



ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ

РУКОВОДСТВО

ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ БАННЫХ ПЕЧЕЙ PRONARD 20 | PRONARD 30

12 ЧЕСТНАЯ
ММ ТОЛЩИНА
МЕТАЛЛА

09Г2С СТАЛЬ
МАРКА СТАЛИ ПОВЫШЕННОЙ
ПРОЧНОСТИ

3 ММ ЗАКРЫТАЯ КАМЕНКА
AISI 310 НЕРЖАВЕЮЩАЯ
СТАЛЬ

ПРОНАРД



1 ГОД
ГАРАНТИЯ

STEEL-MASTER.RU

RU СДЕЛАНО
В РОССИИ

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 PRONARD 20 30 СЕРИИ	11
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ PRONARD 20 Панорама 30 Панорама	12
ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА	13
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 20 серия	16
ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ HARD 30 серия	18

НАЗНАЧЕНИЕ

Дровяная банная печь PROHARD 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, мм	Объем парилки, м³	Диаметр патрубка, мм
PROHARD 20S	569	445	832	453	143	-	25	120	12	20–26	115
PROHARD 20M	739	445	832	623	158	180	25	120	12	20–26	115
PROHARD 20L	839	445	832	723	167	280	25	120	12	20–26	115
PROHARD 20 M ПАНОРАМА	835	445	832	623	169	180	25	120	12	20–26	115
PROHARD 20 L ПАНОРАМА	935	445	832	723	178	280	25	120	12	20–26	115
PROHARD 30S	634	495	933	581	172	-	42	150	12	30–36	115
PROHARD 30M	804	495	933	688	193	180	42	150	12	30–36	115
PROHARD 30L	904	495	933	788	207	280	42	150	12	30–36	115
PROHARD 30 M ПАНОРАМА	903	495	933	688	205	180	42	150	12	30–36	115
PROHARD 30 L ПАНОРАМА	1003	495	933	788	219	280	42	150	12	30–36	115

КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЧИ

Банная печь PROHARD от «Сталь-Мастер» выполнена из высококачественной жаропрочной стали марки 09Г2С толщиной 12мм, способной выдерживать высокие тепловые нагрузки. Внутренняя каменка печи выполнена из нержавеющей стали AISI 310 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 — Удлинённый 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.



ВНИМАНИЕ!

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

Размер стекла:

* ДСС — 4x180x255

** Панорама 16|20 — 4x358x422

Панорама 30 — 4x408x472

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.

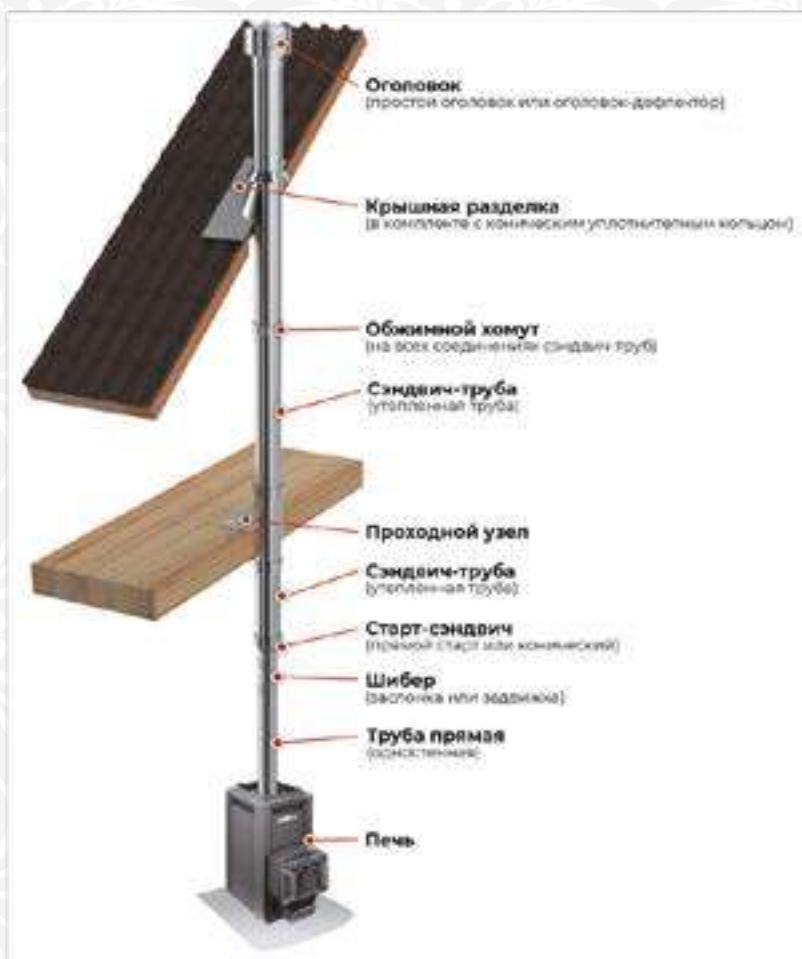
Дымоход: Используйте дымоход из нержавеющей стали толщиной минимум 0,8 мм, диаметром не меньшим, чем выходной патрубок печи. Длина горизонтальных участков дымохода не должна превышать 1 м. Установите противопожарные разделки и изоляцию труб дымохода от сгораемых элементов конструкции здания.

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 (зола, 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!!!

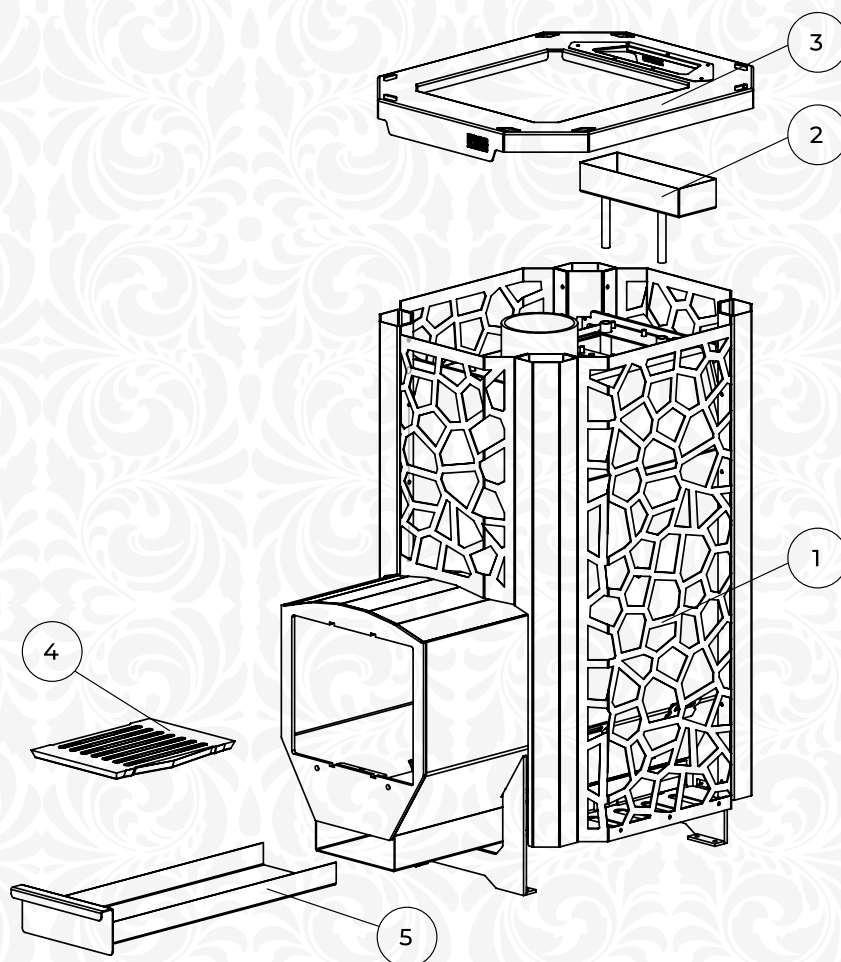
Согласно правилам пожарной безопасности РФ (ППБ01-03) и для наиболее эффективной работы печи необходимо очищать дымоход и печь от сажи не реже одного раза в три месяца. В качестве профилактики, препятствующей образованию сажи на стенках печи и дымохода, рекомендуем периодически протапливать в интенсивном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

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



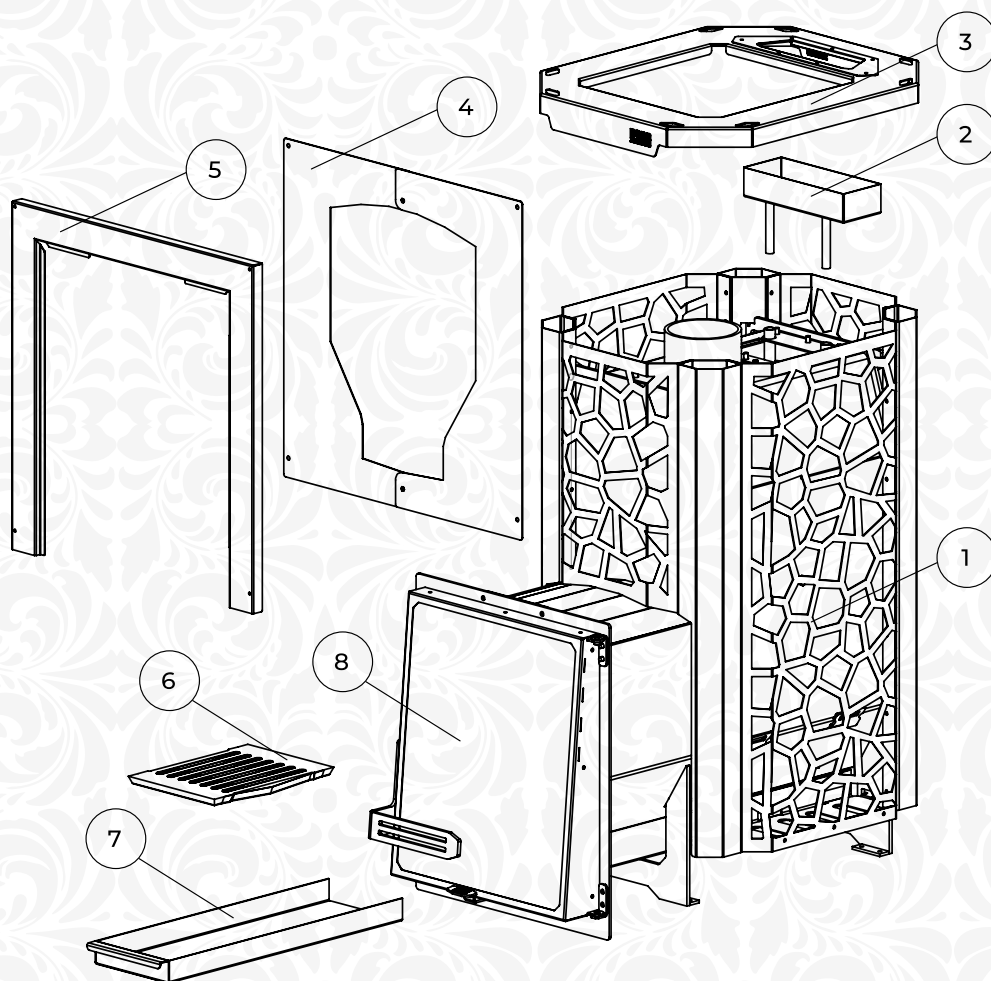
КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ PROHARD 20 | 30 СЕРИИ

1. Печь банная1 шт.
2. Воронка закрытой каменки1 шт.
3. Верхний экран1 шт.
4. Решетка колосниковая РД-3 (250×180)1 шт.
5. Зольный ящик1 шт.
6. Гарантийный талон1 шт.



КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ПЕЧЕЙ PRONARD 20 ПАНОРАМА | 30 ПАНОРАМА

1. Печь банная1 шт.
2. Воронка закрытой каменки1 шт.
3. Верхний экран1 шт.
4. Монтажная рамка портала1 шт.
5. Фронтальная рамка дверки1 шт.
6. Решетка колосниковая РД-3 (250×180)1 шт.
7. Зольный ящик1 шт.
8. Панорамная дверка1 шт.
9. Гарантийный талон1 шт.



ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Компания «Сталь-Мастер»! гарантирует исправность банных печей серии PROHARD при соблюдении правил эксплуатации и монтажа согласно инструкции.

Условия гарантии:

Срок гарантии на серию PROHARD — 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 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.

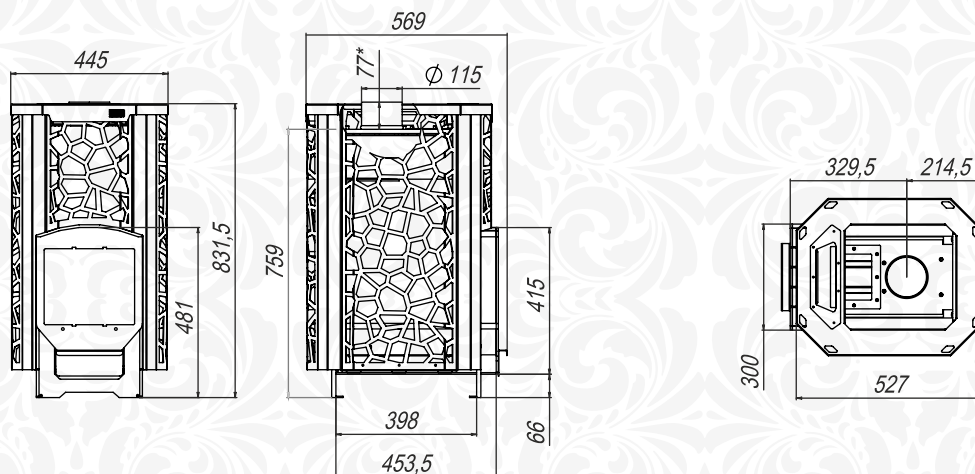
Перед началом эксплуатации обязательно прочтите руководство пользователя.

Информация для потребителя:

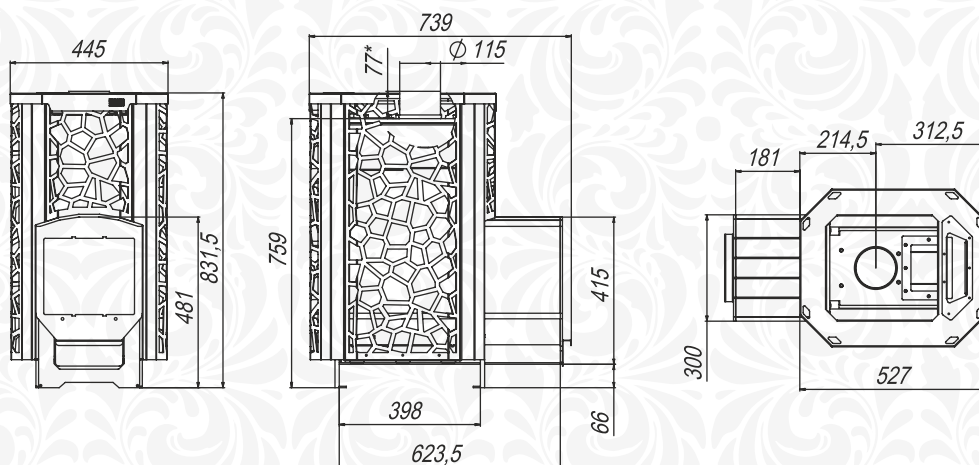
Сохраняйте паспорт изделия и чек о покупке для подтверждения гарантийных обязательств.

ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ PROHARD 20 СЕРИЯ

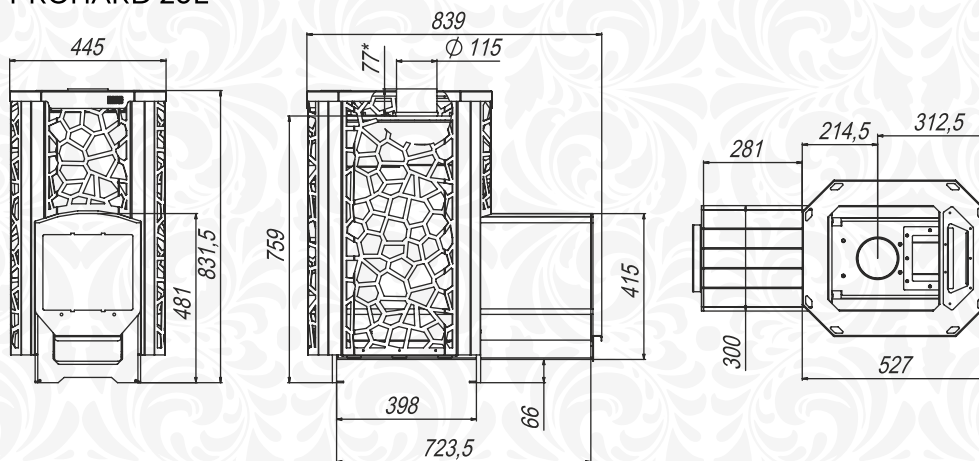
PROHARD 20S



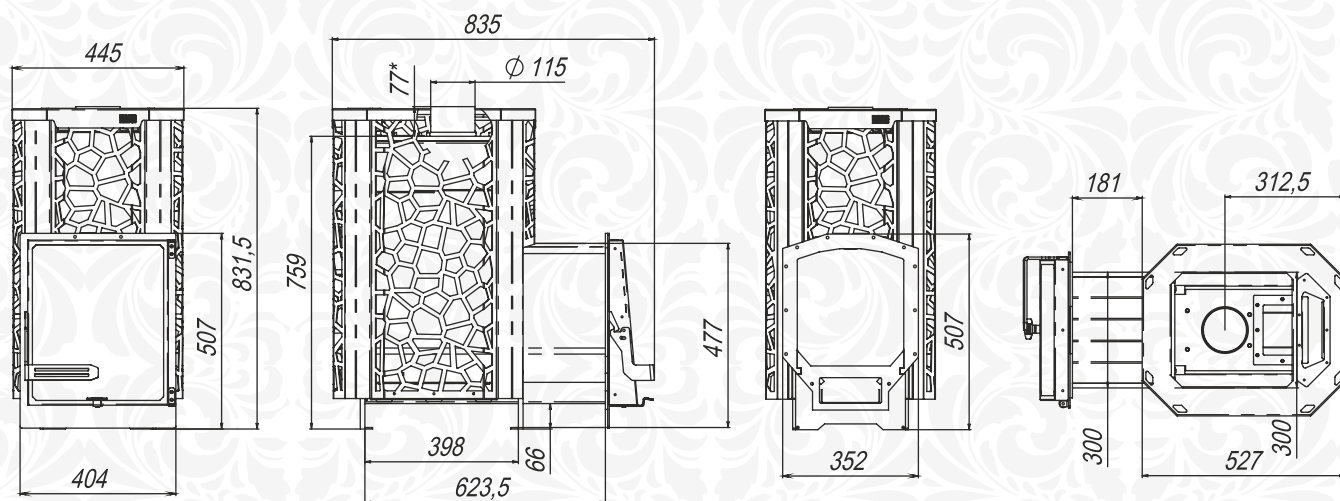
PROHARD 20M



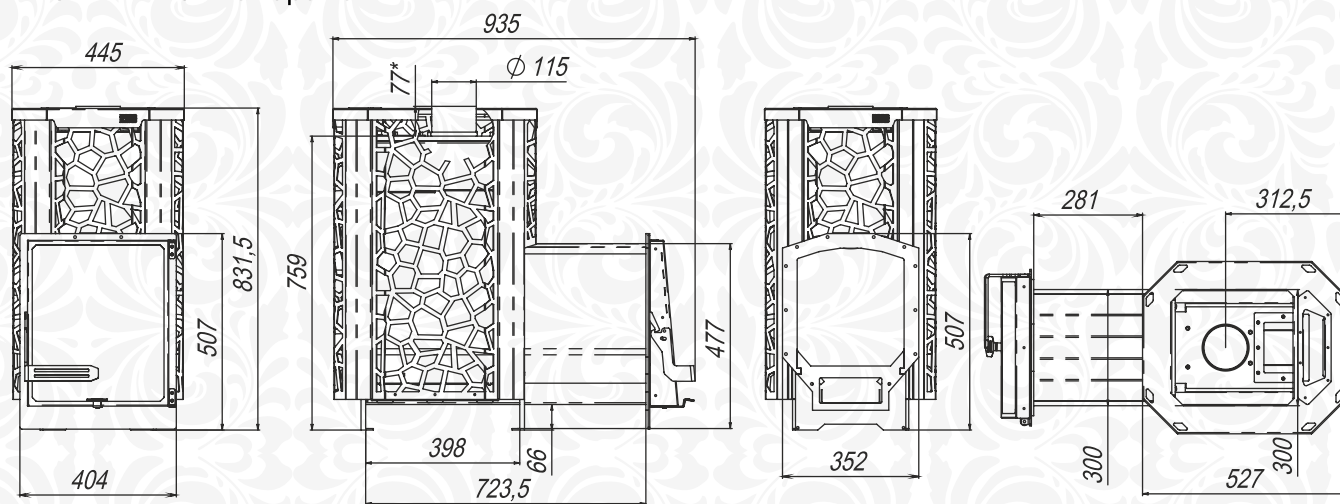
PROHARD 20L



PROHARD 20M панорама

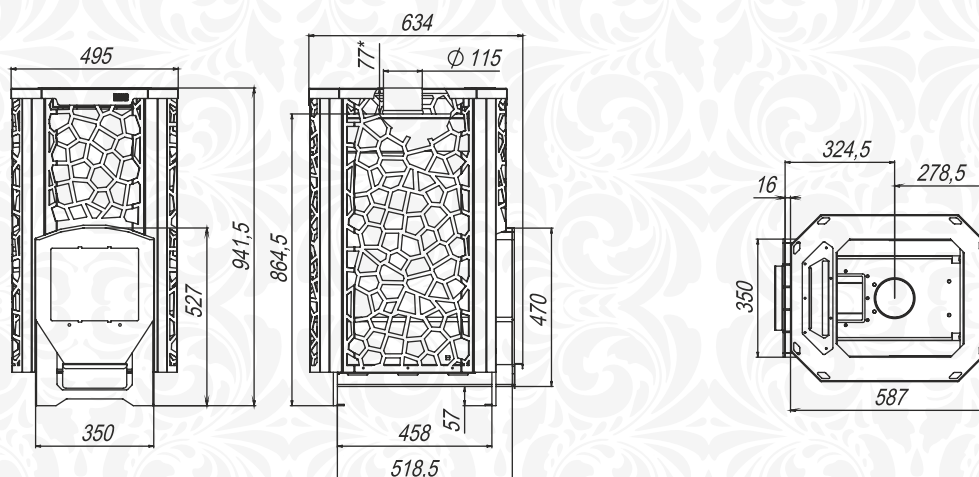


PROHARD 20L панорама

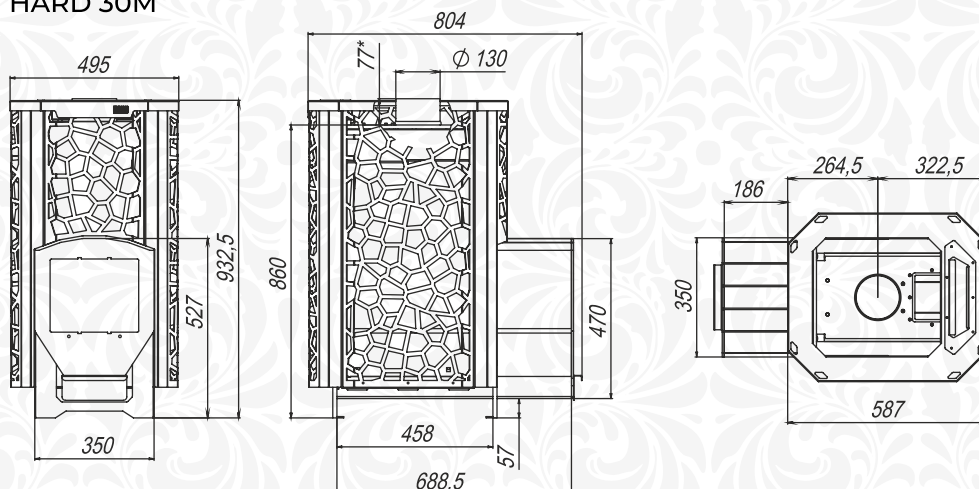


ГАБАРИТНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАЗМЕРЫ PROHARD 30 СЕРИЯ

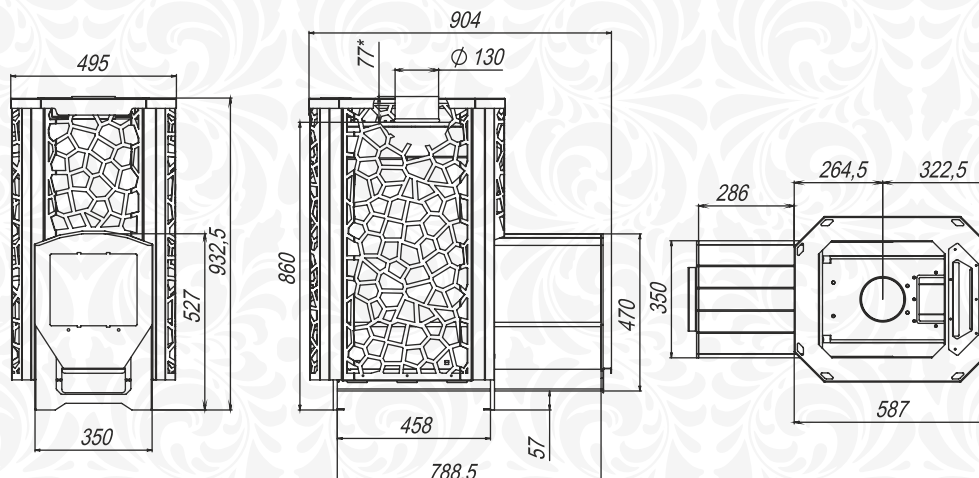
PROHARD 30S



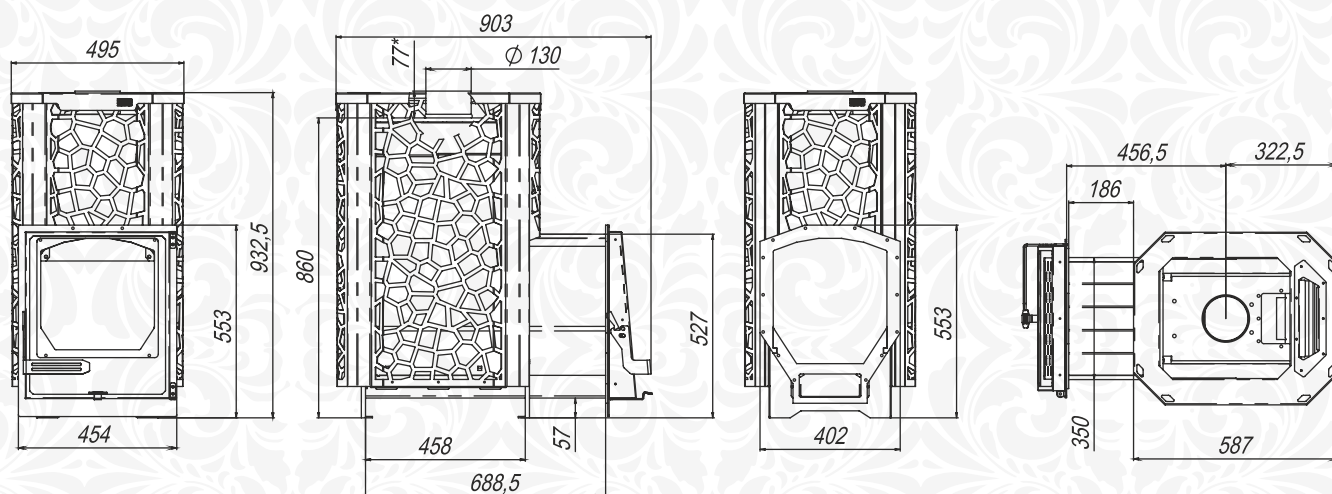
HARD 30M



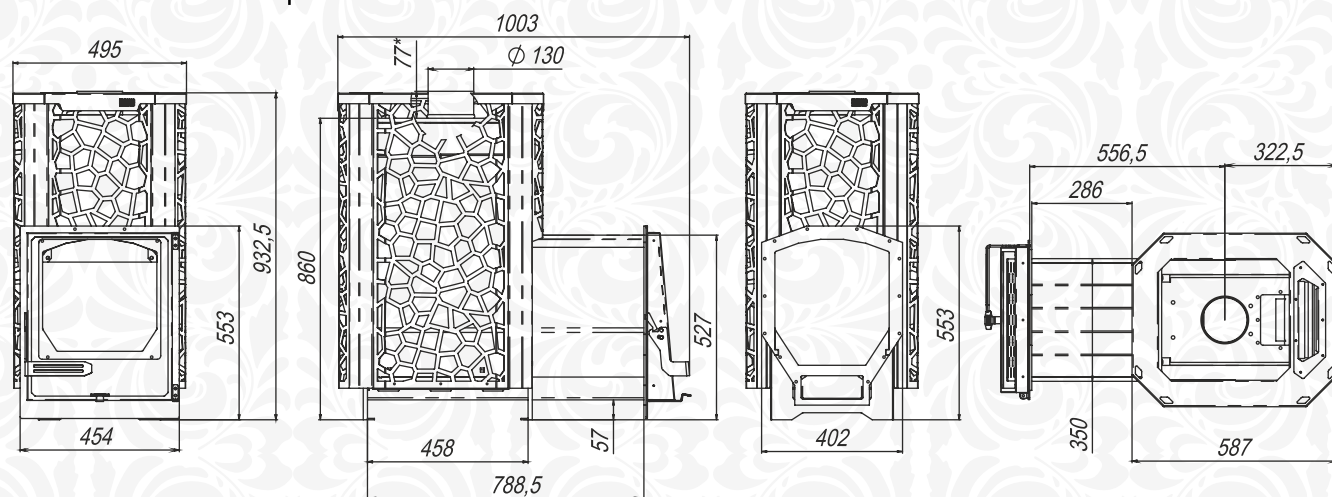
HARD 30L



PROHARD 30M панорама



PROHARD 30L панорама



**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

