



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАННЫХ ПЕЧЕЙ РАДА 25

ПБ РАДА 8 ЗК 25 М СЕТКА «ОКТА» | ПБ РАДА 8 ЗК 25 L СЕТКА «ОКТА»

ПБ РАДА 8 МАКСИ КОЖУХ | ПБ РАДА 8 МАКСИ СЕТКА «ОКТА»



 СДЕЛАНО
В РОССИИ

STEEL-MASTER.RU

Благодарим Вас за правильный выбор продукции «Сталь-Мастер». Мы создаем для Вас универсальные, практичные в эксплуатации, доступные и безопасные банные печи.

Перед установкой и вводом в эксплуатацию, внимательно изучите данное руководство.

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ	2
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	5
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ	6
МОНТАЖ ПЕЧИ	6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ	8
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	9
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ	10
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	11
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧЕЙ	12
ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ	14

НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяные банные печи линейки **РАДА 25** от «Сталь-Мастер» предназначены для отопления парильного помещения и получения пара. Они отлично подойдут для создания идеальной атмосферы при проведении банных процедур. В качестве топлива в печах могут использоваться дрова различных пород, топливные брикеты, изготовленные из древесных материалов.

МОДЕЛИ ЛИНЕЙКИ РАДА 25



ПБ РАДА 8 ЗК 25 М
Сетка «Окта»



ПБ РАДА 8 ЗК 25 L
Сетка «Окта»



ПБ РАДА 8 максим
Кожух



ПБ РАДА 8 максим
Сетка «Окта»

Дополнительно можно приобрести натрубную сетку-каменку для печей линейки РАДА



«Бочка»



«Окта»



«Ламель»



«Саванна»

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

Печи линейки **РАДА 25** в зависимости от выбранной модели могут быть оборудованы только открытой каменкой или открытой и закрытой каменкой.

Открытая каменка представляет собой металлическую сетку, расположенную по периметру печи, в которую укладываются, специально для этого предназначенные, камни, которые выполняют сразу несколько функций:

- Служат экраном от жесткого инфракрасного излучения, исходящего от топки при сгорании дров;
- Накапливают тепло и равномерно за счет естественной конвекции воздуха прогревают помещение;
- Позволяют регулировать влажность — при подаче воды на раскалённые камни образуется водяной пар, повышающий влажность в парильном помещении.

У печи **ПБ РАДА 8 макси Кожух** в верхней части печи расположена открытая каменка, которая заполняется камнями. Печь имеет конвекционный принцип действия. Воздух циркулирует между разогретой топкой и кожухом, обеспечивая быстрый и равномерный прогрев помещения.

Закрытая каменка (ЗК) представляет собой закрытую камеру внутри банной печи. Она также наполняется камнями.

В отличие от открытой каменки, в **ЗК** камни не обдуваются воздухом, а нагреваются со всех сторон до высокой температуры — свыше 400 °С, и при попадании воды превращаются в паровую пушку, позволяющую получить мягкий, мелкодисперсный пар.

Печи **ПБ РАДА 8 ЗК 25 М Сетка «Окта»** и **ПБ РАДА 8 ЗК 25 L Сетка «Окта»** оснащены закрытой каменкой, широкой заливной воронкой и встроенной паровой пушкой. Это уникальное сочетание обеспечивает получение мягкого, мелкодисперсного пара, который идеально подходит для настоящей русской бани. Для предотвращения разбрызгивания в воронке для подачи воды в ЗК установлена защитная планка.

Корпус банных печей линейки **РАДА 25** выполнен из жаропрочной стали 09Г2С толщиной элементов до 8 мм. Такая сталь обладает стабильностью при работе на высоких температурах. Конструкция печей линейки **РАДА 25** обеспечивает быстрый розжиг и стабильное горение.

Печи линейки **РАДА 25** предназначены для парильного помещения объёмом от 20 м³ до 25 м³ и различаются вариантами исполнения топочного канала и каменки.

ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ТОПОЧНОГО КАНАЛА:



ПБ РАДА 8 ЗК 25 М
стандартный
топочный канал
(вынос топки 180 мм)



ПБ РАДА 8 ЗК 25 L
удлинённый
топочный канал
(вынос топки 280 мм)



**ПБ РАДА 8 макси
Кожух**
(вынос топки 180 мм)



**ПБ РАДА 8 макси
Сетка «Окта»**
(вынос топки 180 мм)

Наличие выноса позволяет установить печь в парильном помещении, а топку печи производить из смежного помещения (предбанника).

Печи **ПБ РАДА 8 макси Кожух** и **ПБ РАДА 8 макси Сетка «Окта»**: две чугунные дверцы входят в комплект.

Печи **ПБ РАДА 8 ЗК 25 М Сетка «Окта»** и **ПБ РАДА 8 ЗК 25 L Сетка «Окта»** поставляются без дверок. Дверки приобретаются отдельно.

ВАРИАНТЫ ДВЕРОК:



Дверца ДС —
дверца стальная (глухая)



Дверца ДСУ —
дверца стальная усиленная



Дверца ДСС —
дверца стальная, вставка
из огнеупорного стекла



Дверца ДСУ Пламя —
дверца стальная усиленная
с рисунком «Пламя»



Дверца ДСС Пламя —
дверца стальная с рисунком
«Пламя», вставка
из огнеупорного стекла



Дверца чугунная ДТ-3

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Характеристика	ПБ РАДА 8 ЗК 25 М Сетка «Окта»	ПБ РАДА 8 ЗК 25 L Сетка «Окта»	ПБ РАДА 8 макси Кожух	ПБ РАДА 8 макси Сетка «Окта»
Габаритные размеры, мм (Д×Ш×В)	756,5×508×805	856,5×508×805	703,5×480×810	758,5×508×810
Глубина топки, мм	630	730	630	630
Длина выноса, мм	180	280	180	180
Диаметр дымохода, мм	115	115	115	115
Масса печи, кг	111	121	117	114
Материал печи	Сталь 09Г2С до 8 мм	Сталь 09Г2С до 8 мм	Сталь 09Г2С до 8 мм	Сталь 09Г2С до 8 мм
Объём открытой каменки, л	70	70	37	100
Объём закрытой каменки, л	22	22	нет	нет
Масса камней открытой каменки, кг	~105	~105	~55	~150
Масса камней закрытой каменки, кг	~33	~33	—	—
Объём парной, м ³	20–25	20–25	20–25	20–25
Чем топится	дрова	дрова	дрова	дрова
Дверца	приобретается отдельно	приобретается отдельно	чугунные дверцы в комплекте	чугунные дверцы в комплекте
Гарантия	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев	12 месяцев

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед вводом в эксплуатацию первую топку печи необходимо произвести на открытом пространстве вдали от легковоспламеняющихся поверхностей и материалов в течении 1–1,5 часов при неинтенсивном горении (для этого прикройте зольный ящик). Таким образом, с поверхности печи выгорают все технические компоненты. В процессе горения будет выделяться дым, это является нормой и свидетельствует о том, что идет процесс термозакалки эмали. После прекращения дыма печь готова к дальнейшей эксплуатации.

МОНТАЖ ПЕЧИ

Установка печи должна производиться в строгом соответствии с требованиями действующих строительных норм и правил (СНиП) и сводов правил (СП):

СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

СП 60.13330.2016 «Отопление, вентиляция и кондиционирование зданий».

При монтаже соблюдайте следующие обязательные меры предосторожности и рекомендации:

Минимальные расстояния: Устанавливайте печь на расстоянии не менее 30 см от деревянных конструкций и горючих материалов стен. Для дополнительной защиты деревянные стены необходимо защитить слоем термостойкого покрытия (например, минеральной ватой толщиной не менее 50 мм) и облицовкой жаропрочным материалом (кирпич, металл, керамическая плитка).

Защита пола: Пол перед печью необходимо оборудовать защитным покрытием (металлический лист или плитка) шириной не менее 50 см от передней части топочной дверцы.

Дымоход: Используйте дымоход из нержавеющей стали толщиной минимум 0,8 мм, диаметром не меньшим, чем выходной патрубок печи. Длина горизонтальных участков дымохода не должна превышать 1 м. Установите противопожарные разделки и изоляцию труб дымохода от сгораемых элементов конструкции здания.

Основание: Печь устанавливается на несгораемый фундамент (бетон, кирпич), способный выдержать вес печи, дымохода и камней.

Обеспечение вентиляции: Обязательно предусмотреть вентиляционные отверстия для притока воздуха в помещение бани, обеспечивающего горение топлива.

Работы по установке печи и подключению дымохода доверяйте квалифицированным специалистам, прошедшим обучение и имеющим допуски на подобные виды работ.

Неправильная установка печи может стать причиной пожара и серьёзных повреждений помещения. Соблюдение приведённых рекомендаций гарантирует соблюдение мер пожарной безопасности и долгую эксплуатацию вашей печи.



ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ

Правильная топка печи способствует значительному увеличению срока службы и уменьшает риск возникновения пожара. Рекомендуемая загрузка топки — 50–70% от объёма. Перед каждой растопкой печи убедитесь в наличии тяги в дымоходе, а так же в отсутствии остатков продуктов горения (золы, угля) в топке печи, зольнике и колоснике для облегчения подачи воздуха и равномерного горения дров. Используйте в качестве топлива сухие дрова лиственных пород (береза, осина, ольха).



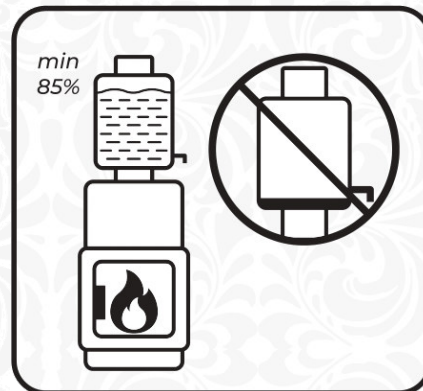
ВНИМАНИЕ! Не используйте в качестве топлива смолосодержащие породы дерева (сосна, ель, пихта), а так же строительные материалы, содержащие в своем составе химические вещества, клей, лак (ДВП, ЛДСП, фанера и т.д.) Категорически запрещено использовать в качестве топлива каменный уголь и дизельное топливо.

В открытую каменку печи следует закладывать только специально для этого предназначенные камни (габбро-диабаз, малиновый кварцит, кварц, жадеит и т.д.). На дно каменки укладываются камни более крупной фракции, сверху — мелкой фракции.

Бак для нагрева воды (навесной либо бак на трубе) перед началом эксплуатации должен быть заполнен минимум на 85–90% от объёма.



ВНИМАНИЕ! Запрещено эксплуатировать печь с пустым баком для нагрева воды!



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ



ВНИМАНИЕ! Все работы по техническому обслуживанию следует производить только при полностью остывшей печи!

Согласно правилам пожарной безопасности РФ (ППБ01-03) и для наиболее эффективной работы печи необходимо очищать дымоход и печь от сажи не реже одного раза в три месяца.

В качестве профилактики, препятствующей образованию сажи на стенках печи и дымохода, рекомендуем периодически протапливать печь в неинтенсивном режиме на одной закладке дров.

Прочистку дымоходной системы рекомендуется производить механическим способом (ерши, щётки, скребки, грузы) и химическим (средства для очистки дымоходов). Применение агрессивных химических средств не допускается.

Удаление золы из зольного ящика следует производить регулярно, помещая её в металлический контейнер и утилизируя только после полного остывания.

Камни в каменке следует перекладывать не реже одного раза в год, удаляя разрушенные и заменяя их новыми.

При наличии стеклянной дверцы её очищают мягкой тканью и специальными средствами для ухода за стеклокерамикой только после полного охлаждения.

Регулярно проверяйте герметичность дымоходных соединений, состояние дверцы, колосников и защитных экранов.

При обнаружении повреждений эксплуатация печи запрещена до устранения неисправностей.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ



ВНИМАНИЕ! Несоблюдение может привести к травмам, возгоранию и отравлению продуктами горения!



Не оставляйте без присмотра топящуюся печь!



Запрещено использование печи детьми без присутствия взрослых!



Запрещается прикасаться к нагретым до высоких температур поверхностям печи, камням, дымоходу!



Запрещается сушить какие-либо вещи и предметы, даже на частично остывшей поверхности печи!



Запрещается использовать в качестве розжига для дров легковоспламеняющиеся и горючие жидкости (бензин, керосин, дизельное топливо и др.)!



Запрещается пользоваться печью при отсутствии тяги в дымоходе!



Запрещается эксплуатировать печь с незакрытой дверцей топки!



При подаче воды на раскаленные камни следует соблюдать осторожность, во избежание получения ожога от высокой температуры выходящего пара. Производитель рекомендует использовать специальные ковши для бани с длинной ручкой.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Сталь-Мастер» гарантирует исправность банных печей линейки **РАДА 25** при соблюдении правил эксплуатации и монтажа согласно инструкции.

Условия гарантии:

Срок гарантии на печи линейки **РАДА 25** — 12 месяцев с момента приобретения. Указанный срок начинается с даты покупки, указанной в товарном чеке.

Гарантия аннулируется в следующих случаях:

- Отсутствие документов, подтверждающих приобретение изделия.
- Нарушение правил установки, эксплуатации или ухода за изделием.
- Механические повреждения, вызванные внешними факторами (падение, удары, перегрев и др.).
- Эксплуатация печи в режиме перегрева («перетопа»).
- Использование нестандартного топлива (уголь, дизельное топливо и др.).
- Применение соли (солевые растворы, брикеты).
- Самостоятельные модификации конструкции печи.
- Естественная коррозия материала вследствие неправильного ухода или повышенной влажности помещения

Гарантия не распространяется на колосниковую решетку.

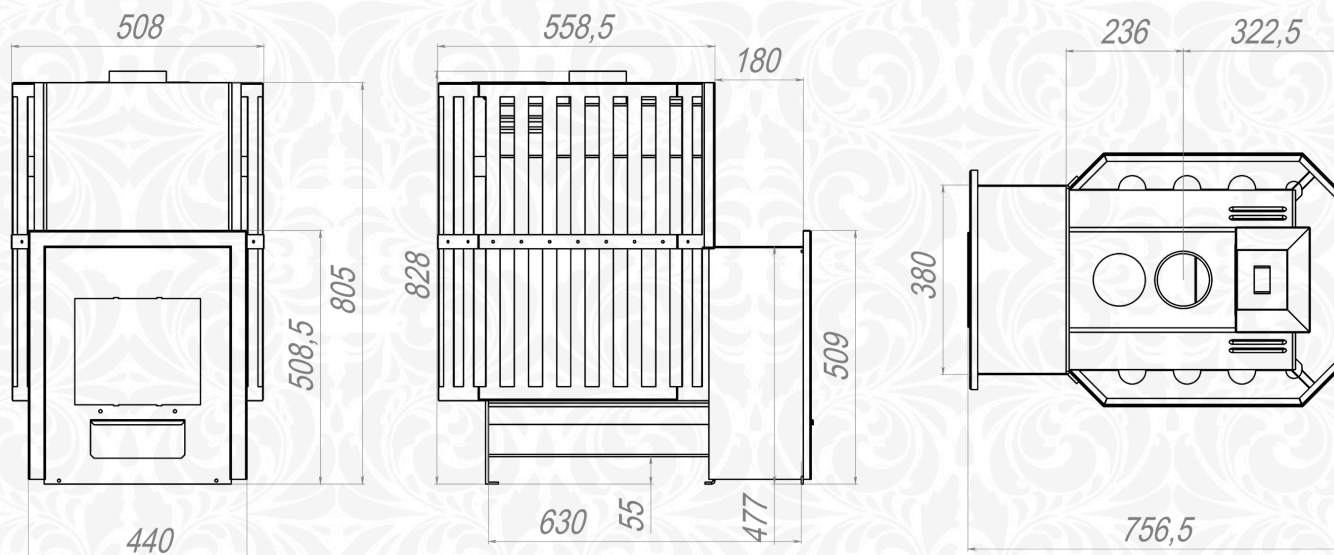
Производитель не несет ответственности и не компенсирует расходы за установку, монтаж, демонтаж и доставку изделия.

Рекомендуется соблюдать инструкцию по эксплуатации, регулярно очищать камеру сгорания, дымоход и поддерживать оптимальный режим горения.

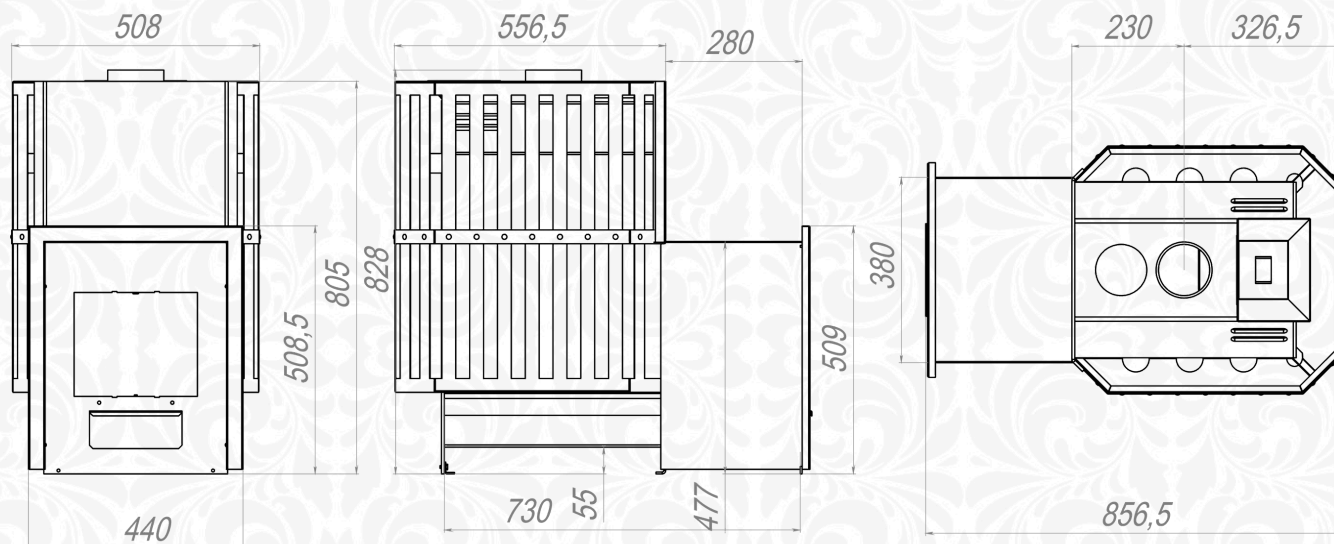
Информация для потребителя: Сохраняйте гарантийный талон и чек о покупке для подтверждения гарантийных обязательств.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ ПЕЧЕЙ РАДА 25

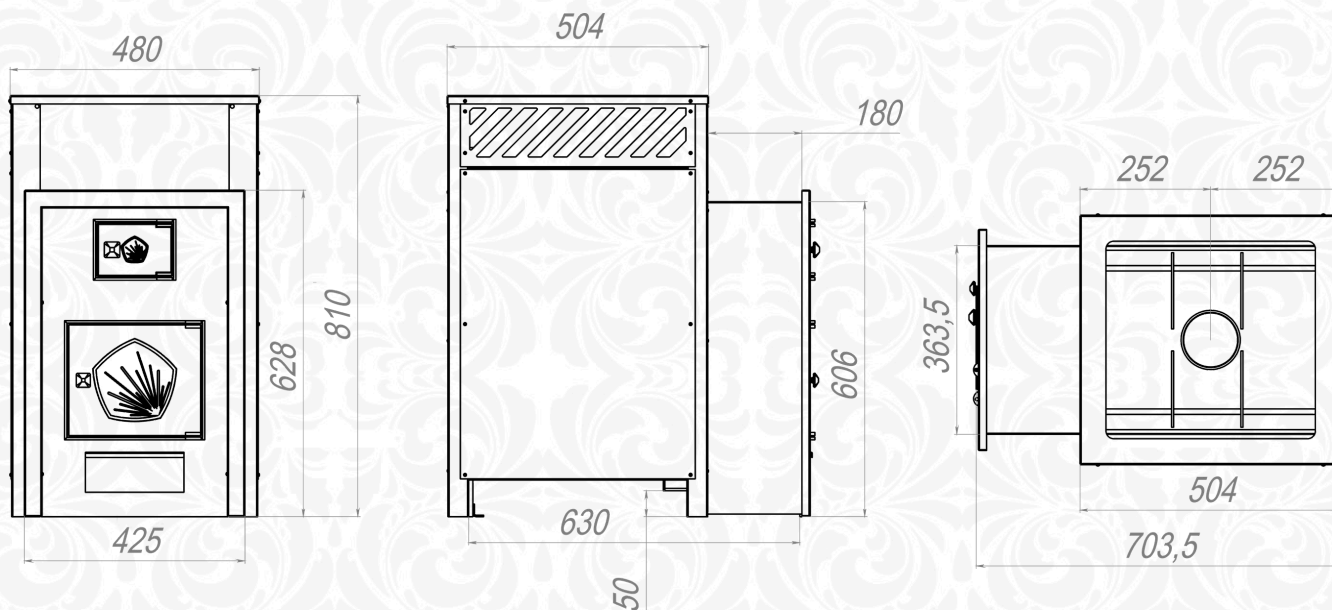
ПБ РАДА 8 ЗК 25 М Сетка «Окта»



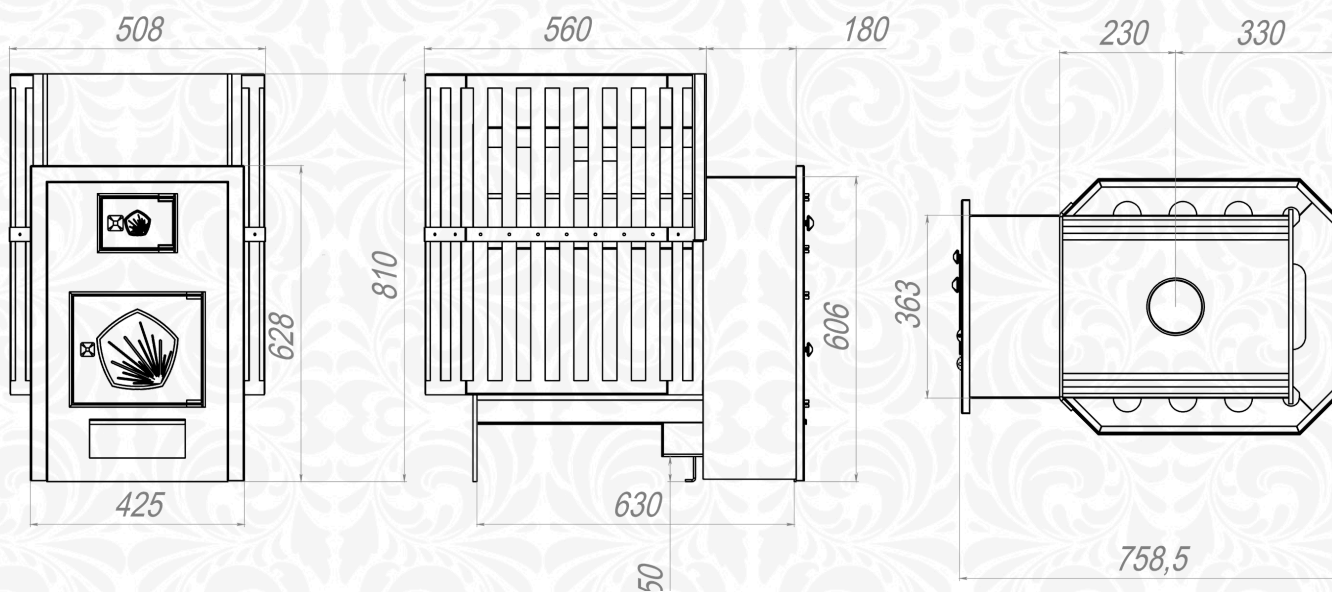
ПБ РАДА 8 ЗК 25 L Сетка «Окта»



ПБ РАДА 8 макси Кожух



ПБ РАДА 8 макси Сетка «Окта»



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО ПКФ «Сталь-Мастер»

АДРЕС

Нижний Новгород, Сормовский район,
улица Баррикад, дом 1, корпус 13

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (831) 261-33-58
+7 (831) 413-13-70

E-MAIL

stl-master@yandex.ru

САЙТ:

steel-master.ru

