Сталь Мастер

ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

ПЕЧИ ДЛЯ БАНИ

HARD

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАННЫХ ПЕЧЕЙ



6 мм
ЧЕСТНАЯ **ТОЛЩИНА** МЕТАЛЛА

09Г2С
СТАЛЬ **ПОВЫШЕННОЙ** ПРОЧНОСТИ

3 мм
ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА **НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ**

3 года
ГАРАНТИЯ

RU 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 банной печи, внимательно изучите данное руководство.

С уважением, «Сталь-Мастер»

СОДЕРЖАНИЕ

НАЗНАЧЕНИЕ 3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ 3
КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧИ 4
ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ 6
МОНТАЖ ПЕЧИ 6
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ПЕЧИ 8
МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ 9
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ 10
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ HARD 16 | 20 | 30 СЕРИИ 11
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ HARD 20 Панорама | 30 Панорама 12
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА 13
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 16 серия 14
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 20 серия 16
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 30 серия 18

НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяная банная печь HARD® от «Сталь-Мастер» предназначена для отопления парильного помещения, с возможностью получения комфортного сочетания температуры и влажности воздуха. Печь предназначена для частного (индивидуального) использования.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель печи	Длина, мм	Ширина, мм	Высота, мм	Глубина топки, мм	Масса печи, кг	Вынос печи, мм	Масса камней в каменке, кг	Масса камней снаружи, кг	Толщина топки печи, мм	Объем парилки, м³	Диаметр патрубка, мм
HARD 16S	495	445	793	382	73	-	20–25	65–70	6	14–18	115
HARD 16M	665	446	793	552	86	180	20–25	65–70	6	14–18	115
HARD 16L	765	446	793	652	91	280	20–25	65–70	6	14–18	115
HARD 16M Панорама	761	446	793	552	97	180	20–25	65–70	6	14–18	115
HARD 16L Панорама	861	446	793	652	103	280	20–25	65–70	6	14–18	115
HARD 20S	568	445	832	458	86	-	25–30	75–80	6	18–22	115
HARD 20M	738	445	832	628	97	180	25–30	75–80	6	18–22	115
HARD 20L	838	445	832	728	104	280	25–30	75–80	6	18–22	115
HARD 20M Панорама	834	445	832	628	110	180	25–30	75–80	6	18–22	115
HARD 20L Панорама	934	445	832	728	117	280	25–30	75–80	6	18–22	115
HARD 30S	628	495	945	470	114	-	35–40	110–120	6	28–32	115
HARD 30M	798	495	945	688	124	180	35–40	110–120	6	28–32	115
HARD 30L	898	495	945	788	131	280	35–40	110–120	6	28–32	115
HARD 30M Панорама	897	495	945	688	139	180	35–40	110–120	6	28–32	115
HARD 30L Панорама	997	495	945	788	146	280	35–40	110–120	6	28–32	115

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧИ

Банная печь HARD® от «Сталь-Мастер» выполнена из высококачественной жаропрочной стали марки 09Г2С толщиной 6мм, способной выдерживать высокие тепловые нагрузки. Внутренняя каменка печи выполнена из нержавеющей стали AISI 201 3 мм и представляет собой цилиндр, что позволяет существенно увеличить площадь нагрева и исключает вероятность деформации при высоких тепловых нагрузках. Расположение внутренней каменки по центру топки печи позволяет осуществить прогрев камней со всех сторон до температуры 650 градусов. Для получения качественного мелкодисперсного пара в каменку встроена паровая пушка с распределительными каналами подачи воды на раскаленные камни.





ВНИМАНИЕ! *Все печи, кроме панорамных, поставляются без дверок! Дверцы вы можете выбрать из нескольких вариантов, которые представлены на следующей странице.*

ВНИМАНИЕ! *К печам с выносной топкой можно опционально приобрести фронтальный экран и стеновой проходной узел для оформления портала печи.*



Стеновой проходной узел



Фронтальный экран

Доступны различные варианты исполнения топочного канала, что позволяет топить печь как из смежного помещения, так и внутри парилки:



S — Укороченный топочный канал (без выноса)



M — Стандартный топочный канал (вынос топки 180 мм)



L — Удлиненный топочный канал (вынос топки 280 мм)

Несколько вариантов дверок топки печи:



1



2



3



4



5



6

1. Дверца ДС — дверца стальная глухая
2. Дверца ДСУ (глухая) — дверца стальная усиленная, вставка из стали 4 мм.
3. Дверца ДСС — дверца стальная, вставка из стекла (жаропрочная стеклокерамическая вставка)*
4. Дверца ДСУ Пламя (глухая) — дверца стальная усиленная, вставка из стали 4 мм, рисунок «Пламя».
5. Дверца ДСС Пламя — дверца стальная, вставка из стекла (жаропрочная стеклокерамическая вставка)*, рисунок «Пламя».
6. Панорамная стальная дверца со стеклом (жаропрочная стеклокерамическая вставка)**. Поставляется в комплекте с панорамными печами.

Размер стекла:
* ДСС — 4x180x255
** Панорама 16|20 — 4x358x422
Панорама 30 – 4x408x472

ВНИМАНИЕ! *Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи с целью её усовершенствования!*

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 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.

ВНИМАНИЕ! *В связи с тем, что каменка в процессе работы печи является одним из самых нагруженных элементов, масса закладки камней не должна превышать максимально-установленную заводом-изготовителем.*

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!*

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

ВНИМАНИЕ! *Не оставляйте без присмотра топящуюся печь!*

ВНИМАНИЕ! *Запрещено использование печи детьми без присутствия взрослых!*

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

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

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

ВНИМАНИЕ! *Запрещается пользоваться печью при отсутствии тяги в дымоходе!*

ВНИМАНИЕ! *Запрещается эксплуатировать печь с незакрытой дверцей топки!*

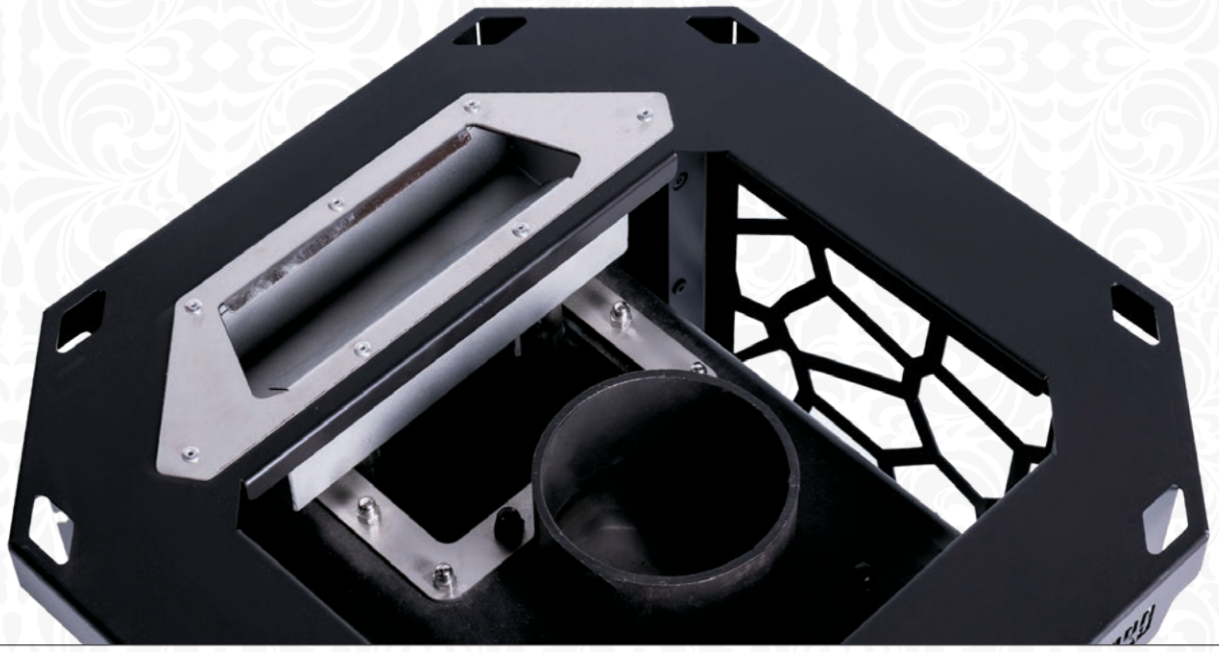


ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

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

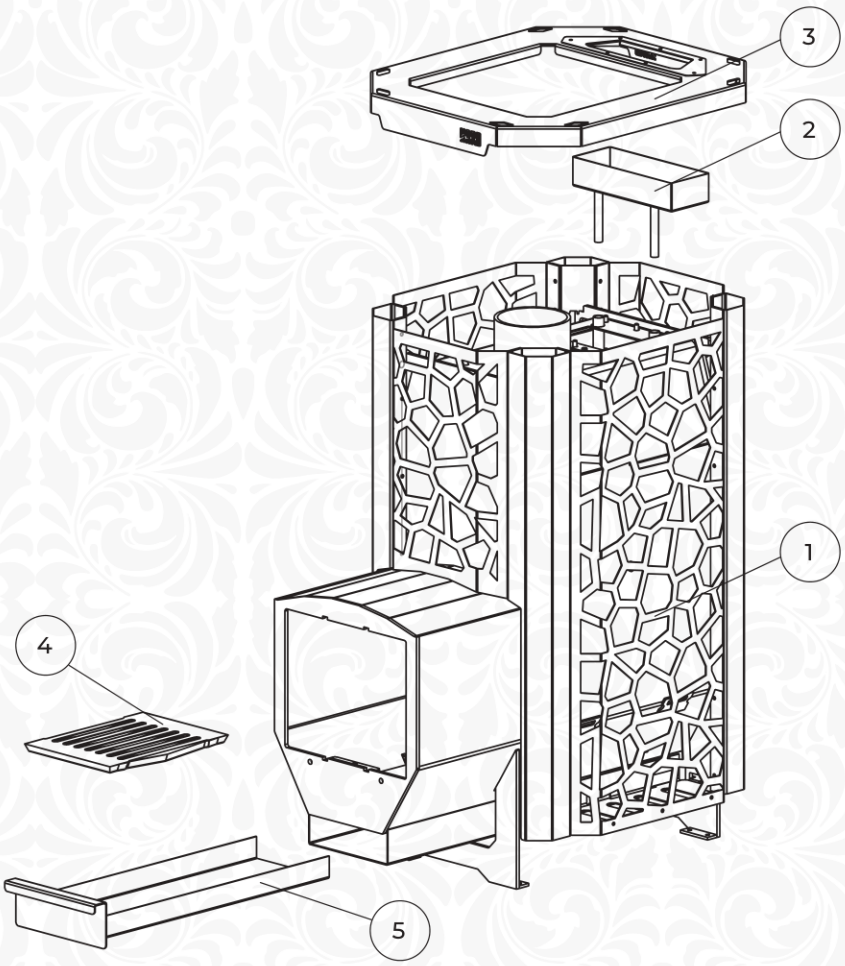
Согласно правилам пожарной безопасности РФ (ППБ01-03) и для наиболее эффективной работы печи необходимо очищать дымоход и печь от сажи не реже одного раза в три месяца. В качестве профилактики, препятствующей образованию сажи на стенках печи и дымохода, рекомендуем периодически протапливать в интенсивном режиме на одной закладке дров.

Прочистку дымоходной системы рекомендовано производить механическим способом (ерши, щетки, скребки, грузы).



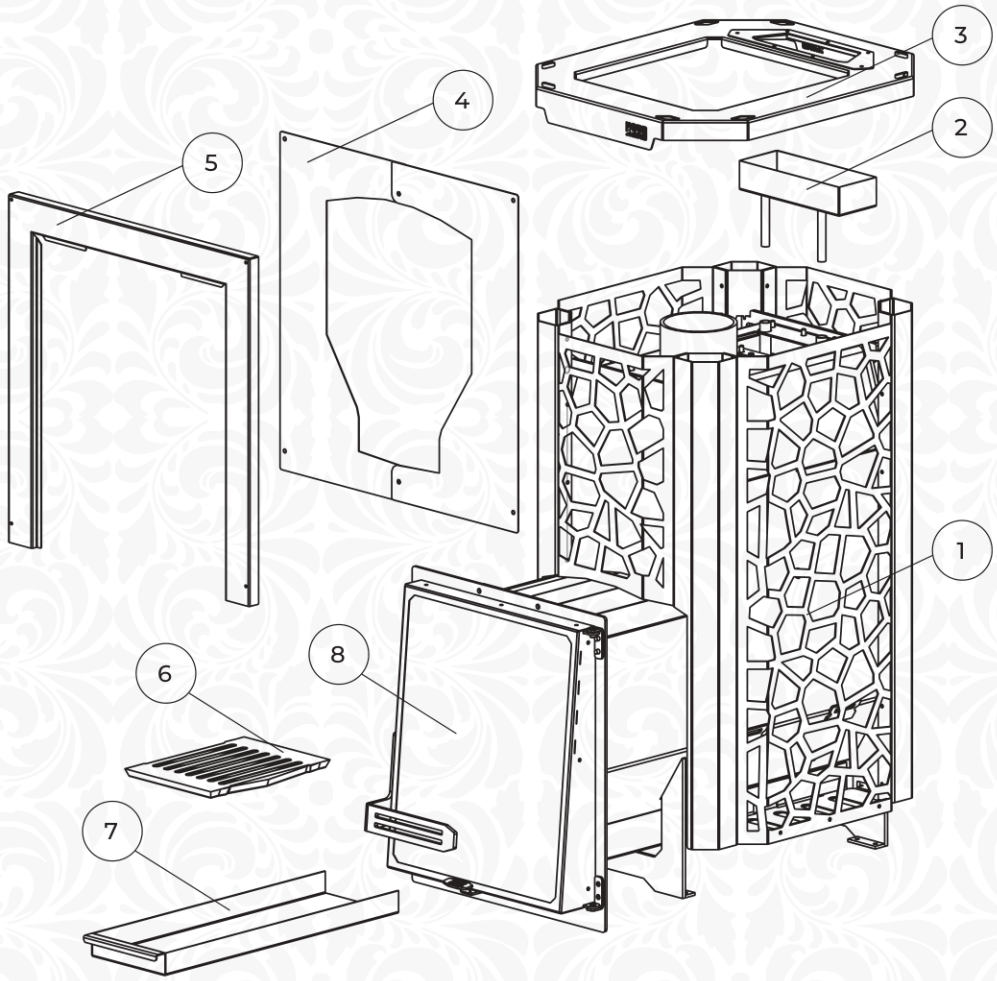
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ HARD 16 | 20 | 30 СЕРИИ

1. Печь банная ..... 1 шт.
2. Воронка закрытой каменки ..... 1 шт
3. Верхний экран ..... 1 шт.
4. Решетка колосниковая РД-3 (250×180) ..... 1 шт.
5. Зольный ящик ..... 1 шт.
6. Гарантийный талон ..... 1 шт.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ HARD 20 ПАНОРАМА | 30 ПАНОРАМА

1. Печь банная ..... 1 шт.
2. Воронка закрытой каменки ..... 1 шт
3. Верхний экран ..... 1 шт.
4. Монтажная рамка портала ..... 1 шт.
5. Фронтальная рамка дверки ..... 1 шт.
6. Решетка колосниковая РД-3 (250×180) ..... 1 шт.
7. Зольный ящик ..... 1 шт.
8. Панорамная дверка ..... 1 шт.
9. Гарантийный талон ..... 1 шт.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания Сталь-Мастер гарантирует исправность банных печей серии HARD при соблюдении правил эксплуатации и монтажа согласно инструкции.

Условия гарантии:

Срок гарантии на серию HARD — 36 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 и стекло дверцы. Дополнительные условия:

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.

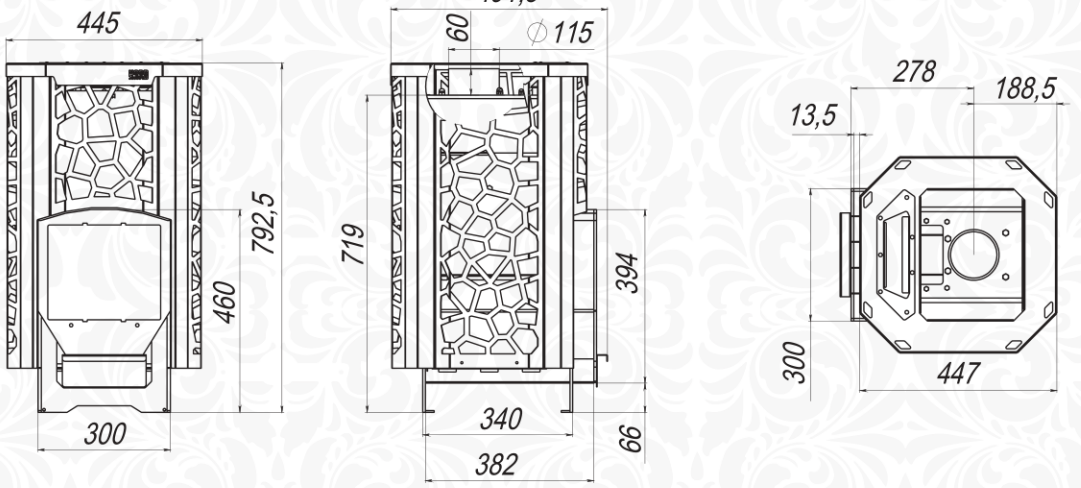
Перед началом эксплуатации обязательно прочтите руководство пользователя.

Информация для потребителя:

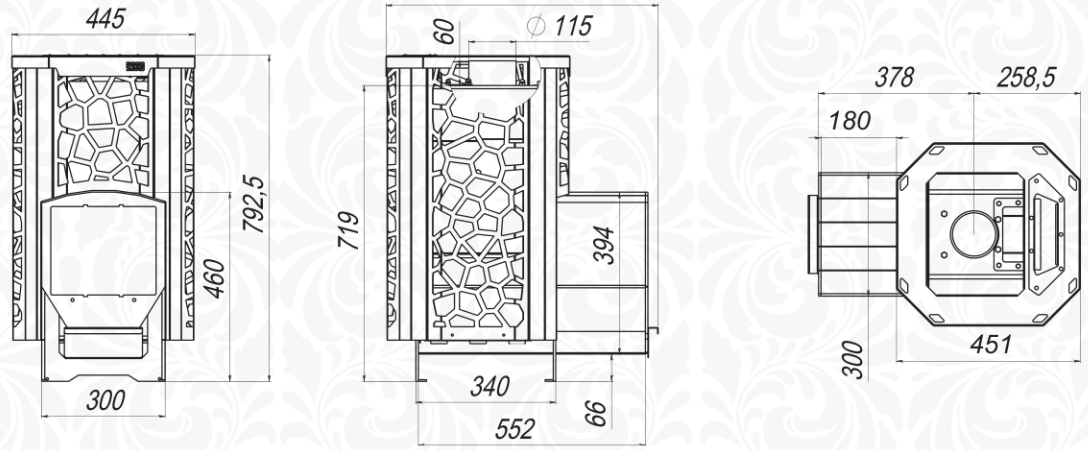
Сохраняйте паспорт изделия и чек о покупке для подтверждения гарантийных обязательств.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 16 СЕРИЯ

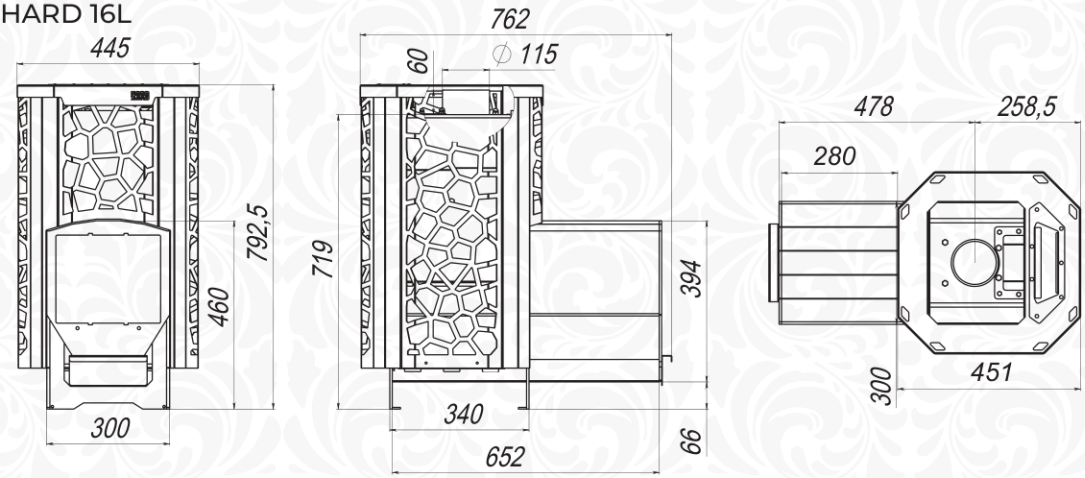
HARD 16S



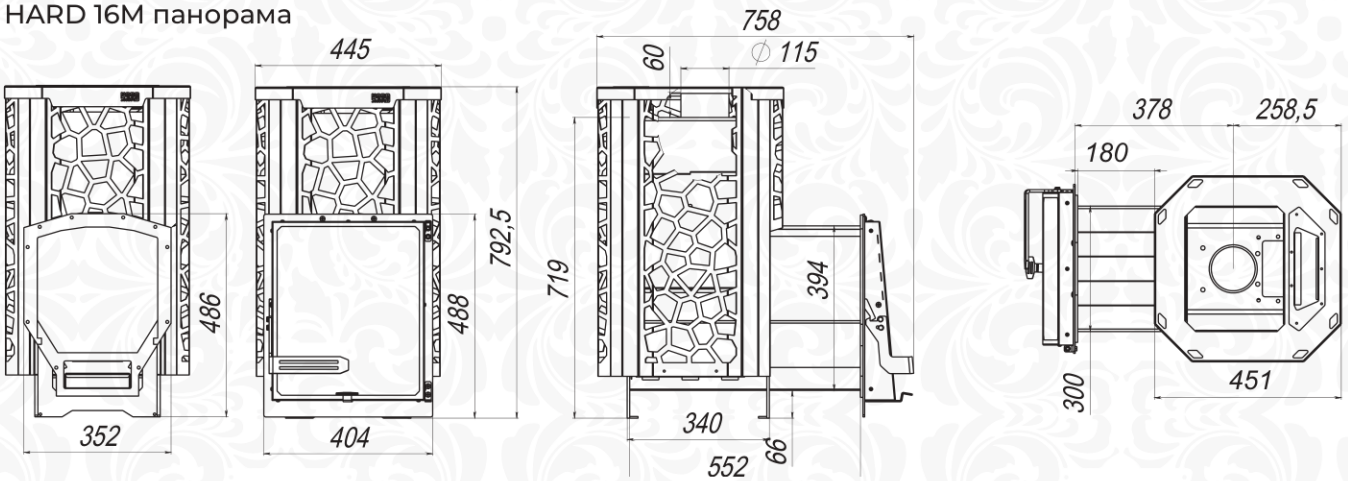
HARD 16M



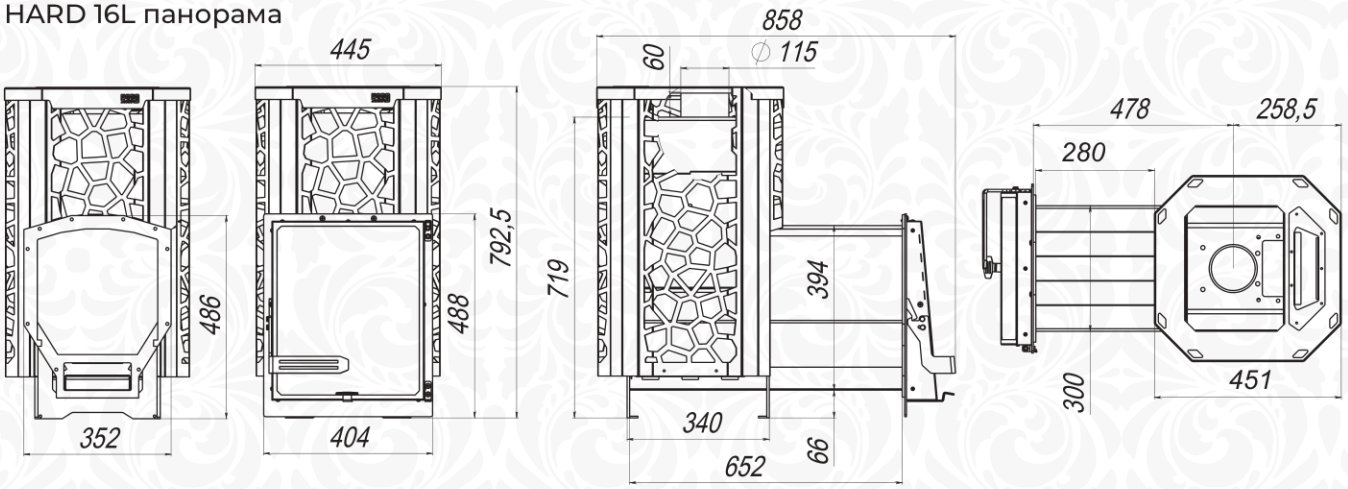
HARD 16L



HARD 16M панорама

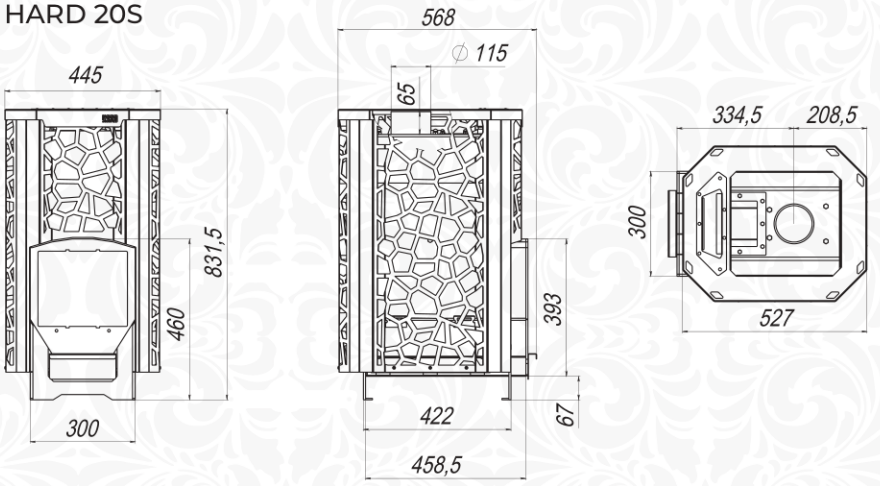


HARD 16L панорама

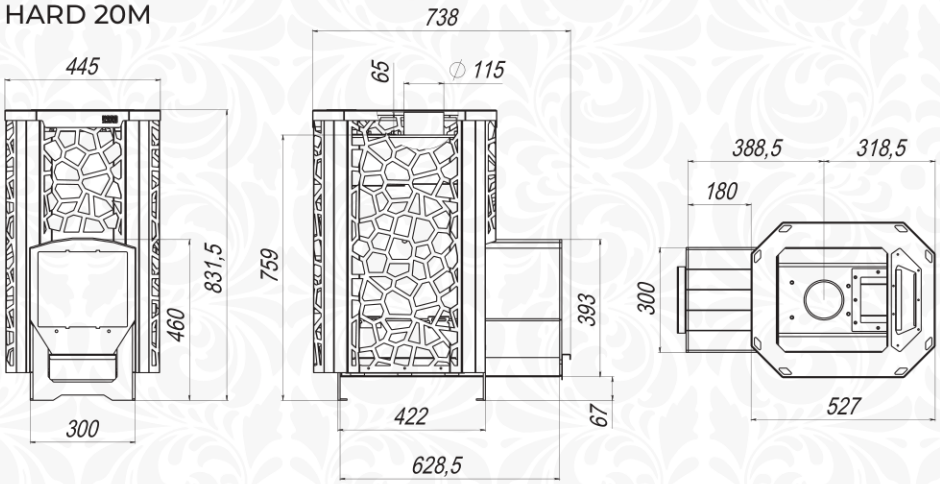


ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 20 СЕРИЯ

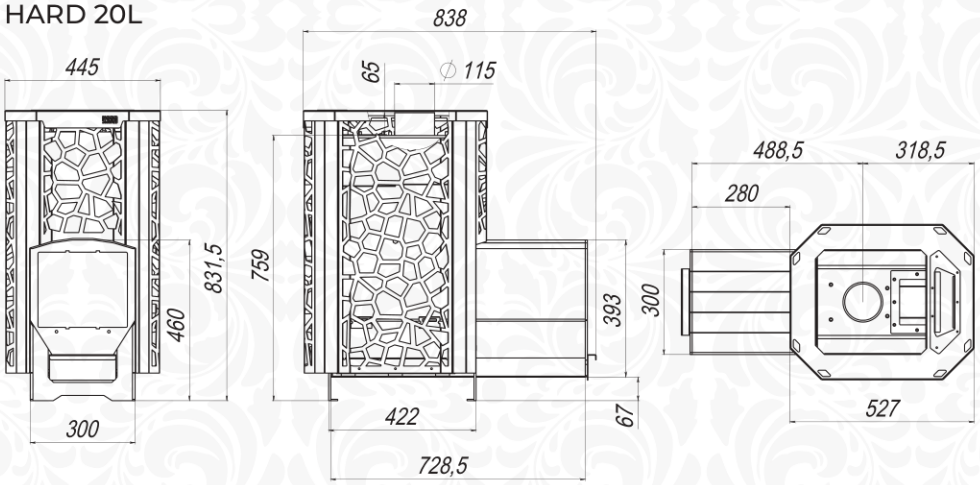
HARD 20S



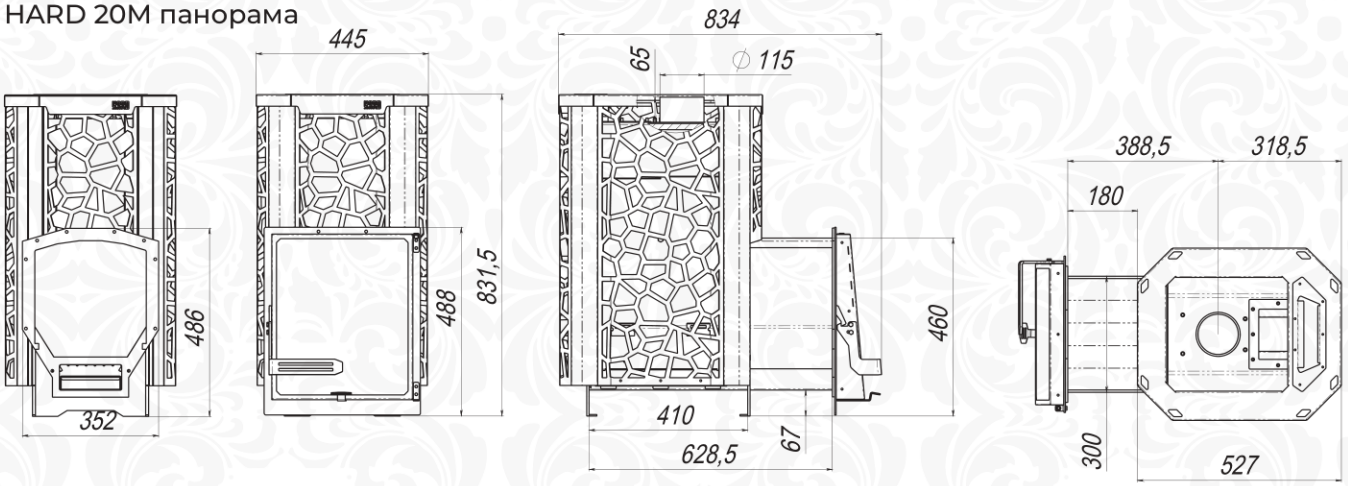
HARD 20M



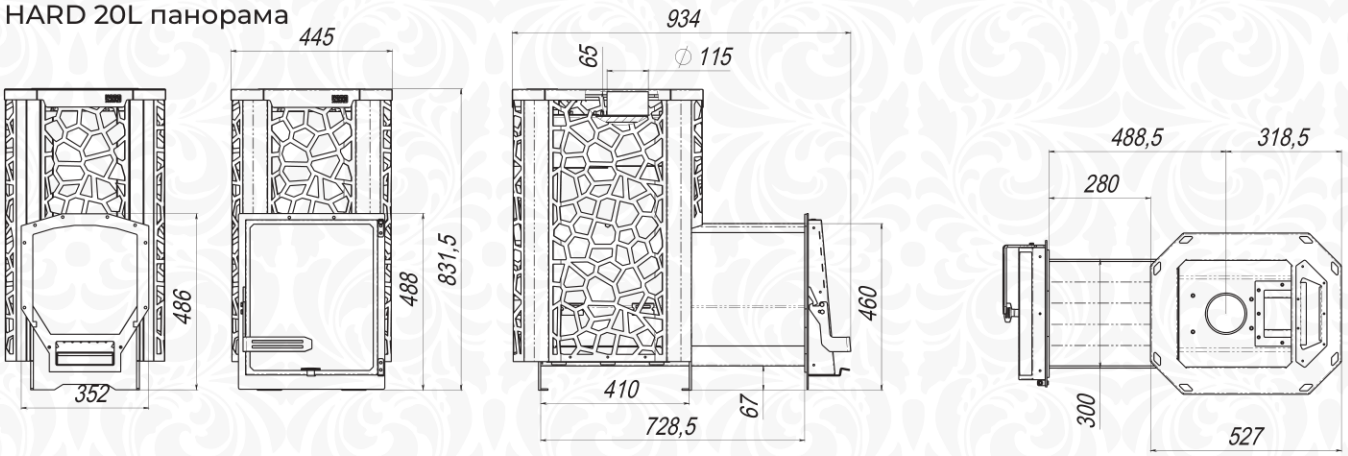
HARD 20L



HARD 20M панорама

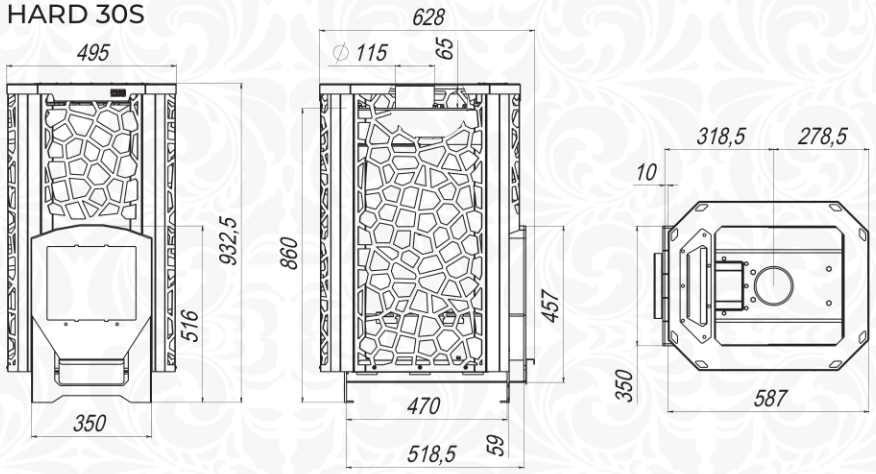


HARD 20L панорама

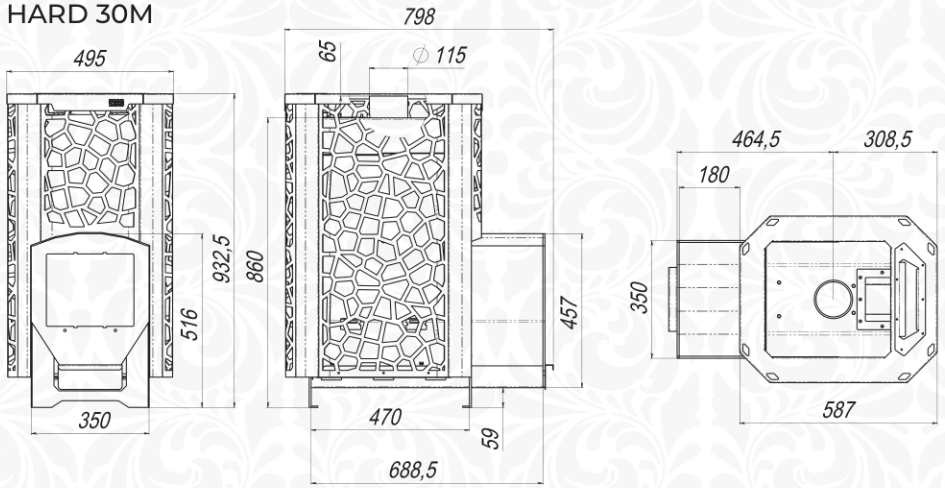


ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 30 СЕРИЯ

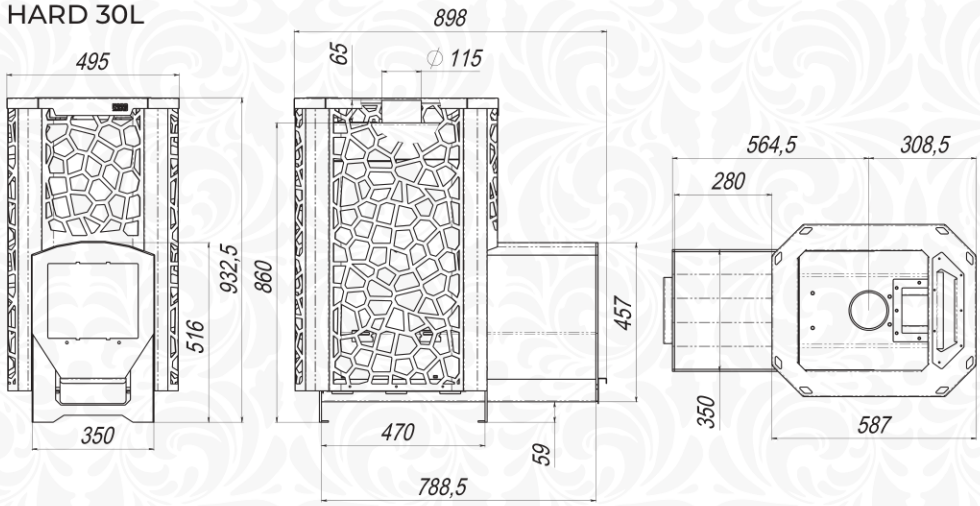
HARD 30S



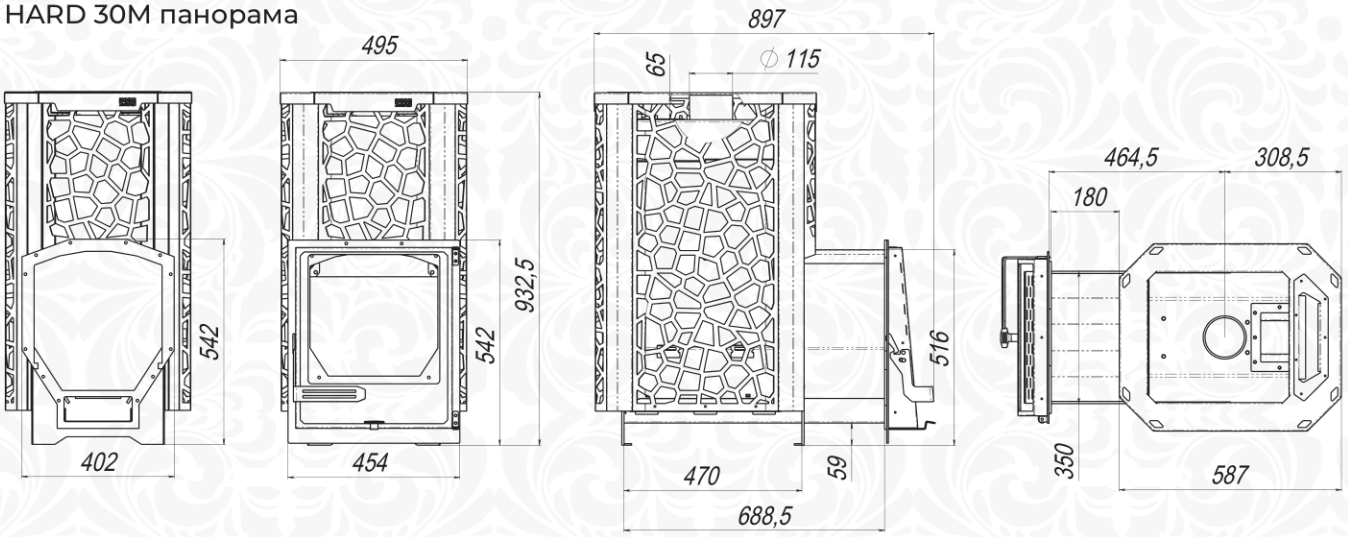
HARD 30M



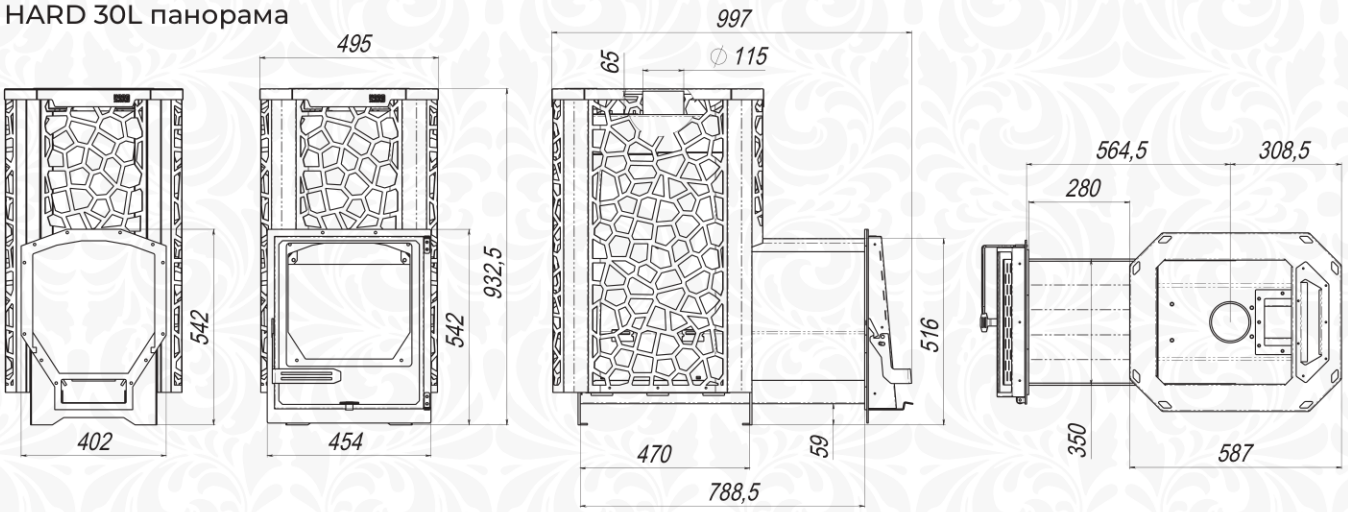
HARD 30L



HARD 30M панорама



HARD 30L панорама



ИНФОРМАЦИЯ О ПРОИЗВОДИТЕЛЕ

ООО ПКФ «Сталь-Мастер»

АДРЕС

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

E-MAIL

stl-master@yandex.ru

ТЕЛЕФОНЫ

+7 (831) 261–33–58
+7 (831) 413–13–70

САЙТ:

steel-master.ru



