



**ОФИЦИАЛЬНОЕ
ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО ЗАВОДОВ
KARMA (ЧЕХИЯ), GAMAT (ЧЕХИЯ), FEG (ВЕНГРИЯ)
В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
ОГРН 1087746429781, ИНН / КПП 7724656248 / 771801001
107076, Россия, Москва, Электрозаводская ул., д. 33, стр. 5
Тел.: (495) 580-16-57; Тел/Факс: (495) 962-00-08
e-mail: info@kf-holding.ru сайт: www.kf-holding.ru

Производителям деревянных домов,
бытовок, хозблоков и бань
от генерального директора
ООО «КФ Холдинг»
Барина А.М.

Исх. №Б/Н от 2016 г.
Вх. № Б/Н от 2016 г.

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Компания ООО "КФ Холдинг" является официальным представительством в Российской Федерации одного из крупнейших Европейских холдингов по производству газоконвекторного оборудования, заводов Karma (Чехия), Gamat (Чехия) и Feg (Венгрия). Информация о представительстве заводов: <http://www.kf-holding.ru/company/>

Предлагаем Вам при строительстве объектов там, где это необходимо, использовать возможность предложить заказчику, АЛЬТЕРНАТИВНЫЙ ВИД ОТОПЛЕНИЯ БЕЗ ВОДЫ И ЭЛЕКТРИЧЕСТВА с помощью ГАЗОВЫХ КОНВЕКТОРОВ. Данный вид отопления эксплуатируется в России с 1998 года в частых жилых домах, коттеджах, дачах, гаражах, бытовках, хозблоках и банях. заводов KARMA (Чехия) и FEG (Венгрия).

ГАЗОВЫЙ КОНВЕКТОР - это автономный газовый радиатор, оснащенный собственной тепловой автоматикой. Для работы газового конвектора не требуется подключение к электричеству и воде. Запуск в работу газового конвектора происходит с помощью пьезо-розжига, который встроен в автоматику. Работает конвектор только на природном или сжиженном газу.

ГУП МО «МОСОБЛГАЗ» и филиалы ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ провели сравнительный анализ рынка по оценке качества оборудования, соответствия заявленных технических параметров, наличия сервисной поддержки, а так же полноты и наличия **нормативно-разрешительной документации**, газовые конвекторы KARMA (Чехия) и FEG (Венгрия) с 2010 года были введены в реестр поставщиков.

Ссылки

- Наши партнеры <http://www.kf-holding.ru/company/partners/>
- Продукция завода KARMA (Чехия) <http://www.kf-holding.ru/catalog/karma/>
- Продукция завода FEG (Венгрия) <http://www.kf-holding.ru/catalog/feg/>

ВАРИАНТЫ ГАЗОВЫХ КОНВЕКТОРОВ В ИНТЕРЬЕРЕ









ВИДЫ - ТЕПЛООБМЕННИКОВ и МАТЕРИАЛЫ СТЕН

Газовый конвектор устанавливается на любой поверхности из любого материала (кирпич, бетон, дерево, фанера, сталь и так далее). Расстояние от нагревающегося теплообменника до стены на которой установлен прибор с учетом внутренних конструкций и воздушных прослоек варьируется не менее 100 мм.



ПРИНЦИП РАБОТЫ ГАЗОВОГО КОНВЕКТОРА

Работа газового конвектора основана по принципу традиционной конвекции воздуха в помещении, к примеру, водяной радиатор изнутри нагревает вода, а газовый конвектор нагревает горелка, на которую подается через газовую автоматику любой вид газа, метан (природный) или пропан-бутан (баллонный). Теплообменник абсолютно герметичный и может быть как из стали так и чугунный.

На газовой автоматике установлен пьеза-розжиг, который разжигает пилотную горелку «запальник», которая является дежурным пламенем для розжига основной горелки на энерго**не**зависимых газовых конвекторах. На энергозависимых основная горелка разжигается от двух электродов разряд на которые направляет автоматика подключенная к электричеству. На энергозависимых газовых конвекторах происходит 25% экономия расхода газа за счет отсутствия пилотной горелки «запальника», но при отсутствии электричества газовый конвектор уходит в процесс ожидания до возобновления подачи электричества.

Забор воздуха и выброс продуктов сгорания осуществляется по принципу естественной тяги через коаксиальный дымоход (являющийся неотъемлемой частью прибора и входит в комплект). Газовая автоматика является в своем роде климатической системой и поддерживает температуру в помещении в автоматическом режиме в диапазоне от 13 до 38 градусов. При нагревании помещения до заданной температуры автоматика отключает подачу газа на основную горелку (оставляя гореть пилотную горелку «запальник» в энерго**не**зависимых приборах) и при остывании помещения на 3 градуса (определяется с помощью термодатчика, который установлен на задней стенке конвектора) автоматически подает газ на основную горелку, тем самым разжигаясь от «запальника» и теплообменник заново нагревается.

Почему газовый конвектор расходует очень мало газа, по причине того, что он работает в импульсном режиме (в режиме догрева 3 градусов). Расход газа напрямую зависит от теплопотери помещения.

Автоматика отвечает за безопасность: в случае скачков давления на газопроводе и

отсутствия пламени на горелке (контроль термопары), подача газа на прибор автоматически будет перекрыта. Дефлектор на коаксиальном дымоходе разработан с учетом возможности задувания горелки при сильных порывах ветра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВЫХ КОНВЕКТОРОВ KARMA (Чехия)

Модель		Beta 2 Mechanic	Beta 3 Mechanic	Beta 4 Mechanic	Beta 5 Mechanic
Номинальная тепловая мощность	кВт	2	3	3,9	4,7
Рабочее входящее давление газа:					
Природный газ Min./Max	мбар	11/18	11/18	11/18	11/18
Пропан-Бутан	мбар	30	30	30	30
Потребление природного газа	м ³ /ч	0,24	0,37	0,43	0,59
Потребление балонного газа	кг/ч	0,18	0,24	0,32	0,38
Номинальный КПД	%	92	91	89	87
Отапливаемое помещение	м ³	40	60	80	100
Диаметр внутренней (выхлопной) трубы	мм	72	72	72	72
Диаметр наружной (всасывающей) трубы	мм	122	122	122	122
Материал теплообменника		сталь	сталь	сталь	сталь
Вес без упаковки	кг	15	19	23	30
Высота	мм	600	600	600	600
Глубина	мм	215	215	215	215
Длина	мм	416	543	670	808
Подключение газа		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ГАЗОВЫХ КОНВЕКТОРОВ FEG (Венгрия)

Модель		EURO GF 25 F	EURO GF 30 F	EURO GF 35 F	EURO GF 40 F	EURO F 8.50 CF
Номинальная тепловая мощность	кВт	3,3	3,7	4,3	4,7	7,05
Рабочее входящее давление газа:						
Природный газ Min./Max	мбар	11/18	11/18	11/18	11/18	11/18
Пропан-Бутан	мбар	30	30	30	30	30
Потребление природного газа	м ³ /ч	0,39	0,39	0,45	0,45	0,75
Потребление балонного газа	кг/ч	0,25	0,25	0,34	0,34	0,55
Номинальный КПД	%	94	95	93	91	90
Отапливаемое помещение	м ³	65	65	90	90	80-140
Диаметр внутренней (выхлопной) трубы	мм	62	62	62	62	62
Диаметр наружной (всасывающей) трубы	мм	180	180	180	180	180
Материал теплообменника		сталь	чугун	сталь	чугун	сталь
Вес без упаковки	кг	20	34	24	44	30
Высота	мм	650	650	650	650	620
Глубина	мм	310	325	310	325	351
Длина	мм	500	500	630	630	840
Подключение газа		G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G ^{1/2} "

С более подробными характеристиками **ПОЛНОГО** ассортимента перечня газовых конвекторов можно ознакомиться на сайте представительства

- Продукция завода KARMA (Чехия) <http://www.kf-holding.ru/catalog/karma/>
- Продукция завода FEG (Венгрия) <http://www.kf-holding.ru/catalog/feg/>

НОРМАТИВНАЯ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

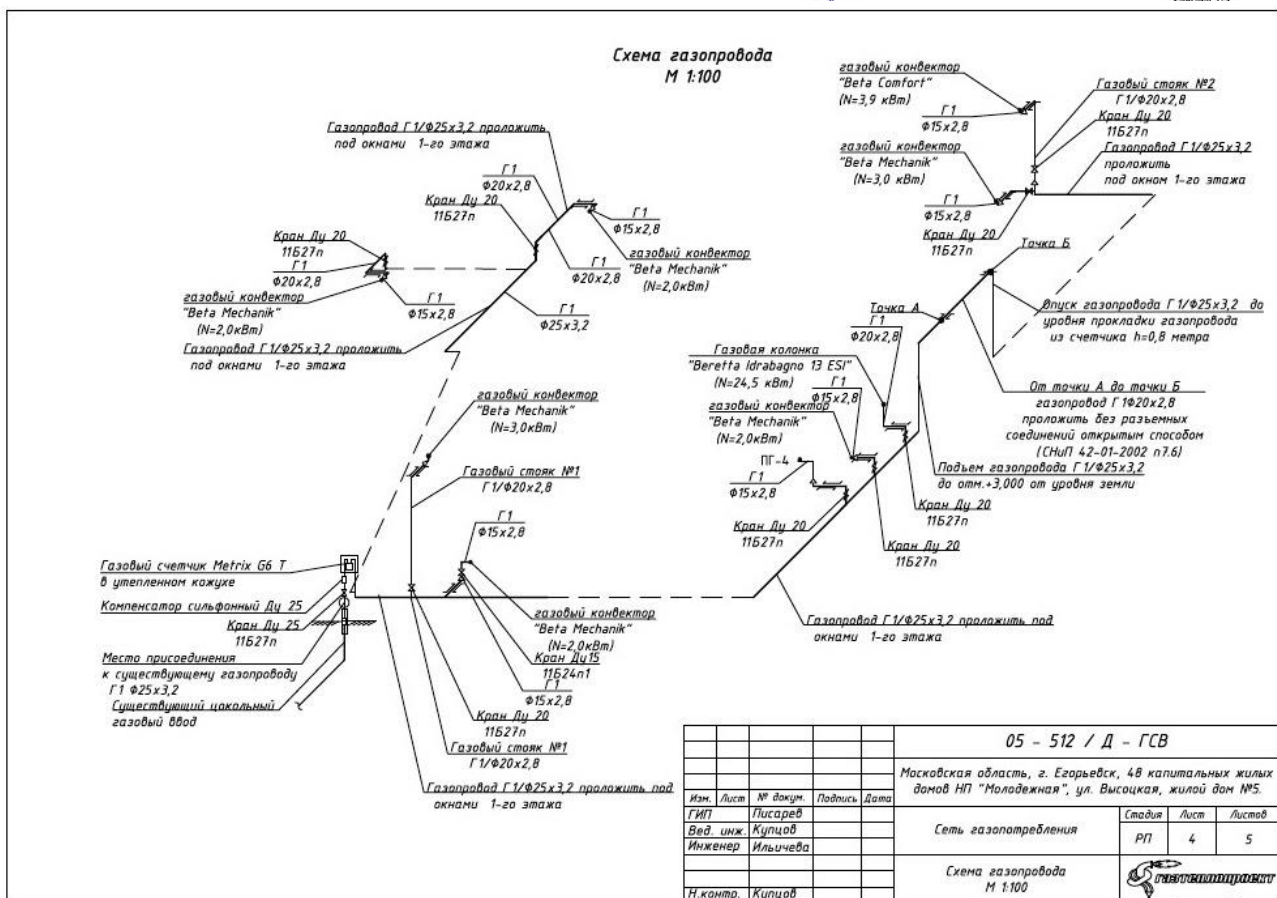
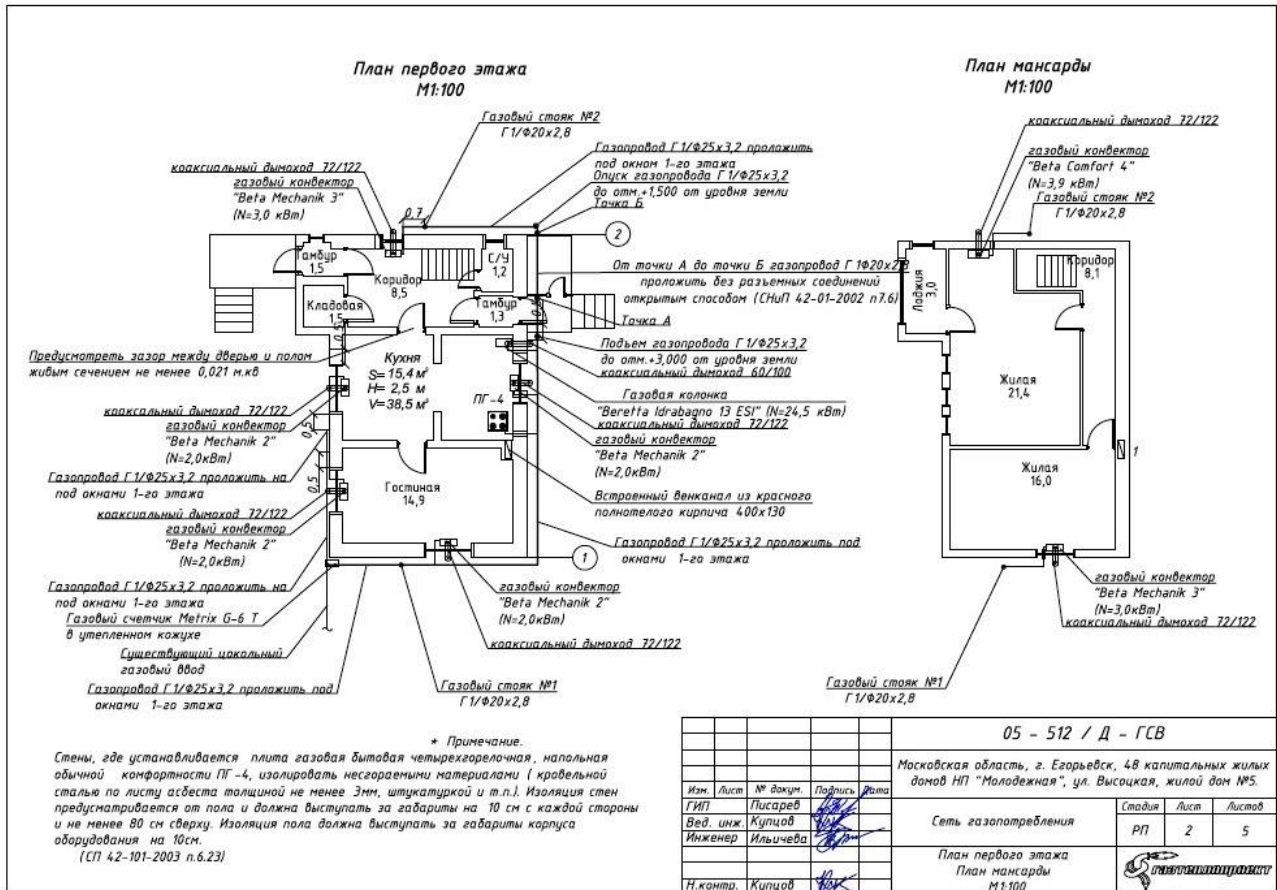
Официальное представительство заводов Карма (Чехия), Feg (Венгрия) с 2005 года занималась разработкой отсутствующих в РФ нормативных документов на газовые конвекторы. К 2016 году торговые марки Карма (Чехия), Feg (Венгрия) имеют самый полный пакет разрешительных документов, что позволяет сотрудничать со всеми ГРО на территории РФ.

- Сертификат соответствия по ТР ТС на газовые конвекторы KARMA;
- Сертификат соответствия по ТР ТР на газовые конвекторы FEG;
- **Техническое свидетельство** выданное МИНСТРОЙ РФ в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 27.12.1997 г. № 1636 О правилах подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве.
- Допуск Ростехнадзора по применению **в технологических помещениях газорегуляторных пунктов (ГРП)**.
- Разработанные ОАО «Гипрониигаз» (Саратов) **«Рекомендации по установке и проектированию газовых конвекторов в домах жилых многоквартирных»**, которые разработаны с целью унификации процедуры выполнения работ по проектированию, монтажу и эксплуатации систем отопления и устанавливают требования, отсутствующие в действующей нормативной документации.
- Разработанные ОАО «Гипрониигаз» (Саратов) для НП СПО «Газораспределительная система. Проектирование» **Методические рекомендаций «Проектирование систем газопотребления жилых зданий»** которые разработаны с целью унификации процедуры выполнения работ по проектированию, монтажу и эксплуатации систем отопления и устанавливают требования, отсутствующие в действующей нормативной документации.
- Подборку документов от МИНСТРОЙ РФ и ОАО «ГИПРОНИИГАЗ» (Саратов) для применения газовых конвекторов в жилых домах многоквартирных (малоэтажных до 4 этажей).

С документами можно ознакомиться на сайте представительства

- Нормативная документация <http://www.kf-holding.ru/services/dokumentatsiya-dlya-proektirovshchikov/normativnaya-dokumentatsiya/>
- Документация для проектировщиков <http://www.kf-holding.ru/services/dokumentatsiya-dlya-proektirovshchikov/>
- Документация для монтажников <http://www.kf-holding.ru/services/dokumentatsiya-dlya-montazhnikov/>

ПРИМЕР ПРОЕКТА ОТОПЛЕНИЯ ДОМА С ГАЗОВЫМИ КОНВЕКТОРАМИ



Другие варианты проектов отопления жилых домов размещены на сайте

<http://www.kf-holding.ru/services/dokumentatsiya-dlya-proektirovshchikov/proekty/>

ФЕДЕРАЛЬНЫЙ СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР

Учитывая, что газоиспользующее оборудование должно быть профессионально установлено и находиться на обслуживании, обращаем Ваше внимание на то, что для этих целей нами был организован Федеральный сервисный центр со складом запасных частей, который проводит обучение и аттестацию торговых менеджеров продавцов, специалистов по проектированию, монтажу, пуска-наладке, аварийному и сервисному обслуживанию газовых конвекторов и каминов, на безвозмездной основе.

Подать заявку на обучение можно на сайте <http://www.kf-holding.ru/services/dokumentatsiya-dlya-obucheniya/>



РЕКЛАМА ДЛЯ ДИЛЕРОВ

Представительством заводов для дилеров разработан блок ПОЛЕЗНОЙ информации, включающий в себя: видеорепортажи, фотоотчеты, обучающие материалы, а так же рекламная продукция: плакаты, каталоги, листовки, сувенирная продукция и т.д.

На безвозмездной основе представительство заводов готово предоставить при необходимости именные с логотипом Вашей организации информационные плакаты, на подобие тех которые размещены в ГУП МО «МОСОБЛГАЗ» и филиалах ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ.

ПРАЙС-ЛИСТ

Оборудование марки KARMA (Чехия), всегда имеющееся в наличии на складе (г. Москва):

Наим-ние	Производитель	Модель	Мощ-ть	Краткое описание	Рекомендованная розница (EURO)	Цена со скидкой 25 % (EURO)
Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Mechanic	2 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	309	231,75
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Mechanic	3 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	326	244,50
Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Mechanic	3,9 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	342	256,50

Газовый конвектор	KARMA	Beta 5 Mechanic	4,7 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	362	271,50
-------------------	-------	-----------------	---------	---	-----	--------

Оборудование марки FEG (Венгрия), всегда имеющееся в наличии на складе (г. Москва):

Наим-ние	Производитель	Модель	Мощ-ть	Краткое описание	Рекомендованная розница (EURO)	Цена со скидкой 25 % (EURO)
Газовый конвектор	FEG	EURO F 8.50 CF	7,05 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	409	306,75
Газовый конвектор	FEG	Zeus F 8.50 F	7 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух в ретро-стиле с панорамным термостеклом, цвет «черный»	535	401,25
Газовый конвектор	FEG	Zeus GF 35 F	4,3 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух в ретро-стиле с панорамным термостеклом, цвет «черный»	535	401,25
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 25 F	3 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	362	271,50
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 35 F	4,3 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	387	290,25
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 30 F	3,7 кВт	Механический клапан, чугунная закрытая камера сгорания. Кожух перфорированный и глухой, цвет «Слоновая кость»	417	312,75
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 40 F	4,7 кВт	Механический клапан, чугунная закрытая камера сгорания. Кожух перфорированный и глухой, цвет «Слоновая кость»	475	356,25

Оборудование марки KARMA (Чехия), поставляемое только под заказ:

Наим-ние	Производитель	Модель	Мощ-ть	Краткое описание	Рекомендованная розница (EURO)	Цена со скидкой 25 % (EURO)
Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Mechanic Comfort	2 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	555	416,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Mechanic Comfort	3 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	609	456,75

Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Mechanic Comfort	3,9 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	675	506,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Electronic 01	2 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	532	399,00
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Electronic 01	3 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	555	416,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Electronic 01	3,9 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	570	427,50
Газовый конвектор	KARMA	Beta 5 Electronic 01	4,7 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	590	442,50
Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Electronic 02	2 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	488	366,00
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Electronic 02	3 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	507	380,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Electronic 02	3,9 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	523	392,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 5 Electronic 02	4,7 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	545	408,75
Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Comfort 01	2 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	723	542,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Comfort 01	3 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	773	579,75
Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Comfort 01	3,9 кВт	Электронное управление, таймер включения и выключения, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	825	618,75

Газовый конвектор	KARMA	Beta 2 Comfort 02	2 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	671	503,25
Газовый конвектор	KARMA	Beta 3 Comfort 02	3 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	721	540,75
Газовый конвектор	KARMA	Beta 4 Comfort 02	3,9 кВт	Электронное управление, возможность работы с GSM -модулем, стальная эмалированная закрытая камера сгорания с термостеклом, керамика. Кожух HI-TECH с панорамным тонированным термостеклом, цвет «Графит»	773	579,75
Газовый конвектор	KARMA	Gamat WR 20	2 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	317	237,75
Газовый конвектор	KARMA	Gamat WS 70	7 кВт	Механический клапан, стальная эмалированная закрытая камера сгорания. Кожух глухой, цвет «Слоновая кость»	596	447,00

Оборудование марки FEG (Венгрия), поставляемое только под заказ:

Наим-ние	Производитель	Модель	Мощ-ть	Краткое описание	Рекомендованная розница (EURO)	Цена со скидкой 25 % (EURO)
Газовый конвектор	FEG	EURO F 8.50 CP	7,05 кВт	Механический клапан, стальной эмалированный теплообменник открытого типа горения. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	383	287,25
Газовый конвектор	FEG	Zeus F 8.50 P	7 кВт	Механический клапан, стальной эмалированный теплообменник открытого типа горения с термостеклом, керамика. Кожух в ретро-стиле с панорамным термостеклом, цвет «черный»	505	378,75
Газовый конвектор	FEG	Zeus GF 35 P	4,3 кВт	Механический клапан, стальной эмалированный теплообменник открытого типа горения с термостеклом, керамика. Кожух в ретро-стиле с панорамным термостеклом, цвет «черный»	505	378,75
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 25 P	3 кВт	Механический клапан, стальной эмалированный теплообменник открытого типа горения. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	332	249,00
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 35 P	4,3 кВт	Механический клапан, стальной эмалированный теплообменник открытого типа горения. Кожух перфорированный, цвет «Слоновая кость»	356	267,00
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 30 P	3,7 кВт	Механический клапан, чугунный теплообменник открытого типа горения. Кожух перфорированный и глухой, цвет «Слоновая кость»	387	290,25
Газовый конвектор	FEG	EURO GF 40 P	4,7 кВт	Механический клапан, чугунный теплообменник открытого типа горения. Кожух перфорированный и глухой, цвет «Слоновая кость»	445	333,75

ОПЛАТА

В прайс-листе указана стоимость оборудования в ЕВРО - рекомендованная розница. Партнерам предоставляется **эксклюзивная скидка 25-30%** от рекомендованных розничных цен.

Оплата производится по курсу ЦБ РФ на день оплаты, но не ниже курсовой ставки ЕВРО/РУБ установленной на дату последней поставки оборудования. Актуальную ставку можно посмотреть по ссылке <http://www.kf-holding.ru/services/prays-list/> Так же на сайте размещены прайс-листы с помощью которых можно рассчитать стоимость оборудования и запасных частей в рублях на каждый день с учетом курса валюты и индивидуальных скидок. Они свободны для скачивания. <http://www.kf-holding.ru/services/prays-list/>

ДОСТАВКА

Компания КФ Холдинг сотрудничает со всеми транспортными компаниями России: ПЭК, Деловые линии, Автотрейдинг, ТЭС, Байкал-Сервис, Альянс и многие другие. Специалисты компании по желанию заказчика оформляют заявку в транспортной компании на забор груза со склада Официального представительства (склад ответственного хранения класса А) и доставку груза до заказчика. Ссылка <http://www.kf-holding.ru/info/oplata-i-dostavka/>

ОСМЕЧИВАНИЕ ОБЪЕКТОВ

Технические специалисты компании сделают грамотный подбор оборудования для отопления объекта заказчика. Готовы рассчитать стоимость оборудования с учетом проведения монтажных работ ВСЕХ ваших типовых проектов.

ГОТОВНОСТЬ К СОТРУДНИЧЕСТВУ

Мы всегда готовы рассмотреть и обсудить любые ваши вопросы и предложения и рассчитываем на долгосрочное сотрудничество.

С Уважением,
Генеральный директор
ООО "КФ Холдинг"
Баринов А.М.



Исполнитель: Ниязова Юлия Алексеевна +7 (495) 962-00-08 e-mail:408@kf-holding.ru