

# BELNER CLASSIC

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Belner Classic – декоративные акустические панели премиум-класса, облицованные натуральным древесным шпоном. Имеют безупречную геометрию, отличаются высокой ударопрочностью, идеально гладкой поверхностью, устойчивы к колебаниям температуры и влажности. Класс пожаробезопасности КМ1. Широкий выбор фактур, тонировка, обработка прозрачным лаком, пропитка маслом. Для установки панелей специально разработана система монтажного профиля.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Отделка стен и потолков

## СОСТАВ

Основа: ГСП (или МДФ). Облицовка: шпон или HPL

## ПРИМЕНЕНИЕ

Декоративная отделка и улучшение акустики в офисах, переговорных, холлах, зрительных залах и др.



## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Толщина, мм	Стандартная длина, мм	Стандартная ширина, мм	Наличие складского остатка
BELNER Classic	14	1184/2368/2944/2950	288, 576	под заказ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Множество вариантов облицовки
- ◆ Элегантность и красота
- ◆ Безупречная геометрия
- ◆ Создание индивидуального дизайна
- ◆ Ударопрочность, влагостойкость
- ◆ Категория пожаробезопасности КМ1

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Каталог текстур натурального шпона для панелей Belner
- 📄 Каталог текстур мультишпона для панелей Belner
- 📄 Каталог HPL-пластика для панелей Belner
- 📄 Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 50 мм
- 📄 Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 100 мм
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП HPL КМ1 до 19.05.26
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП Шпон КМ1 до 03.02.2025
- 📄 Сертификат соответствия Гост-Р Белнер (Belner) до 21.06.26
- 📄 Экспертное заключение Belner (Белнер)
- 📄 Альбом типовых технических решений. Акустические материалы
- 📄 BELNER. Технические характеристики
- 📄 Эксплуатационная карта акустических панелей Belner
- 📄 Инструкции по транспортировке и монтажу панелей Belner

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные размеры

X-длина, мм	Y-ширина, мм
1184	576
1184	288
2368	576
2368	288
2944	576 Размер панели зависит от длины шпона
2944	288 Размер панели зависит от длины шпона
2950	576 Размер панели зависит от длины шпона
2950	288 Размер панели зависит от длины шпона

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия перевозят в горизонтальном положении всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для каждого вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.
2. Транспортирование изделий осуществляется в пакетированном виде.
3. Упаковки с изделиями нельзя толкать или тащить, так как в этом случае скольжение изделий может повредить их поверхность.
4. Погрузочно-разгрузочные работы производят с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий.
5. Изделия следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха в пределах 40-60%, и температуре от +15 до +25°C, защищенными от прямого попадания солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.
6. Изделия должны храниться в горизонтальном положении на ровном деревянном настиле или поддонах, с расстоянием между опорными элементами 400-600 мм, чтобы исключить прогиб.
7. Не разрешается хранение в вертикальном положении с опорой на торцы.
8. ЗАПРЕЩЕНО:
  - Мыть, обильно смачивая водой поверхность панелей;
  - Использовать дезинфицирующие растворы;
  - Тереть поверхность жёсткими щётками.

[Скачать памятку](#)

**8 800 551 81 13**

technosonus.ru

# BELNER DESIGN

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Belner Design – это декоративные акустические панели премиум-класса на основе гипсостружечной плиты (ГСП), облицованные шпоном натурального дерева. Предназначены для финишной отделки стен и потолков. Панели могут быть дополнительно декорированы по выбору заказчика для создания оригинальных дизайнерских решений в интерьере.



## НАЗНАЧЕНИЕ

Отделка стен и потолков

## СОСТАВ

Основа: ГСП (или МДФ). Облицовка: шпон или HPL

## ПРИМЕНЕНИЕ

Декоративная отделка и улучшение акустики в офисах, переговорных, холлах, зрительных залах и др

## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Толщина, мм	Наличие складского остатка
BELNER Design	14	под заказ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ♦ Натуральный шпон дерева
- ♦ Дизайнерский декор
- ♦ Улучшение акустического комфорта в помещении
- ♦ Создание индивидуального дизайна
- ♦ Экологичность
- ♦ Категория пожаробезопасности КМ1

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог текстур натурального шпона для панелей Belner
-  Каталог текстур мультишпона для панелей Belner
-  Каталог HPL-пластика для панелей Belner
-  Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 50 мм
-  Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 100 мм
-  Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП HPL КМ1 до 19.05.26
-  Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП Шпон КМ1 до 03.02.2025
-  Сертификат соответствия Гост-Р Белнер (Belner) до 21.06.26
-  Экспертное заключение Belner (Белнер)
-  Альбом типовых технических решений. Акустические материалы
-  BELNER. Технические характеристики
-  Эксплуатационная карта акустических панелей Belner
-  Инструкции по транспортировке и монтажу панелей Belner

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные размеры

X-длина, мм	Y-ширина, мм
1184	576
1184	288
2368	576
2368	288
2944	576
	Размер панели зависит от длины шпона
2944	288
	Размер панели зависит от длины шпона
2950	576
	Размер панели зависит от длины шпона
2950	288
	Размер панели зависит от длины шпона

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия перевозят в горизонтальном положении всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для каждого вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.
2. Транспортирование изделий осуществляется в пакетированном виде.
3. Упаковки с изделиями нельзя толкать или тащить, так как в этом случае скольжение изделий может повредить их поверхность.
4. Погрузочно-разгрузочные работы производят с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий.
5. Изделия следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха в пределах 40-60%, и температуре от +15 до +25°C, защищенными от прямого попадания солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.
6. Изделия должны храниться в горизонтальном положении на ровном деревянном настиле или поддонах, с расстоянием между опорными элементами 400-600 мм, чтобы исключить прогиб.
7. Не разрешается хранение в вертикальном положении с опорой на торцы.
8. ЗАПРЕЩЕНО:
  - Мыть, обильно смачивая водой поверхность панелей;
  - Использовать дезинфицирующие растворы;
  - Тереть поверхность жёсткими щётками.

[Скачать памятку](#)

**8 800 551 81 13**

technosonus.ru

# BELNER ACOUSTIC

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Belner Acoustic – это декоративные акустические панели премиум-класса, облицованные шпоном натурального дерева. Многообразие перфораций позволяет подбирать индивидуальные решения для коррекции акустики в помещениях. Панели имеют безупречную геометрию, отличаются высокой ударопрочностью, идеально гладкой поверхностью, устойчивы к колебаниям температуры и влажности. Класс пожарной безопасности КМ1.

## НАЗНАЧЕНИЕ

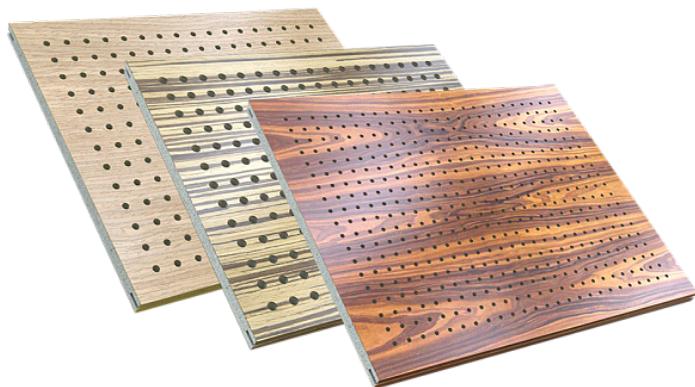
Отделка стен и потолков

## СОСТАВ

Основа: ГСП (или МДФ). Облицовка: шпон или HPL

## ПРИМЕНЕНИЕ

Декоративная отделка и улучшение акустики в офисах, переговорных, холлах, зрительных залах и др.



## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Схема перфорации	Тип перфорации	Толщина, мм	Наличие складского остатка
BELNER Wels		PH10-32	14	под заказ
BELNER Dion		PD5-32x16 PD8-32x16 PD10-32x16	14	под заказ
BELNER Wels		PH5-16 PH8-24 PH10-32	14	под заказ
BELNER Florence		PH10-L3(L4)-32-32 PH10-L3(L4)-32-24	14	под заказ
BELNER Dubai		PH10-L2(L3)(L4)-32-32 PD10-L2(L3)(L4)-32-3	14	под заказ
BELNER Sofia		PD10-L3(L4)-16-32 PH8-L3(L4)-16-32 PD8-L3(L4)-16-24 PD10-L3(L4)-32-24	14	под заказ
BELNER Verona		PG5-16 PG8-24	14	под заказ
BELNER Boden		SM6 SM8	14	под заказ
BELNER Lier		SG6 SG8	14	под заказ
BELNER Tournai		SH6 SH8	14	под заказ
BELNER Vergina		RS8-C40	14	под заказ
BELNER Tornio		SX6	14	под заказ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Эффективные индивидуальные решения для акустического комфорта
- ◆ Разнообразие вариантов перфораций
- ◆ Безупречная геометрия
- ◆ Создание индивидуального дизайна
- ◆ Элегантность и красота
- ◆ Категория пожаробезопасности КМ1

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

-  Каталог текстур натурального шпона для панелей Belner
-  Каталог текстур мультишпона для панелей Belner
-  Каталог HPL-пластика для панелей Belner
-  Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 50 мм
-  Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 100 мм
-  Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП HPL КМ1 до 19.05.26
-  Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП Шпон КМ1 до 03.02.2025
-  Сертификат соответствия Гост-Р Белнер (Belner) до 21.06.26
-  Экспертное заключение Belner (Белнер)
-  Альбом типовых технических решений. Акустические материалы
-  BELNER. Технические характеристики
-  Эксплуатационная карта акустических панелей Belner
-  Инструкции по транспортировке и монтажу панелей Belner

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандартные размеры

Х-длина, мм	Y-ширина, мм
1184	576; 288
2368	576; 288
2944	576, размер панели зависит от длины шпона
2944	288, размер панели зависит от длины шпона
2950	576, размер панели зависит от длины шпона
2950	288, размер панели зависит от длины шпона

Тип перфорации и класс поглощения

Перфорация	Класс поглощения
BELNER Boden; BELNER Lier; BELNER Tornio; BELNER Tournai	C-B
BELNER Sofia; BELNER Florence	C
BELNER Dion; BELNER Florence; BELNER Vergina	C-D
BELNER Wels; BELNER Verona; BELNER Sofia; BELNER Dubai	D

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия перевозят в горизонтальном положении всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для каждого вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.
2. Транспортирование изделий осуществляется в пакетированном виде.
3. Упаковки с изделиями нельзя толкать или тащить, так как в этом случае скольжение изделий может повредить их поверхность.
4. Погрузочно-разгрузочные работы производят с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий.
5. Изделия следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха в пределах 40-60%, и температуре от +15 до +25°C, защищенными от прямого попадания солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.
6. Изделия должны храниться в горизонтальном положении на ровном деревянном настиле или поддонах, с расстоянием между опорными элементами 400-600 мм, чтобы исключить прогиб.
7. Не разрешается хранение в вертикальном положении с опорой на торцы.
8. ЗАПРЕЩЕНО:
  - Мыть, обильно смачивая водой поверхность панелей;
  - Использовать дезинфицирующие растворы;
  - Тереть поверхность жёсткими щётками.

[Скачать памятку](#)

**8 800 551 81 13**

technosonus.ru

# BELNER MICROPERFORATION

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Belner Microperforation – это декоративные акустические панели премиум-класса, облицованные шпоном натурального дерева. Микроперфорация на поверхности панелей позволяет создать видимость гладкой поверхности одновременно с повышением уровня акустического комфорта в помещениях.

## НАЗНАЧЕНИЕ

Отделка стен и потолков

## СОСТАВ

Основы - ГСП или МДФ, облицовка - шпон или HPL

## ПРИМЕНЕНИЕ

Декоративная отделка и улучшение акустики в офисах, переговорных, холлах, зрительных залах и др.



## ВЫПУСКАЕМЫЕ МОДИФИКАЦИИ

Название	Толщина, мм	Наличие складского остатка
BELNER Microperforation	14	под заказ

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Эффективное улучшение акустики в помещении
- ◆ Безупречная геометрия
- ◆ Видимость гладкой поверхности
- ◆ Создание индивидуального дизайна
- ◆ Ударопрочность, влагостойкость
- ◆ Категория пожаробезопасности КМ1

## ДОКУМЕНТАЦИЯ

- 📄 Каталог текстур натурального шпона для панелей Belner
- 📄 Каталог текстур мультишпона для панелей Belner
- 📄 Каталог HPL-пластика для панелей Belner
- 📄 Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 50 мм
- 📄 Протокол акустических испытаний Belner (Белнер) + 100 мм
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП HPL КМ1 до 19.05.26
- 📄 Сертификат пожарной безопасности Belner (Белнер) ГСП Шпон КМ1 до 03.02.2025
- 📄 Сертификат соответствия Гост-Р Белнер (Belner) до 21.06.26
- 📄 Экспертное заключение Belner (Белнер)
- 📄 Альбом типовых технических решений. Акустические материалы
- 📄 BELNER. Технические характеристики
- 📄 Эксплуатационная карта акустических панелей Belner
- 📄 Инструкции по транспортировке и монтажу панелей Belner

# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

## Стандартные размеры

Х-длина, мм	Y-ширина, мм
1184	576
1184	288
2368	576
2368	288
2944	576 Размер панели зависит от длины шпона
2944	288 Размер панели зависит от длины шпона
2950	576 Размер панели зависит от длины шпона
2950	576 Размер панели зависит от длины шпона

## Частотная характеристика звукопоглощения Belner Microperforation

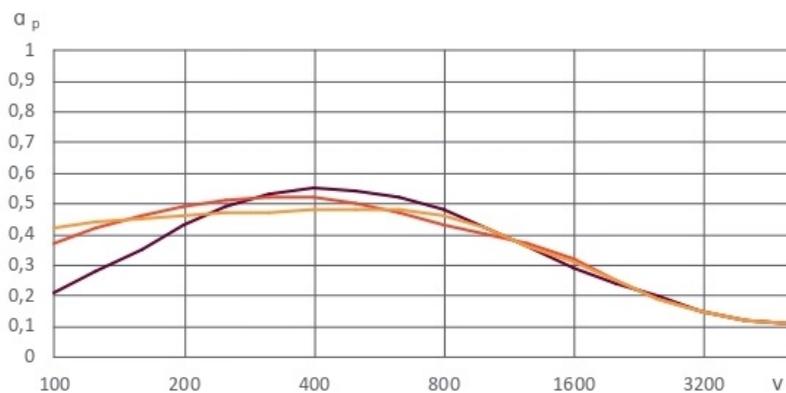


График 1 – с относом 50 мм и заполнением 50 мм СтопЗвук БП Стандарт

График 2 – с относом 100 мм и заполнением 50 мм СтопЗвук БП Стандарт

График 3 – с относом 200 мм и заполнением 100 мм СтопЗвук БП Стандарт

$\alpha_p$  – коэффициент звукопоглощения

$\nu$  – частота, Гц

## НОРМЫ УПАКОВКИ И ТРАНСПОРТИРОВКИ

1. Изделия перевозят в горизонтальном положении всеми видами транспорта в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими для каждого вида транспорта, с обязательным предохранением от атмосферных осадков и механических повреждений.
2. Транспортирование изделий осуществляется в пакетированном виде.
3. Упаковки с изделиями нельзя толкать или тащить, так как в этом случае скольжение изделий может повредить их поверхность.
4. Погрузочно-разгрузочные работы производят с помощью специальных приспособлений, исключающих воздействие грузовых строп на боковые кромки изделий.
5. Изделия следует хранить в сухих проветриваемых помещениях с относительной влажностью воздуха в пределах 40-60%, и температуре от +15 до +25°C, защищенными от прямого попадания солнечного света, на расстоянии не менее 1 м от отопительных приборов.
6. Изделия должны храниться в горизонтальном положении на ровном деревянном настиле или поддонах, с расстоянием между опорными элементами 400-600 мм, чтобы исключить прогиб.
7. Не разрешается хранение в вертикальном положении с опорой на торцы.
8. ЗАПРЕЩЕНО:
  - Мыть, обильно смачивая водой поверхность панелей;
  - Использовать дезинфицирующие растворы;
  - Тереть поверхность жёсткими щётками.

[Скачать памятку](#)

**8 800 551 81 13**

technosonus.ru