



ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО С КОМПЛЕКТНЫМИ СИСТЕМАМИ КНАУФ

Комплектные системы КНАУФ



СОДЕРЖАНИЕ

Гостиничное строительство с системами КНАУФ

Коридор	4
Номер класса «Комфорт»	6
Номер класса «Комфорт»	8
Номер класса «Люкс»	10
Номер класса «Люкс»	12
Лобби	14
Конференц зал	16
SPA-зоны	18
Паркинг	20

Сервисы для застройщиков

Преимущества применения стен КНАУФ	22
Новое поколение листовых материалов КНАУФ	24
Выбор оптимального проектного решения	26
Реализация проекта	26
Обучение для ИТР и Технадзора	27
Обучение для рабочих кадров	27
Нормы и рекомендации	28

ВСТУПЛЕНИЕ

В условиях современного гостиничного строительства, где конкуренция на рынке услуг становится все более острой, застройщики ищут эффективные и инновационные решения, способные обеспечить высокий уровень комфорта для гостей. Одним из таких решений являются Стены КНАУФ — легкие и быстровозводимые конструкции, которые идеально подходят для создания гостиничных объектов.

Эффективная звукоизоляция стен играет ключевую роль в обеспечении комфорта гостей, создавая уединение и спокойствие в гостиничных номерах. Специально разработанные конструкции Стен КНАУФ с использованием звукопоглощающих материалов позволяют значительно снизить уровень шума в гостиницах до комфортного. Кроме того, легкость и простота монтажа Стен КНАУФ позволяют существенно сократить сроки возведения, что критически важно в условиях ограниченных временных рамок проектов. Быстрый монтаж не только ускоряет процесс, но и снижает трудозатраты – это делает проект более экономически эффективным.

Гибкость в дизайне Стен КНАУФ предоставляет возможность адаптировать конструкции под любые архитектурные решения. Разнообразие форм и размеров, а также возможность изменения планировки делают их незаменимыми для гостиничных объектов, где важна оперативная адаптация пространства под различные нужды.

Экономичность стен КНАУФ также играет существенную роль. Использование каркасных перегородок требует меньше материалов по сравнению с традиционными кирпичными или бетонными стенами, что снижает общие затраты на строительство.

Дополнительные преимущества, такие как малый вес, универсальность применения, экологичность и простота в обслуживании, делают Стены КНАУФ оптимальным выбором для застройщиков, стремящихся к созданию современных и комфортных гостиничных объектов.

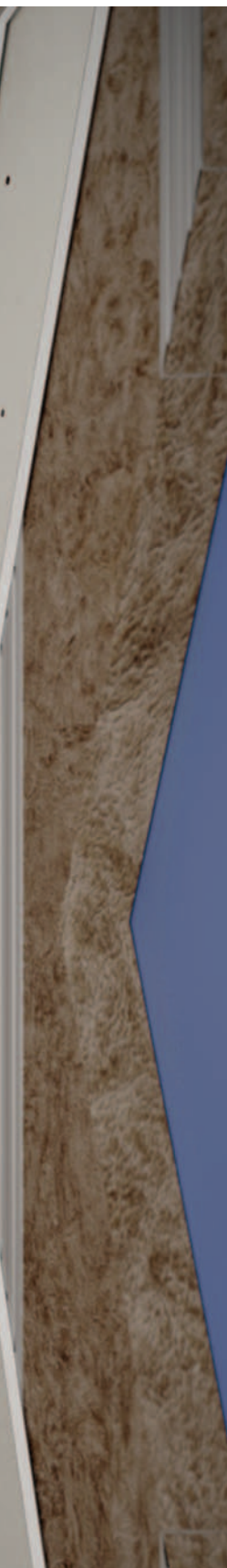
Мы уверены, что использование Стен КНАУФ поможет вам реализовать проекты, которые будут соответствовать самым высоким стандартам качества и комфорта для ваших гостей.

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОРИДОР



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



1

Подвесной потолок П 131 (коридорный тип)

Самонесущий подвесной потолок из КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH31R)
(или самонесущий подвесной потолок П 231 из влагостойких гипсоволокнистых
КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ)) на одноуровневом стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 16 кг
- Максимальное расстояние между осями несущих профилей: 500 мм
- Максимальная ширина помещения (пролёт): до 4,25 м



2

Перегородка С 362

Перегородка с двухслойными обшивками из стандартных КНАУФ-суперлистов ФК
(или перегородка С 112 с двухслойными обшивками КНАУФ-листом Сапфир
(ГСП-DFH31R)) на одинарном стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 65 кг
- Максимальная высота перегородки: до 9 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w: до 58 дБ
- Предел огнестойкости: EI 90

Визуализация гостиничных зон
подготовлена архитектурным бюро

MAD ARCHITECTS

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НОМЕР КЛАССА «КОМФОРТ»



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



1

Подвесной потолок П 112

Подвесной потолок из КНАУФ-листов Сафир (ГСП-DFH3IR) в два слоя на двухуровневом стальном каркасе

- › Масса 1 м²: около 28 кг
- › Максимальный отступ от перекрытия: до 6 м
- › Индекс звукоизоляции, R_w: 65 дБ



2

КНАУФ SPACE®_Эксперт (С112 PRO)

Двухслойная перегородка из КНАУФ-Сайлентборд (ГСП-DR) и КНАУФ-листов Сафир (ГСП-DFH3IR) на одинарном стальном каркасе с заполнением пространства между облицовками изоляционным материалом

- › Масса 1 м²: около 63 кг
- › Максимальная высота перегородки: до 10 м
- › Толщина перегородки: от 108 мм до 158 мм
- › Индекс звукоизоляции, R_w: до 61 дБ
- › Предел огнестойкости: EI 60



3

Облицовка С 663

Двухслойная облицовка из влагостойких гипсоволокнистых КНАУФ-суперлистов (ГВЛВ) (или двухслойная облицовка С 623 из КНАУФ-листов Сафир (ГСП-DFH3IR)) на стальном каркасе, закрепленном на базовой стене

- › Масса 1 м²: около 23 кг
- › Максимальная высота перегородки: до 10 м
- › Толщина облицовки: от 52 мм до 200 мм



4

Пол ОП 131

КНАУФ-суперпол — сборное основание из элементов пола

- › Минимальная толщина конструкции: 40 мм
- › Максимальная толщина конструкции: 100 мм
- › Предел прочности при сжатии: не менее 22 МПа
- › Теплопроводность стяжки: 0,22 - 0,36 Вт/м·°С
- › Увеличение индекса изоляции воздушного шума: на 2-4 дБ
- › Индекс снижения ударного шума: на 18-22 дБ

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НОМЕР КЛАССА «КОМФОРТ»



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



1

Перегородка C 112

Перегородка с двухслойными обшивками из влагостойкого гипсокартона КНАУФ-лист Аквамарин (ГСП-Н1) с одной стороны и КНАУФ-лист Сапфир (ГСП-DFH3IR) с другой стороны на одинарном стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 53 кг
- Максимальная высота перегородки: до 9 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w: до 56 дБ
- Предел огнестойкости: EI 90



2

Перегородка KNAUF SPACE®_Комфорт (C 112)

Звукоизоляционная перегородка Комфорт на базе КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) (или перегородка C 362 с двухслойными обшивками из КНАУФ-суперлистов) на одинарном стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 53 кг
- Максимальная высота перегородки: до 9 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w: до 56 дБ
- Предел огнестойкости: EI 90

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НОМЕР КЛАССА «ЛЮКС»



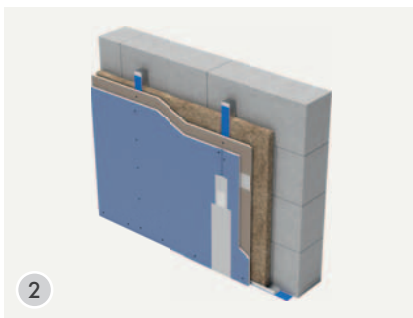
РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



Потолок подвесной П 112 PRO

Звукоизоляционный подвесной потолок из КНАУФ-Сайлентборд (ГСП-DR) и КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) (или подвесной потолок П 112 из КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR)) на двухуровневом стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 35 кг
- Максимальное расстояние между точками крепления каркаса к базовому потолку: 800 мм
- Максимальное расстояние между осями несущих профилей: 400 мм
- Максимальное расстояние между осями основных профилей: 800 мм



KNAUF SPACE®_Эксперт (С 626 PRO)

Облицовка с двухслойными обшивками из звукоизоляционных листов КНАУФ-Сайлентборд (ГСП-DR) и КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) на стальном каркасе, отнесенном от базовой стены

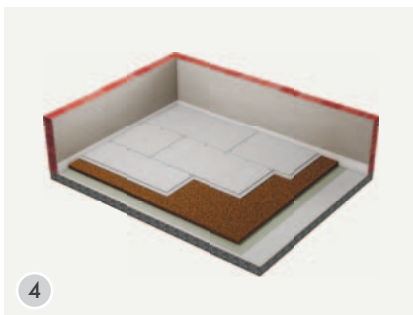
- Масса 1 м²: около 32 кг
- Максимальная высота перегородки: до 5,5 м
- Толщина облицовки: от 75 мм до 125 мм
- Индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции по воздушному шуму ΔR_w (базовая стена из газоблока D 600 толщиной 200 мм) при толщине облицовки 95 мм: 23 дБ



Перегородка KNAUF SPACE®_Эксперт (С 112 PRO)

Двухслойная перегородка из КНАУФ-Сайлентборд (ГСП-DR) и КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) на одинарном стальном каркасе с заполнением пространства между облицовками изоляционным материалом

- Масса 1 м²: около 63 кг
- Максимальная высота перегородки: до 10 м
- Толщина перегородки: от 108 мм до 158 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w : до 61 дБ
- Предел огнестойкости: EI 60



Пол ОП 131

КНАУФ-суперпол — сборное основание из элементов пола

- Минимальная толщина конструкции: 40 мм
- Максимальная толщина конструкции: 100 мм
- Предел прочности при сжатии: не менее 22 МПа
- Теплопроводность стяжки: 0,22 - 0,36 Вт/м·°С
- Увеличение индекса изоляции воздушного шума: на 2-4 дБ
- Индекс снижения ударного шума: на 18-22 дБ



Перегородка С 112

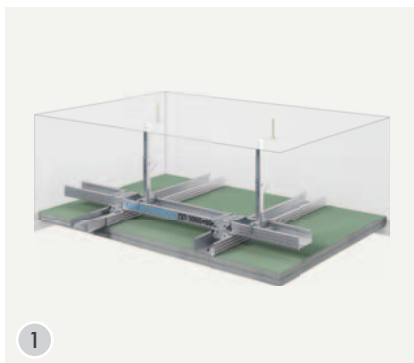
Перегородка с двухслойными обшивками из влагостойкого гипсокартона КНАУФ-лист Аквамари (ГСП-Н1) с одной стороны и КНАУФ-лист Сапфир (ГСП-DFH3IR) с другой стороны на одинарном стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 53 кг
- Максимальная высота перегородки: до 9 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w : до 56 дБ
- Предел огнестойкости: EI 90

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО НОМЕР КЛАССА «ЛЮКС»



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



Потолок подвесной П 112

Подвесной потолок из КНАУФ-листов Аквамарин (ГСП-Н1) в два слоя на двухуровневом стальном каркасе

- › Масса 1 м²: около 25 кг
- › Максимальный отступ от перекрытия: до 6 м



Перегородка С 116

Перегородка с двухслойными обшивками из КНАУФ-листов Аквамарин (ГСП-Н1) на двойном разнесенном стальном каркасе

- › Масса 1 м²: около 61 кг
- › Максимальная высота перегородки: до 6,5 м
- › Толщина перегородки: от 150 мм и более
- › Индекс звукоизоляции, R_w: до 62 дБ
- › Предел огнестойкости: EI 60



Перегородка С 112

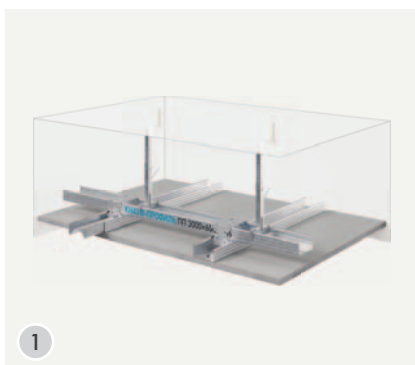
Перегородка с двухслойными обшивками из влагостойких КНАУФ-листов Аквамарин (ГСП-Н1) на одинарном стальном каркасе

- › Масса 1 м²: около 53 кг
- › Максимальная высота перегородки: до 9 м
- › Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- › Индекс звукоизоляции, R_w: до 56 дБ
- › Предел огнестойкости: EI 90

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ЛОББИ



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



Потолок подвесной П 232

Подвесной потолок из негорючих плит КНАУФ-Файерборд на двухуровневом стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 13 кг
- Максимальный отступ от перекрытия: до 6 м



Облицовка С 631.2

Облицовка на стальном каркасе с креплением подвесами, с двухслойной комбинированной обшивкой из негорючих плит КНАУФ-Файерборд (наружный слой) и КНАУФ-листов (внутренний слой)

- Масса 1 м²: около 26 кг
- Максимальная высота перегородки: до 10 м
- Толщина облицовки: от 58 мм



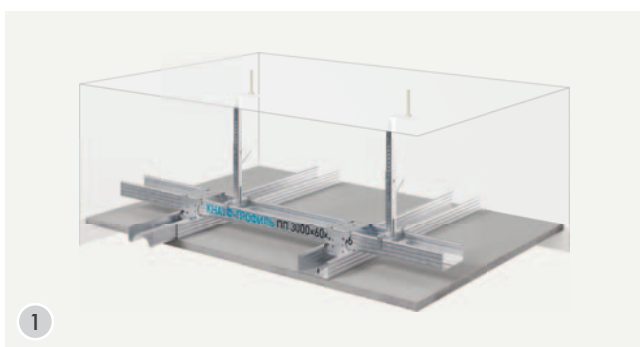
Перегородка С 132

Перегородка на одинарном стальном каркасе с минераловатным заполнением, с двухслойной комбинированной обшивкой из негорючих плит КНАУФ-Файерборд (наружный слой) и КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) (внутренний слой)

- Масса 1 м²: около 45 кг
- Максимальная высота перегородки: до 9 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм
- Индекс звукоизоляции, R_w: до 58 дБ
- Предел огнестойкости: EI 90

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО

КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ



Потолок подвесной П 232.2

Подвесной потолок из двух слоев негорючих плит КНАУФ-Файерборд на двухуровневом стальном каркасе

- > Масса 1 м²:
- > Максимальный отступ от перекрытия:

около 13 кг
до 6 м



КНАУФ АКВАПАНЕЛЬ® Наружная стена

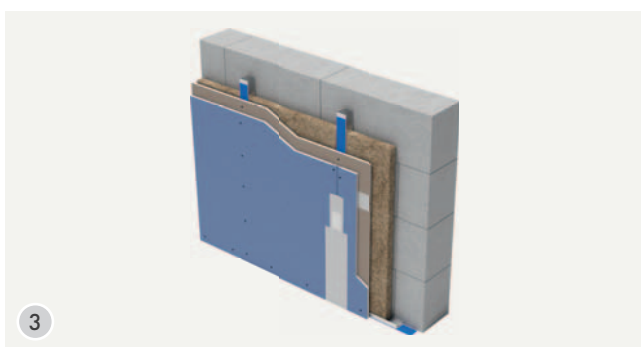
Каркасно-обшивная несущая наружная ограждающая конструкция

Более тонкая, легкая и гибкая строительная система по сравнению с массивными конструкциями из кирпичей и блоков. Применяется для возведения фасадов в зданиях различного назначения.

- > Масса 1 м²:
- > Толщина конструкции:
- > Индекс звукоизоляции, R_w:
- > Предел огнестойкости:

около 70 кг
от 150 мм
до 54 дБ
EI 60

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ

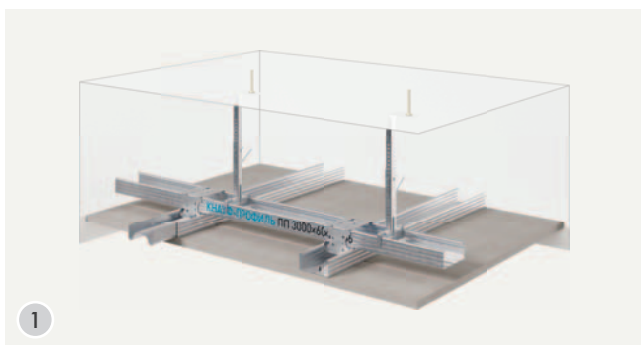


Облицовка KNAUF SPACE®_Эксперт (С 626 PRO)

Облицовка с двухслойными обшивками из КНАУФ-листов Сапфир (ГСП-DFH3IR) на стальном каркасе, отнесенном от базовой стены

- Масса 1 м²: около 32 кг
- Максимальная высота перегородки: до 5,5 м
- Толщина облицовки: от 75 мм до 125 мм
- Индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции по воздушному шуму ΔR_w (базовая стена из газоблока D 600 толщиной 200 мм) при толщине облицовки 95 мм: 23 дБ

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО SPA-ЗОНЫ



Потолок подвесной П 282

Подвесной потолок из цементной плиты АКВАПАНЕЛЬ® Скайлайт в два слоя на двухуровневом стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 25 кг
- Максимальное расстояние между точками крепления каркаса к базовому потолку: 750 мм
- Максимальное расстояние между осями несущих профилей: 300 мм
- Максимальное расстояние между осями основных профилей: 1000 мм



Облицовка С 685

Однослойная облицовка из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на стальном каркасе, отнесенном от базовой стены

- Масса 1 м²: около 20 кг
- Максимальная высота облицовки: от 2,5 до 5 м

РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



Перегородка С 382

Перегородка с двухслойными обшивками из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ®
Внутренняя на одинарном стальном каркасе

- Масса 1 м²: около 67 кг
- Максимальная высота перегородки: до 12 м
- Толщина перегородки: от 100 мм до 150 мм



Облицовка С 683

Однослойная облицовка из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя
на стальном каркасе из КНАУФ-профиля потолочного (ПП)

- Масса 1 м²: около 35 кг
- Минимальная толщина облицовки: около 58 мм
- Максимальная высота облицовки: до 10 м

ГОСТИНИЧНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО ПАРКИНГ



РЕКОМЕНДОВАННЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ СИСТЕМЫ КНАУФ



Огнезащитный бескаркасный кабельный короб из негорючих плит КНАУФ-Файерборд

Огнезащитный кабельный короб (бескаркасный способ монтажа) в составе огнестойкой кабельной линии из негорючих плит КНАУФ-Файерборд

- › Масса 1 м²: от 23 до 54 кг
- › Толщина короба: от 24 мм до 60 мм
- › Время сохранения работоспособности кабельной линии: 45-150 минут



Облицовка С 686

Двухслойная облицовка из цементных плит АКВАПАНЕЛЬ® Внутренняя на стальном каркасе, отнесенном от базовой стены

- › Масса 1 м²: около 35 кг
- › Максимальная высота облицовки: от 2,5 м до 5 м



ИСПОЛЬЗУЙТЕ ПОЛЕЗНЫЕ СЕРВИСЫ КНАУФ



САЙТ

- › Информация на сайте компании о продуктах и системах КНАУФ
- › Готовые решения для различных строительных задач
- › Возможность скачать Альбомы рабочих чертежей
- › Расчет количества необходимых материалов на Калькуляторе КНАУФ
- › Центр сертификатов – декларации соответствия, экспертные заключения и другие документы

› **8 800 770 76 67**

› **Пн–Пт 8:00 – 19:00 (МСК)**

› **www.knauf.ru**

KnaufRussia

Knauf_rus

Knauf_ru

АКАДЕМИЯ

- › Индивидуальные программы обучения для застройщиков и их подрядных организаций
- › Обучение и техническое консультирование на строительной площадке
- › Подготовка и переподготовка рабочих кадров
- › Современные методы обучения и постоянно обновляющиеся программы курсов
- › Консультации профессиональных экспертов по материалам и технологиям КНАУФ
- › Выездные семинары и мастер-классы

КНАУФ оставляет за собой право вносить изменения, не затрагивающие основные характеристики материалов и конструкций. Все технические характеристики обеспечиваются при использовании рекомендуемых фирмой КНАУФ материалов. Все указания по применению материалов являются расчетными и в случаях, отличающихся от указанных, должны уточняться. За дополнительной консультацией следует обращаться в технические службы КНАУФ.

Центральное управление
региона КНАУФ
Россия и Беларусь
143400, МО,
г. Красногорск,
ул. Центральная, 139

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ, ООО «КНАУФ ГИПС»

Московская сбытовая дирекция
(г. Красногорск)
+7 (495) 937-95-95
info-msk@knauf.ru

Северо-Западная сбытовая дирекция
(г. Санкт-Петербург)
+7 (812) 718-81-94
info-spb@knauf.ru

Юго-Западная сбытовая дирекция
(г. Новомосковск)
+7 (48762) 29-291
info-nm@knauf.ru

Южная сбытовая дирекция
(г. Краснодар)
+7 (861) 267-80-30
info-krd@knauf.ru

Уральская сбытовая дирекция
(г. Челябинск)
+7 (351) 216-76-77
info-ural@knauf.ru

Казанское отделение Уральской СД
(г. Казань)
+7 (843) 211-20-66
info-kazan@knauf.ru

Восточная сбытовая дирекция
(г. Иркутск)
+7 (3952) 290-032
info-irk@knauf.ru

Новосибирское отделение Восточной
СД (г. Новосибирск)
+7 (383) 349-97-82
info-novosib@knauf.ru

Хабаровское отделение Восточной
СД (г. Хабаровск)
+7 (4212) 914-419
info-khab@knauf.ru

РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

ОАО «БЕЛГИПС»
(г. Минск)
+375 (17) 543-59-28
info-by@knauf.by