;

протокола испытаний ЦИСП РУП «Стройтехнорм» (аттестат аккредитации № ВУ/112.02.1.0.0494) от 30.04.2021 № 13(2)-248/21;

протокола сертификационных испытаний НИЛ пожаровзрывобезопасности ООО «НПО ПОЖЦЕНТР» (НИЛ ПВБ) (аттестат аккредитации № ТРПБ.RU.ИН28) от 11.02.2021 № 7862/РС;

отчета о проверке системы производственного контроля заявленной продукции от 01.04.2021.

6. Техническое свидетельство действует на

Серийное производство. В период действия технического свидетельства РУП «Стройтехнорм» осуществляет инспекционный контроль продукции ООО КМДК «СОЮЗ-Центр», Российская Федерация.

7. Особые отметки

Пример маркировки на этикетке упаковки: стеновые панели на основе МДФ, наименование декора – «Дуб Берген», ЛП2- 2600 x 238 x 6 мм, область применения, штамп БТК, S=0,6188 м², изготовитель - ООО КМДК «СОЮЗ-Центр» Российская Федерация, 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, д. 3, ТУ 16.21.14-003-00401294-2020, в упаковке 8 шт, гарантийный срок - 12 месяцев, дата изготовления, штрих-код, штамп БТК.

Пример маркировки на изнаночной стороне панели: ПГ СОЮЗ, Дуб Берген, 31.03.21 02:49:21 4680086371803.

Приложение 1. Показатели качества

Приложение 2. Указания по применению

Техническое свидетельство без обязательных приложений не действительно.

Заявитель несет ответственность за соответствие поставляемых материалов и изделий показателям качества, приведенным в приложении 1.

Руководитель уполномоченного
органа

И.Л. Лишай

19

мая

2021

г.



№ 0014679

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 2

ТС 01.4299.21

ПОКАЗАТЕЛИ КАЧЕСТВА

панелей ламинированных на основе древесноволокнистых плит номинальным размером 2600 x 238 x 6,0 мм, производства ООО КМДК «СОЮЗ-Центр» Российская Федерация, для внутренней облицовки стен помещений с нормальным влажностным режимом в зданиях и сооружениях различного назначения.

Таблица

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
Панель ламинированная на основе МДФ номинальным размером 2600×238×6 мм			
1	Предельные отклонения размеров панели от номинальных: - по длине; - по ширине; - по толщине	ТУ 16.21.14-003-00401294-2020	+1,0 0 +0,1
2	Отклонение от прямолинейности кромки изделия, мм		0,1
3	Отклонение от перпендикулярности кромки и торца изделия, мм		0.05
4	Расслоение основы изделия (по ДВП)		Отсутствует
5	Отслоение облицовочного материала (непроклей, пузырь под облицовкой): - на внутренней поверхности; - на лицевой поверхности		Отсутствует
6	Скол кромок и выкрашивание углов основы, дефекты профилирования и торцевания изделий		Отсутствуют
7	Вмятины, неровности на облицовке, посторонние включения на лицевой и внутренней поверхности		Отсутствуют

Продолжение таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
8	Дефекты печати облицовки (непроечка, различие в интенсивности цвета рисунка, полосы на бумаге, если это не предусмотрено декором покрытия на лицевой и внутренней поверхности)	ТУ 16.21.14-003-00401294-2020	Отсутствуют
Панель стеновая на основе МДФ декор «Дуб Берген» ЛП2-2600×238×6 мм			
9	Масса 1 м ²	ГОСТ 11529	4,61
10	Плотность, кг/м ³	ГОСТ 10634	846
11	Влажность, %	ГОСТ 10633	4,5
12	Предел прочности при статическом изгибе, МПа - в продольном направлении; - в поперечном направлении	ГОСТ 10633	46,8 41,8
13	Предел прочности при растяжении перпендикулярно пласти плиты основы, МПа	ГОСТ 10636	0,48
14	Ударная прочность защитно-декоративного покрытия (при падении шарика с высоты 2 м)	ГОСТ 27736	1 Нет видимых повреждений
15	Водопоглощение лицевой поверхностью за 24 ч, % по массе	ГОСТ 11529	4,5
16	Контактная теплостойкость лицевой поверхности при температуре 150 °С	ГОСТ 28067 метод 1	1 балл
17	Стойкость к загрязнению веществами бытового и хозяйственного назначения: - 10%-ный р-р лимонной кислоты - масло растительное - 10%-ный р-р уксусной кислоты - кофе (12 г на 100 мл воды)	ГОСТ 27627	1 2 2 2
18	Уровень содержания Cs-137, Бк/кг	МВИ.МН 1823-2007	12,71
19	Светостойкость покрытия без изменения первоначального вида и цвета при экспонировании ксеноновой лампой в течение 24 часов	ГОСТ 21903	Изменения внешнего вида отсутствуют

№ 0036889

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 1

к техническому свидетельству

Лист 2
Листов 2

ТС 01.4299.21

Окончание таблицы

№ п/п	Наименование показателей	Обозначение ТНПА, устанавливающего методы испытаний (особые условия)	Фактически полученные значения
20	Группа горючести	ГОСТ30244 Метод 2	Г4
21	Группа воспламеняемости	ГОСТ 30402	В2
22	Группа дымообразующей способности	ГОСТ 12.1.044	Д3
23	Группа токсичности продуктов горения		Т3

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0036890

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

ПРИЛОЖЕНИЕ

№ 2

к техническому свидетельству

Лист 1
Листов 1

ТС 01.4299.21

УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

1. Настоящее техническое свидетельство распространяется на панели ламинированные ЛП1, ЛП2 на основе древесноволокнистых плит (далее-панели) производства ООО КМДК «СОЮЗ-Центр» Российская Федерация, предназначенные для внутренней облицовки стен помещений с нормальным влажностным режимом в зданиях и сооружениях различного назначения.

2. Влажностный режим - в соответствии с ТКП 45-2.04-43-2006 «Строительная теплотехника. Строительные нормы проектирования».

3. Применение панелей для внутренней облицовки стен на путях эвакуации, в помещениях и в зданиях, к которым предъявляются специальные требования пожарной безопасности, следует осуществлять с учетом результатов испытаний и требований действующих ТНПА.

4. Панели выпускают по ТУ 16.21.14-003-00401294-2020 «Панели ламинированные на основе древесноволокнистых плит. Технические условия». Панели изготавливают из древесноволокнистых плит, облицованных текстурной декоративной бумагой различных декоров, покрытой с лицевой стороны синтетическими термозакрепительными смолами и устойчивым к химическим воздействиям финиш-лаком. Панели представляют собой погонажные изделия заводского изготовления с типоразмерами, заданными в соответствии с таблицей 1 ТУ 16.21.14-003-00401294-2020. Продольные кромки панели выполнены для устройства соединения вида паз / гребень по продольным сторонам смежных панелей. Панели подразделяют на коллекции в зависимости от внешнего вида декоративно-защитного покрытия (декора) – вида рисунка, цвета, имитации текстуры породы древесины. Поставка панелей может осуществляться в комплекте с сопутствующими погонажными изделиями: складным углом, галтелью, завершающей планкой.

5. Облицовочные работы с применением панелей внутри здания должны выполняться при температуре в помещениях и температуре оснований, на которых выполняются облицовочные покрытия, не ниже 10 С и влажности воздуха не более 60 %.

6. Не допускается осуществлять монтаж панелей в непосредственной близости от источников тепла. До начала монтажа нераспакованные панели следует выдерживать в течение трех суток внутри помещений зданий.

7. Облицовку стен панелями следует выполнять на основе по деревянным рейкам, закрепленным на основании с шагом 450-500 мм. Влажность элементов деревянного каркаса не должна превышать 12%.

8. Крепление панелей к деревянному каркасу выполняют при помощи крепежных скоб или строительных скрепок, рекомендуемых изготовителем. Запрещается использование клеящих составов («жидких гвоздей»), а также строительных гвоздей для крепления панелей. Расстояние между панелями смонтированной облицовочной поверхности стены и покрытием пола должно быть не менее 10 мм.

9. Панели поставляют в упакованных в полиэтиленовую пленку пакетах, сформированных из изделий одного декора, коллекции и размеров. Маркировку панелей выполняют на упаковочном листе, вложенном в каждую упакованную пачку панелей. В нем указывают: стеновые панели на основе МДФ, наименование декора – напр. «Дуб Берген», ЛП2- 2600 x 238 x 6 мм, область применения, штамп БТК, $S=0,6188 \text{ м}^2$, изготовитель - ООО КМДК «СОЮЗ-Центр» Российская Федерация, 249000, Калужская обл., Боровский р-н, г. Балабаново, пл. 50 лет Октября, ТУ 16.21.14-003-00401294-2020, в упаковке 8 шт, гарантийный срок - 12 месяцев, дата изготовления, штрих-код, штамп БТК. Пример маркировки на оборотной стороне каждой ламинированной панели: ПГ СОЮЗ Дуб Берген 31.03.21 02:49:21 4680086371803.

10. Проектирование, производство и приемку работ с применением панелей следует осуществлять в соответствии с требованиями технических нормативных правовых актов в области архитектуры и строительства, действующих на территории Республики Беларусь, на основании технологической документации, а также с учетом настоящего технического свидетельства и инструкций по монтажу и эксплуатации предприятия - изготовителя, которыми должна сопровождаться каждая партия поставляемой продукции.

11. Транспортируют панели всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта. При погрузке, разгрузке, транспортировании и хранении панелей должны быть приняты меры, обеспечивающие предохранение панелей от механических повреждений и увлажнения. Хранение и складирование панелей следует осуществлять в закрытых проветриваемых помещениях при относительной влажности от 40 % до 70 % и температуре не ниже 10°C , вдали от отопительных приборов, на ровном основании в горизонтальном положении.

12. Гарантийный срок хранения панелей составляет 12 месяцев с момента изготовления при соблюдении потребителем условий хранения и транспортирования.

13. Ответственность за соответствие поставляемых панелей настоящему техническому свидетельству несет изготовитель (поставщик), за правильность применения – проектная организация, заказчик и подрядчик.

Руководитель уполномоченного органа



И.Л. Лишай

№ 0036891