



*Атмосфера*  
ПЕЧЬ БАННАЯ



PRO  
METALL

## **ПЕЧЬ «АТМОСФЕРА» - ЭСТЕТИКА ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ, ВОПЛОЩЁННАЯ В ЧУГУНЕ!**

Печь изготовлена методом литья из жаростойкого чугуна ЧХ-1. Внутренняя каменка изготовлена из нержавеющей стали AISI 439 и оснащена паровой пушкой. Наличие внутренней и внешней каменки дают возможность выбрать подходящий режим прогрева парной. Линейка печей «Атмосфера» включает в себя модели для объема парной от 8 до 35 м<sup>3</sup>. Многофункциональная печь-трансформер «Атмосфера» поддерживает три режима работы: режим «Сауна», «Хамам» и «Русская баня», и легко позволит вам менять режимы на ваше усмотрение.

### **ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Тщательно подбирайте печь под объем помещения. Печь с малой нагревательной способностью придется топить более интенсивно и в течение продолжительного времени, что сократит срок ее службы. Учтите, что при подборе печи необходимо уделить внимание материалу стен и потолков помещения установки. В случае, если они не имеют теплоизоляционного покрытия (бетон, кирпич, стекло и т.п.), требуется печь большей мощности, и при расчетах на каждый квадратный метр поверхностей из подобных материалов следует добавить еще 20% объема. Если стены изготовлены из массивных бревен, то расчетную кубатуру необходимо увеличить на 50%.

### **УСТРОЙСТВО ПЕЧИ**

#### **Печи «Атмосфера» выпускаются с каменкой 4 размеров:**

1. С каменкой на 13 литров (модель «Атмосфера М», «Атмосфера М КТТ»)
2. С каменкой на 18 литров (модель «Атмосфера L», «Атмосфера L КТТ»)
3. С каменкой на 24 литров (модель «Атмосфера XL (Про)»)
4. С двумя каменками 13 и 19 литров (модель «Атмосфера XXL»)

#### **Печи «Атмосфера» выпускаются с топочным тоннелем 2 размеров:**

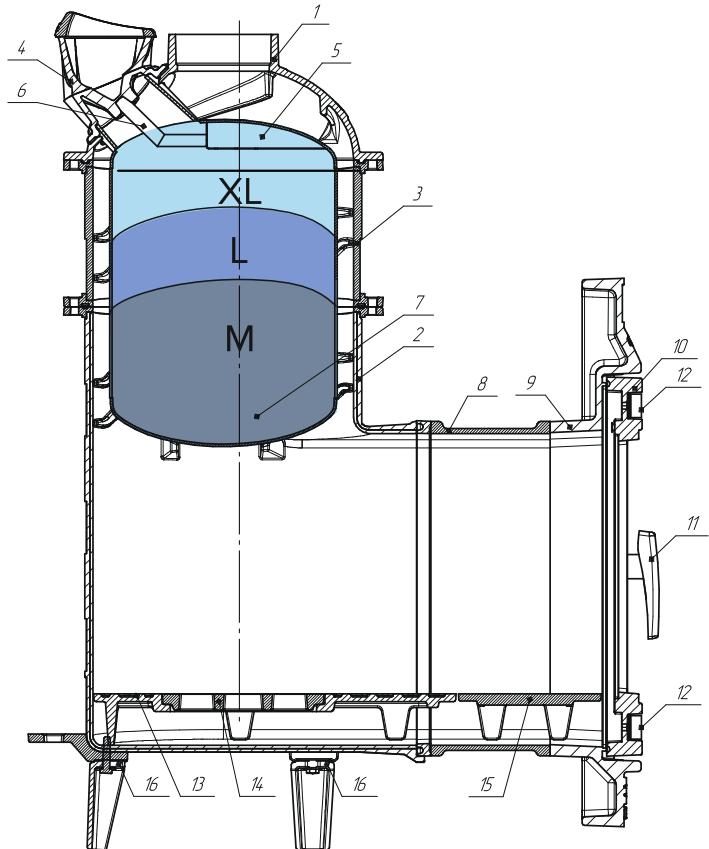
1. Со стандартным топливным тоннелем\* (модель «Атмосфера М», «Атмосфера L», «Атмосфера XL», «Атмосфера XXL»)
2. С коротким топливным тоннелем\* (модель «Атмосфера М КТТ», «Атмосфера L КТТ»)

#### **Линейка печей «Атмосфера» выпускается в 3 видах отделки:**

1. С кожухом, изготовленном в виде сетки из черного металла или нержавеющей стали для последующего заполнения камнями (модель «Атмосфера М», «Атмосфера М КТТ», «Атмосфера L», «Атмосфера XL», «Атмосфера XXL», «Атмосфера L КТТ»).
2. С отделкой ламелями из натурального камня по периметру внешней каменки, обеспечивающей высокие теплонакопительные свойства (модель «Атмосфера L», «Атмосфера XL»).
3. С комбинированной отделкой кожуха в виде сетки из черного металла и ламелей из натурального камня, с открывающейся дверцей (модель «Атмосфера L»).

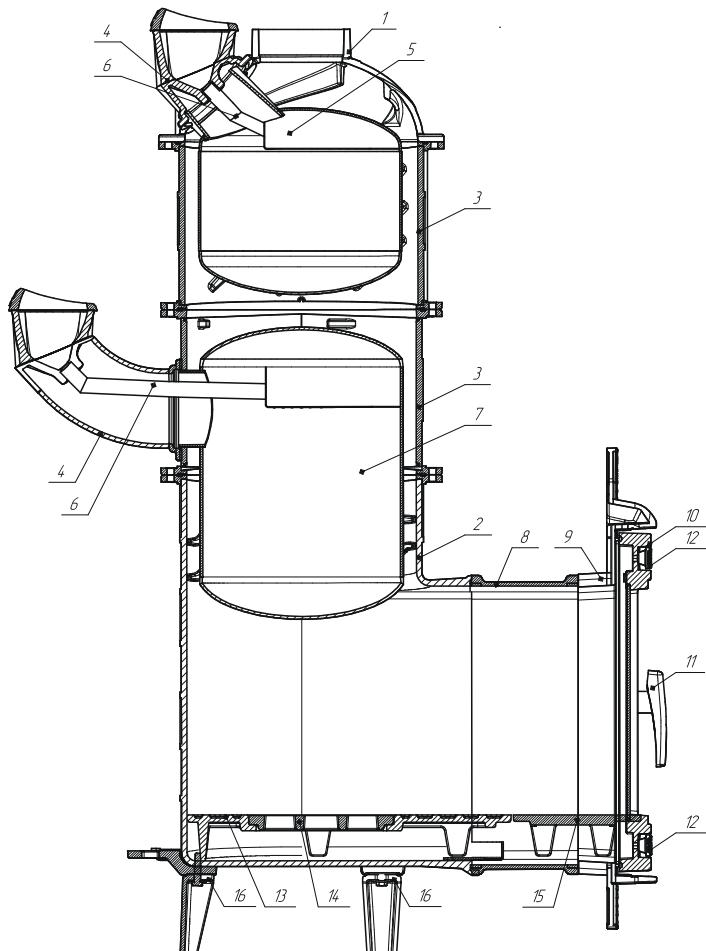
\*При необходимости удлинитель топливного тоннеля и колосникового дна можно приобрести отдельно.

# Типовая сборка линейки печей «Атмосфера М-XL»



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Купол                         | 10. Дверь                                  |
| 2. Корпус                        | 11. Запорный механизм                      |
| 3. Проставка корпуса (модель XL) | 12. Малая ручка регулировки подачи воздуха |
| 4. Заливная горловина            | 13. Колосниковое дно                       |
| 5. Паровая пушка                 | 14. Решетка колосниковая                   |
| 6. Штуцер для подачи воды        | 15. Удлинитель колосникового дна           |
| 7. Внутренняя каменка            | 16. Ножка                                  |
| 8. Удлинитель тоннеля            |  |
| 9. Портал                        |  |

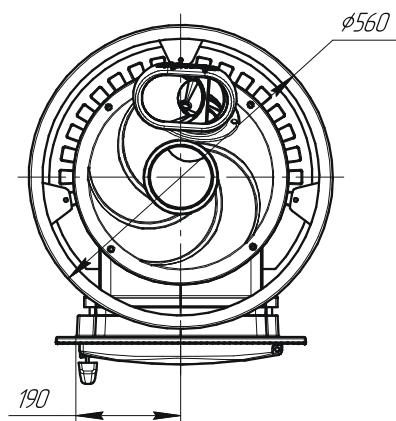
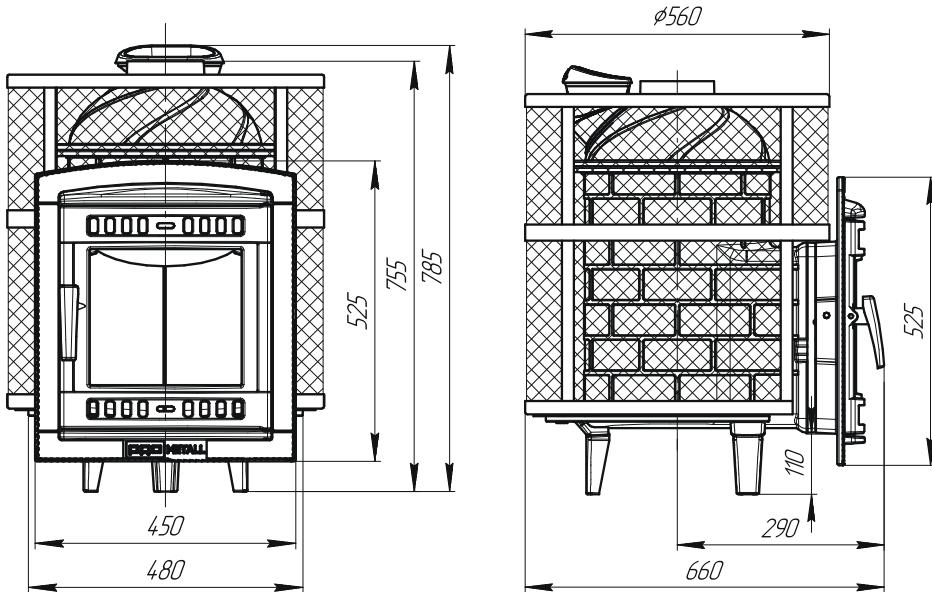
## Типовая сборка печи «Атмосфера XXL»



- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 1. Купол                         | 10. Дверь                                  |
| 2. Корпус                        | 11. Запорный механизм                      |
| 3. Проставка корпуса (модель XL) | 12. Малая ручка регулировки подачи воздуха |
| 4. Заливная горловина            | 13. Колосниковое дно                       |
| 5. Паровая пушка                 | 14. Решетка колосниковая                   |
| 6. Штуцер для подачи воды        | 15. Удлинитель колосникового дна           |
| 7. Внутренняя каменка            | 16. Ножка                                  |
| 8. Удлинитель тоннеля            |  |
| 9. Портал                        |  |

# ВАРИАНТЫ ИСПОЛНЕНИЯ ВНЕШНЕЙ КРОНСТРУКЦИИ

## Атмосфера М КТТ Сетка



Объем закрытой каменки **13 л**

Объем парной **8-14 м<sup>3</sup>**

Масса камней в каменке **18-25 кг**

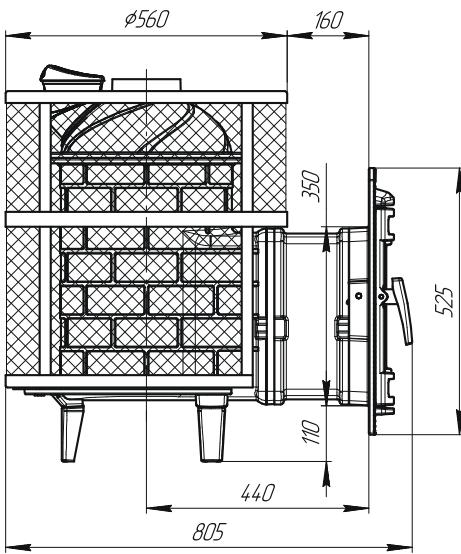
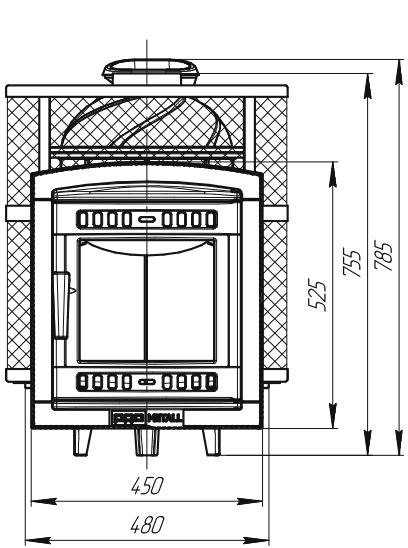
Масса камней в сетке **90-110 кг**

Объем топки **48 л**

Масса печи с сеткой **119 кг**

Размер (ВхДхШ) **785x660x560 мм**

# Атмосфера М Сетка



Объем закрытой  
каменки **13 л**

Объем парной **8-14 м<sup>3</sup>**

Масса камней

в каменке **18-25 кг**

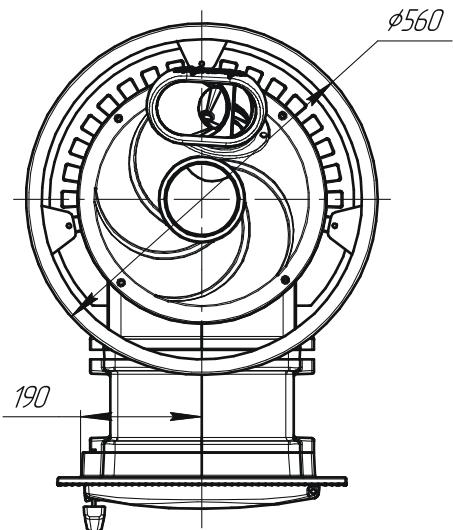
Масса камней

в сетке **90-110 кг**

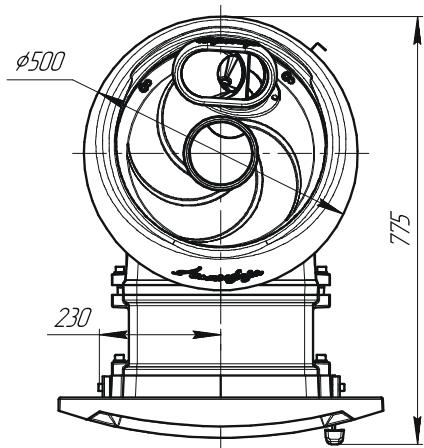
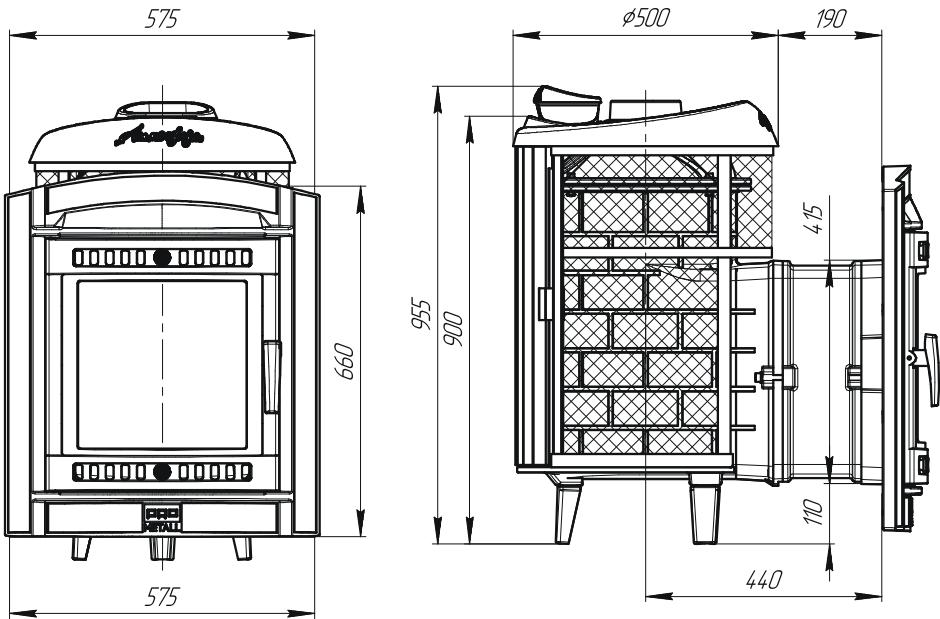
Объем топки **48 л**

Масса печи с сеткой **135 кг**

Размер (ВхДхШ) **785x805x560 мм**

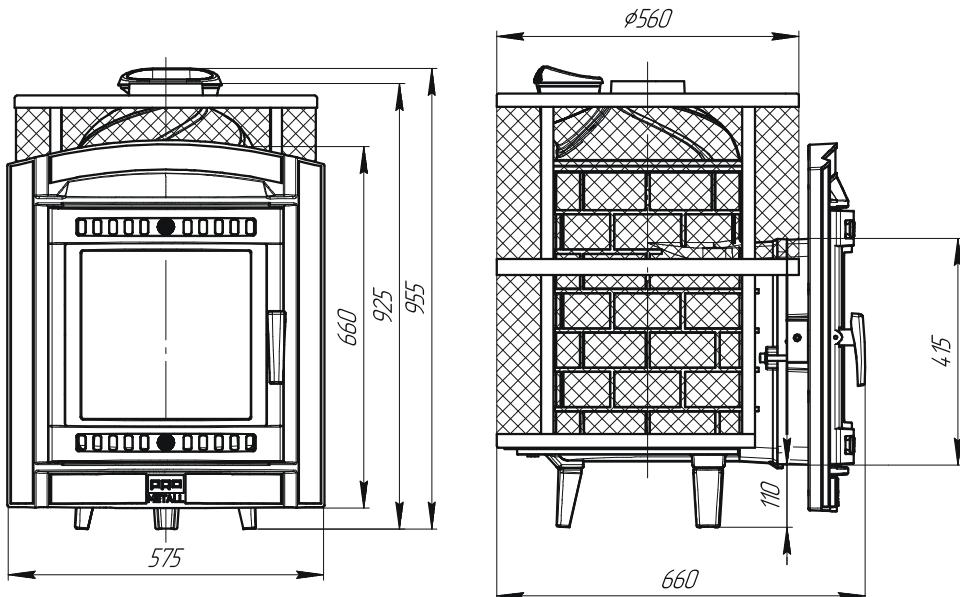


# Атмосфера Комбинированная



Объем закрытой каменки 18 л  
Объем парной 12-24 м<sup>3</sup>  
Масса камней в каменке 25-30 кг  
Масса камней в сетке 60 кг  
Объем топки 54 л  
Масса печи 197 кг  
Размер (ВхДхШ) 955x775x575 мм

## Атмосфера L KTT



Объем закрытой каменки **18 л**

Объем парной **12-24 м<sup>3</sup>**

Масса камней

в каменке **25-30 кг**

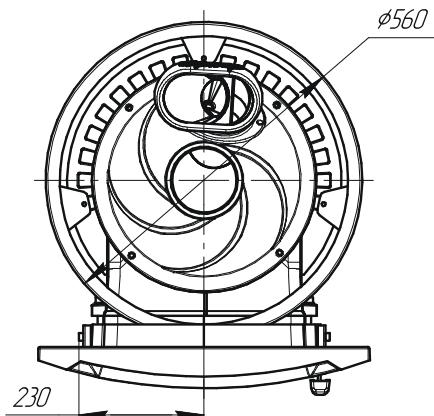
Масса камней

в сетке **110 кг**

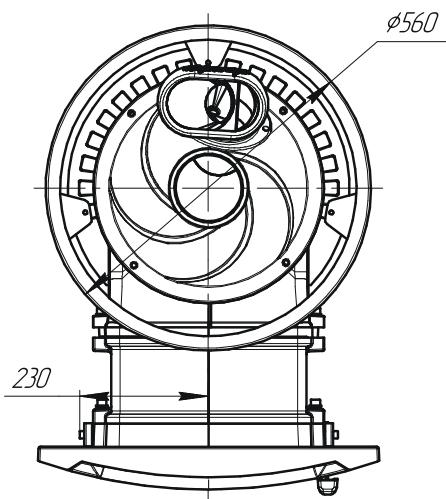
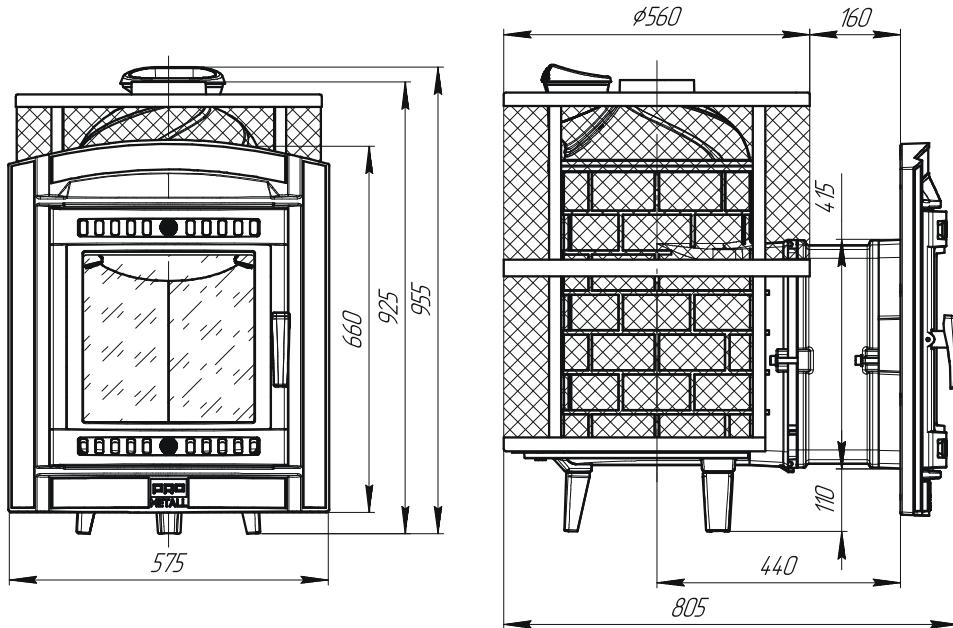
Объем топки **54 л**

Масса печи **157 кг**

Размер (ВхДхШ) **955x660x575 мм**

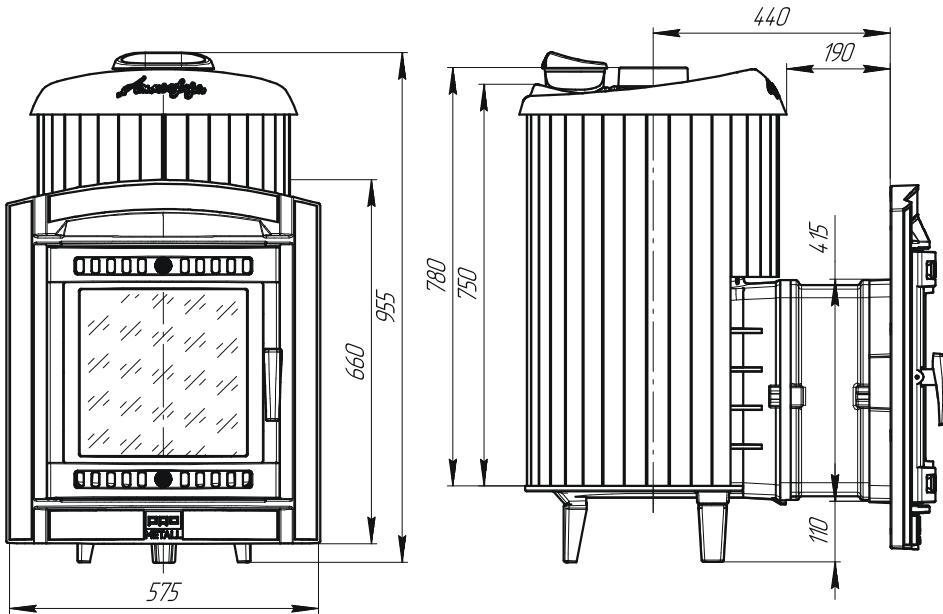


# Атмосфера L Сетка



Объем закрытой каменки 18 л  
Объем парной  $12\text{-}24 \text{ м}^3$   
Масса камней в каменке 25-30 кг  
Масса камней в сетке 110 кг  
Объем топки 54 л  
Масса печи с сеткой 175 кг  
Размер (ВхДхШ) 955x805x575 мм

# Атмосфера L Ламели



Объем закрытой каменки **18 л**

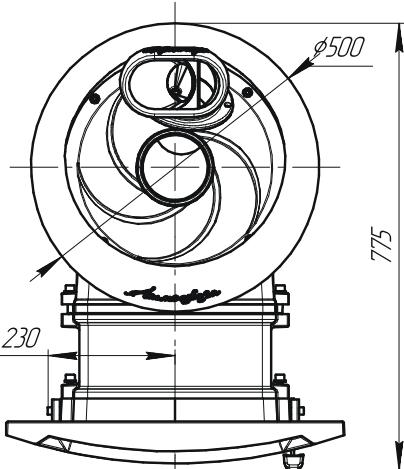
Объем парной **12-24 м<sup>3</sup>**

Масса камней в каменке **25-30 кг**

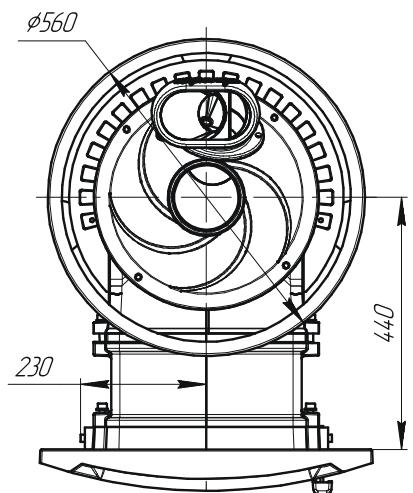
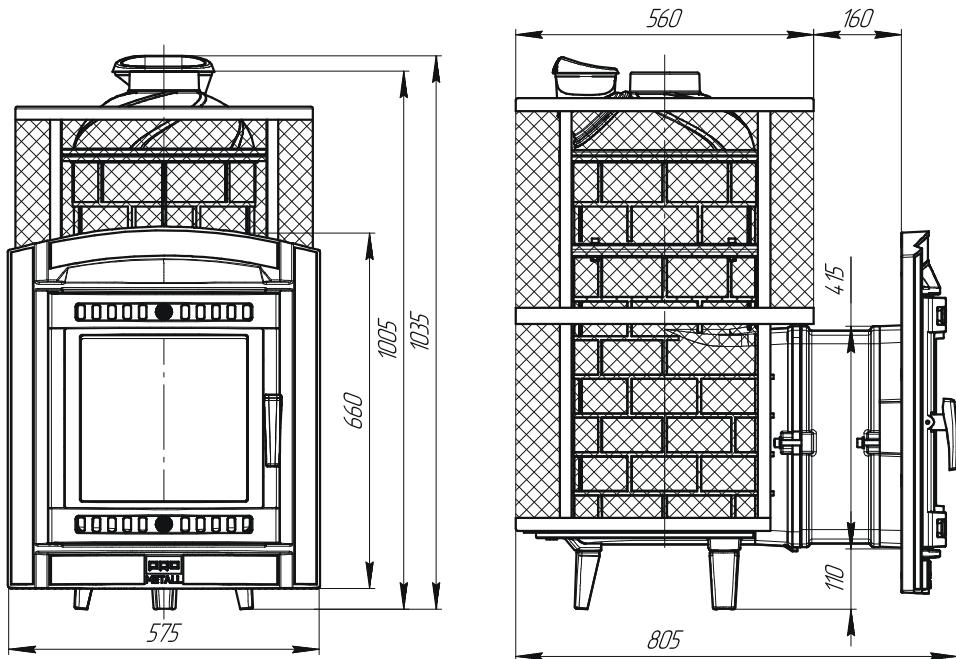
Объем топки **54 л**

Масса печи с ламелями **225,6 кг**

Размер (ВхДхШ) **955x775x575 мм**

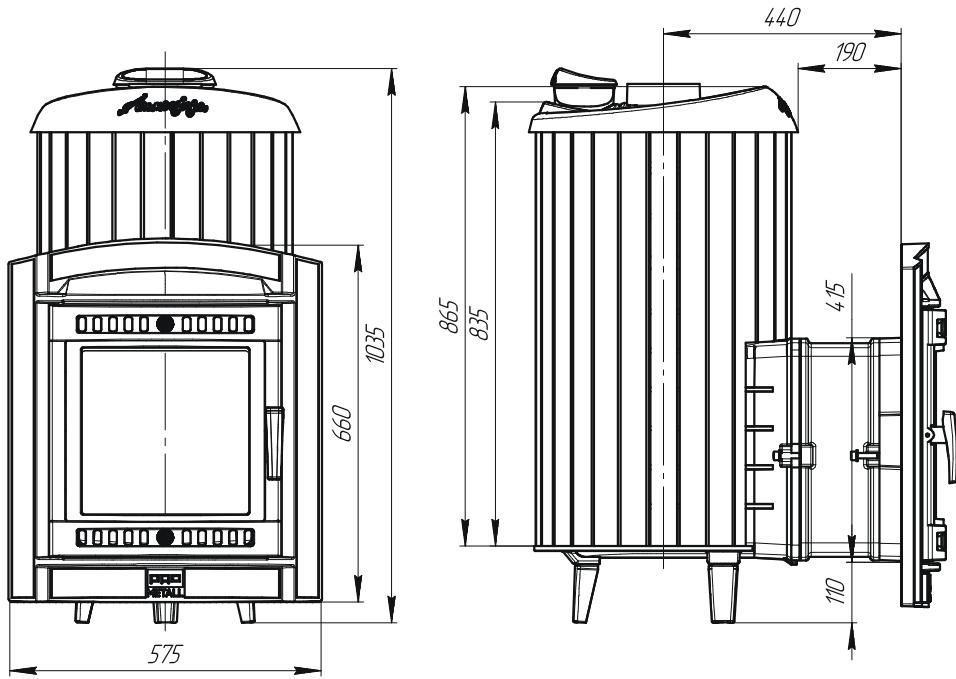


## Атмосфера XL Сетка



Объем закрытой каменки 24 л  
 Объем парной 18-32 м<sup>3</sup>  
 Масса камней в каменке 40-45 кг  
 Масса камней в сетке 160-200 кг  
 Объем топки 54 л  
 Масса печи с сеткой 181 кг  
 Размер (ВхДхШ) 1035x805x575 мм

## Атмосфера XL Ламели



Объем закрытой каменки **24 л**

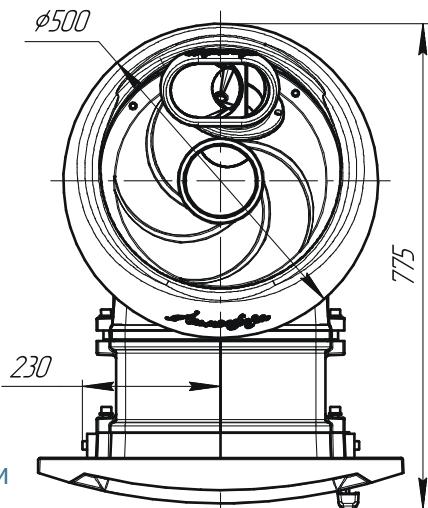
Объем парной **18-32 м<sup>3</sup>**

Масса камней в каменке **40-45 кг**

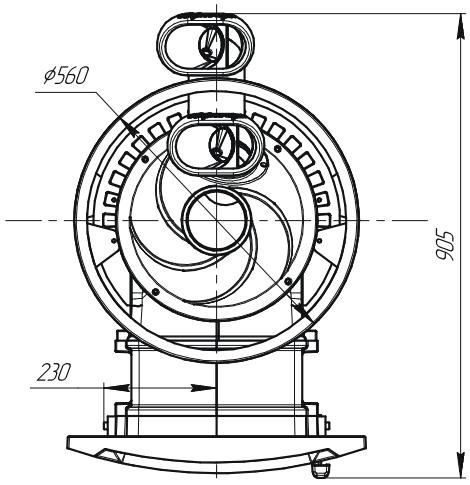
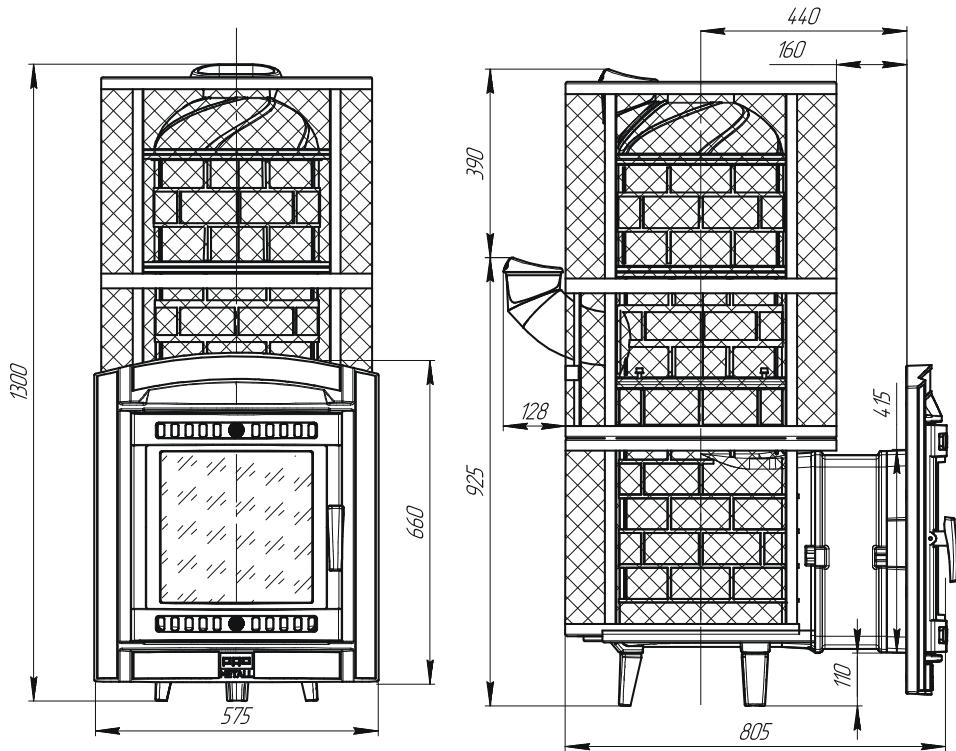
Объем топки **54 л**

Масса печи с ламелями **244 кг**

Размер (ВxДxШ) **1035x775x575 мм**



## Атмосфера XXL Сетка



Объем парной **25-35 м<sup>3</sup>**  
Объем верхней каменки **13 л**

Масса камней  
в верхней каменке **18-22 кг**  
Объем боковой каменки **19 л**

Масса камней  
в боковой каменке **27-32 кг**  
Объем топки **54 л**

Масса печи **236 кг**  
Размер (ВxДxШ) **1300x905x575 мм**

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Банная печь состоит из топки для сжигания топлива, установленной на ножках. Внутри топки установлено колосниковое дно с колосником и совком зольника. Через колосниковое дно и колосник производится подача нижнего воздуха к топливу и удаление золы при помощи совка зольника.

Выше зольника расположен топливный канал, служащий для загрузки топлива в топку. Топливный канал закрывается дверцей с жаростойким стеклом. Стекло необходимо для визуального контроля «правильности» процесса горения топлива и его регулировки, а так же придает эстетический вид наблюдению за процессом горения.

В передней части дверцы имеется регуляторы подачи воздуха. Сверху в топку встроена емкость для камней. В верхней части топки при соединении с каменкой образуется дымооборот, и далее дымовые газы удаляются через выходное отверстие в куполе печи.

## КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ

1. Подача кислорода для горения осуществляется раздельно для нижнего и верхнего (подового) горения.

2. Колосниковая решетка обеспечивает доступ кислорода, необходимого для процесса горения. Кроме того, через эту решетку зола из топки попадает в специальную зольную камеру.

3. Подача воды во внутреннюю каменку осуществляется через воронки заливной горловины.

4. Закрытая каменка, расположенная внутри топки позволяет провести нагрев камней до очень высоких температур. Камни находятся внутри корпуса каменки и нагреваются непосредственно пламенем равномерно со всех сторон.

5. Открытая каменка - камни располагаются в специальном кожухе поверх топки, позволяя быстро прогреть помещение и давая экономию топлива.

6. Встроенная паровая пушка не мешает классической подаче воды в каменку. После того, как Вы поддали порцию воды в пушку, вода дозировано поступает на раскаленные нижние камни и в виде пара поднимается через всю закладку камней и постепенно вытекает из каменки. Пар не выстреливает из пушки, а плавно выходит из второго отверстия в заливной горловине.

**Несанкционированная модификация печи запрещается. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию печи, не ухудшающие ее потребительские свойства**

Запрещается использовать в качестве топлива:

- горючие материалы с высокой теплотой сгорания (уголь, ДСП, пластмассу, гранулы и т.п.);
- окрашенную либо обработанную пропиткой древесину;
- мусор (пластмасса, резина, текстиль, кожа и т. п.).

**Запрещается:**

- допускать горение дров в топливном канале;
- использовать для розжига дров взрывчатые, токсичные, легковоспламеняющиеся вещества, краски, растворители, бензин и т.п.;
- эксплуатировать печь при постоянной излишней тяге в топке.

## ВОДА В БАНЕ

Рекомендуем поддавать на камни чистую и фильтрованную воду. Вода с повышенным содержанием железа, соли, гумуса, или извести может привести к преждевременной коррозии элементов печи. К примеру, морская вода приведет к быстрой коррозии каменки.

Воду необходимо лить только на камни. В процессе эксплуатации запрещается использовать раствор соли для получения пара: наливать в закрытую каменку, поливать наружную каменку, корпус печи.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Периодическое техническое обслуживание дымохода, печи и ее комплектующих является залогом их эффективной и безопасной работы, безопасности Вас и Ваших близких! Работы по техническому обслуживанию печи и дымохода осуществляйте только после их полного остывания. Примите необходимые меры безопасности. Используйте средства индивидуальной защиты, необходимые при проведении подобных работ.

## ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом использования рекомендуется произвести предварительный прогрев печи. В результате прогрева испаряется защитный состав на металле и летучие компоненты термостойкой эмали.

Примечание: до первого прогрева печи удалите все упаковочные элементы, бумажные наклейки. Первый прогрев можно проводить непосредственно в бане, вдали от воспламеняющихся поверхностей, материалов, с соблюдением мер пожарной безопасности и техники безопасности при производстве работ.

Смонтируйте печь и установите дымоход не менее 5 метров, прожгите дымоход листом бумаги для проверки тяги, загрузите в топку печи 3-4 полена и подожгите. Откройте дефлекторы для обеспечения достаточной тяги . После того, как дрова разгорятся, и появится стабильная тяга - прикройте немного дефлекторы .

Подкладывайте дрова в топку по мере их сгорания. Прогревание проводите до исчезновения дыма и запаха. Во время первого прогрева исключите возможность механического воздействия и попадания воды на лакокрасочное покрытие печи (не кладите камни в каменку, не трите поверхность печи, не лейте воду).

Не прогревайте печь при постоянной чрезмерной тяге, которая может привести к перегреву топки печи - это уменьшит срок ее службы. Регулируйте тягу при помощи дефлекторов.

## УКЛАДКА КАМНЕЙ И ИХ СВОЙСТВА

Рекомендуем использовать для укладки нижнего слоя каменки пирамидки из нержавеющей стали, но не более 50 процентов объёма каменки, а уже верхним слоем уложить камни. В каменку Атмосферы М рекомендуем укладывать 10 пирамидок, в каменку Атмосферы L – 10 пирамидок, в каменки Атмосферы XL Атмосферы XXL – до 20 пирамидок ( это количество рекомендуется для использования в домашних условиях). Для коммерческих бань советуем помещать в каменку от 20 до 30 пирамидок.

В качестве камней для каменки необходимо использовать только те, что предназначены для использования в сауне и бане. Укладку камней в каменку производите только после полного остывания печи.

- Перед укладкой в каменку очистите камни от загрязнений и пыли, тщательно промойте водой.
- Крупные камни кладите наверх, а мелкие – вниз.
- При укладке камней в наружную каменку выберите наиболее подходящий для Вас вариант:
  - неплотно уложенные камни способствуют свободной циркуляции и интенсивной конвекции воздуха, тем самым максимальному нагреву парной;
  - плотно уложенные камни препятствуют конвекции и способствуют максимальной защите от инфракрасного излучения.

Внимание: Запрещается использовать каменную соль для чего-либо в печи!

## ПОРЯДОК ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Перед каждым прогревом печи убедитесь в наличии тяги в дымоходе и отсутствии посторонних предметов в топке, зольном ящике, дымоходе.

1. Удалите все лишние и посторонние предметы из топки и дымохода, очистите зольник от золы.
2. Положите 3-4 полена на колосник так, чтобы обеспечивался свободный доступ воздуха в зону горения: дрова укладывайте неплотно, откройте дефлекторы.
3. Осуществите розжиг заложенных в топку дров. Разжигать предпочтительно с помощью бересты, щепы и других природных материалов либо с помощью бумаги или газет.
4. Закройте дверцу. Регулируйте интенсивность горения при помощи верхнего и нижнего дефлектора
5. При необходимости подкладки дров откройте дверцу плавно, без рывков. Осуществите загрузку дров и закройте дверцу. Отрегулируйте тягу. Для поддержания оптимальной температуры для парения достаточно пары поленьев. Помните, что чрезмерное нагревание (например, несколько полных загрузок подряд) приводит к перегреву и сокращению срока службы печи и дымохода, а также может стать причиной пожара.

## ЧЕМ ТОПИТЬ

Разрешенные виды топлива: сухое дерево, топливные брикеты без синтетических связующих смол. Рекомендуемый вид топлива: дрова из лиственных пород древесины влажностью не более 25%.

Влага, содержащаяся в дровах, оказывает значительное влияние на процесс горения и эффективность печи, поэтому для снижения скорости сажеобразования на стенках дымохода и в каналах топки необходимо использовать рекомендуемый вид топлива.

Различные виды топлива имеют разную температуру сгорания. При сжигании большого количества древесины с высокой температурой сгорания, а также эксплуатации печи при постоянной чрезмерной тяге срок службы печи уменьшается!

Не рекомендуется использовать в качестве топлива:

- хвойные, смолосодержащие породы дерева (ель, пихта, сосна и т.п.);
- строительные и другие материалы, содержащие в своем составе химические вещества, клей и т.п.;
- растительный мусор (трава, листья и т.п.)

## УПРАВЛЕНИЕ ГОРЕНИЕМ

Режим управления	Нижний дефлектор	Верхний дефлектор
Розжиг	○	○
Горение	●	●
Длительное горение	●	○

○ Открыт   ● Закрыт   ○ Открыт частично

## СОБЛЮДАЙТЕ ПРАВИЛА ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ!

Печь и дымоход необходимо очищать от сажи не реже одного раза в три месяца. Очистку производите механически. Используйте специальные приспособления, инструменты и машины (щетка, ерш, скребок, грузило, пылесос и т.п.).

Подбор необходимого инструмента производится исходя из потребностей при проведении работ по очистке. Очистка печи осуществляется через патрубок печи для этого: открутите 4 винта на куполе, снимите ее и выполните обслуживание. После очистки установите конструкцию на место и затяните винты. Ввиду недостаточной очистки, а также неполного сгорания топлива сажа, накопившаяся в дымоходе, может вспыхнуть.

Порядок действий при пожаре в дымоходе:

1. Закройте дверцу и зольный ящик, задвижку на дымоходе (при наличии).
2. Позвоните в местную пожарную охрану
3. Не пытайтесь тушить огонь водой.

4. После возгорания сажи специалист должен проверить печь и дымоход на возможность дальнейшей эксплуатации.

Запрещается пользоваться очистными поленьями (брикетами), самодельными составами, создающими высокую температуру в топке печи и дымоходе для скижания оседающей в них сажи.

Камни при эксплуатации со временем разрушаются, поэтому необходимо их перебирать и перекладывать в каменке заново по меньшей мере один раз в год либо чаще при частом нагревании печи. Удалите из каменки разрушенные камни и их части, замените новыми. До укладки камней очистите каменку влажной тряпкой. Перед нагревом печи необходимо всегда очищать зольник, чтобы воздух для горения, проходя через зольник, охлаждал колосник, тем самым увеличивая срок его службы.

## ИНСТРУКЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

Еще на моменте строительства бани нужно обратить особое внимание на устройство вентиляционной системы, которые бывают трех видов:

Естественная. При таком типе вентиляции, циркуляция воздушных масс создается из-за разницы температур и давления, между протоком воздуха и вытяжкой. Хорошую циркуляцию воздушных потоков можно добиться лишь правильной установкой вентиляционных отверстий: приток внизу, а вытяжка вверху помещения.

Комбинированная. Этот способ вентиляции предполагает наличие одного отверстия естественной вентиляции и одной отдушины, с установленным в ней вентилятором. Приток будет механизирован или вытяжка - все зависит от выбранной вами схемы.

Принудительная. Такая система вентиляции самостоятельно осуществляет контроль за поступлением воздушных масс и их вытяжкой, температурой и влажностью, с помощью автоматики.

## РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УСТАНОВКЕ

При установке банной печи прежде всего следует руководствоваться соображениями пожарной безопасности согласно актуализованной редакции СНиП 41-01-2003 «Отопление, вентиляция и кондиционирование».

Минимальный отступ от внутренних стенок печи и дымовой трубы для сгораемых конструкций должен составлять 500 мм. Крайне нежелательно для экономии пространства уменьшать противопожарные расстояния, даже с учетом использования дополнительных изоляционных материалов.

Дощатый пол перед топкой обязательно покрывают стальным листом или керамической плиткой на площади хотя бы 0,5x0,5 м. Сгораемые конструкции следует защитить негорючими термоизоляционными матами из каменной ваты или цементно-волокнистыми плитами, толщиной 25-50 мм. Монтаж дымоотводящих каналов необходимо проводить согласно СП.7.13130.2013 «Свод правил. Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности».

Всегда используйте только сертифицированные дымоходы. Во избежание утечки дыма в отапливаемое помещение все места соединения модулей трубы между собой и с печью необходимо уплотнять жаростойким герметиком и производить сборку дымового канала необходимо «по конденсату»:



Сборка «По конденсату»



Сборка «По дыму»

#### ПРИ МОНТАЖЕ ПЕЧИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ

1. Использовать приемы и инструменты, которые могут повредить элементы печи и материалы и комплектующие изделия, не отвечающие требованиям надежности, пожарной, гигиенической и экологической безопасности.
2. Устанавливать печь в помещении не отвечающем требованиям пожарной безопасности.

Для обеспечения безопасности эксплуатации печи монтаж печи и дымовой трубы должен осуществляться квалифицированными работниками специализированной строительно-монтажной организации.

#### МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПЕЧИ

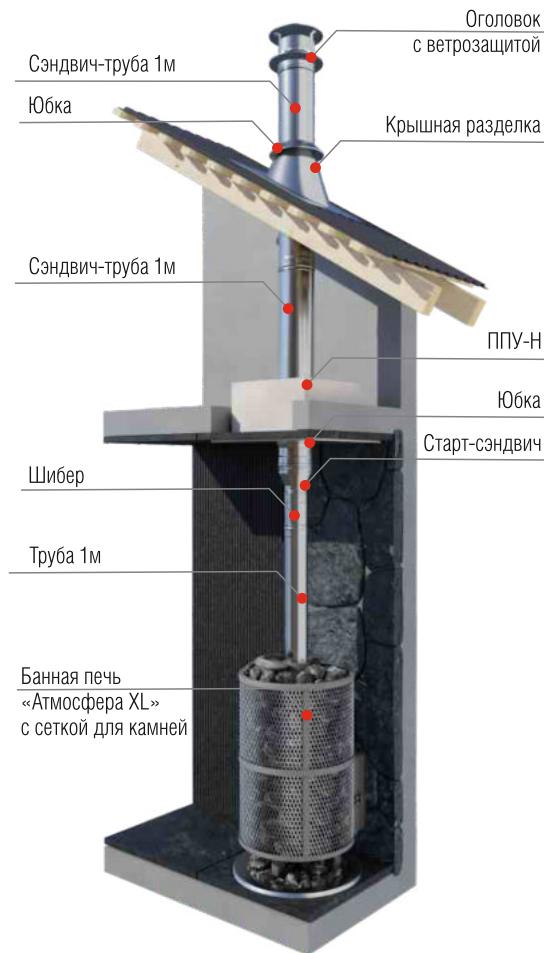
Проконсультируйтесь с врачом о наличии у Вас ограничений, связанных со здоровьем. Помните, что долгое пребывание в горячей бане может быть опасным.

Избегайте нахождения в бане и парения под влиянием алкоголя, нар-котиков, лекарств и т.п. Не спите в нагретой бане. Передвигайтесь с осторожностью, так как полки и пол могут быть мокрыми и скользкими.

О возможности парения детей необходимо проконсультироваться у педиатра. Не подпускайте детей к печи и не оставляйте их без присмотра, а также инвалидов и людей со слабым здоровьем.

Будьте осторожны с нагретыми частями печи и камнями, а также избегайте поддачи пара, если вы или кто-то находится вблизи каменки. Не используйте парильню, а также поверхность печи для сушки одежды и иных предметов во избежание возникновения пожара.

### ВАРИАНТ УСТАНОВКИ БАННОЙ ПЕЧИ С ДЫМОХОДОМ



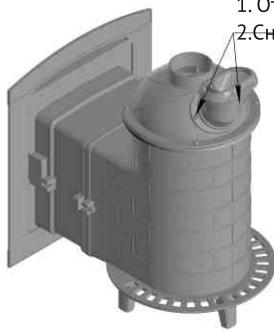
### ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Перевозить печь разрешается любым видом транспорта с соблюдением мер предосторожности, указанных на упаковке производителя («кантовать», «не кантовать», «держать здесь», «верх», «низ» и др.). При длительном хранении рекомендуется защитить печь от попадания на нее влаги, пыли и грязи.

## ЗАКЛАДКА КАМНЕЙ В КАМЕНКУ

Шаг 1.

1. Откручиваем 2 винта.
2. Снимаем горловину



Шаг 2.

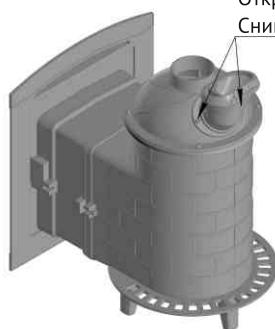
1. Закладываем пирамидки и камни в каменку
2. Прикручиваем горловину обратно



## ЗАМЕНА КАМЕНКИ

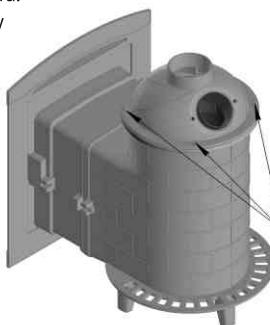
Шаг 1.

- Откручиваем 2 винта.  
Снимаем горловину



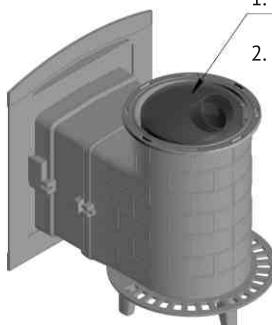
Шаг 2.

- Откручиваем 4 винта в куполе



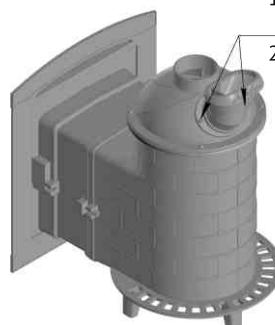
Шаг 3.

1. Вынимаем старую каменку.
2. Вставляем новую каменку

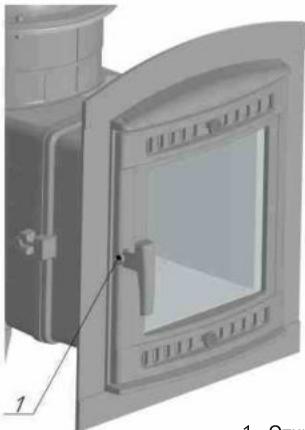


Шаг 4.

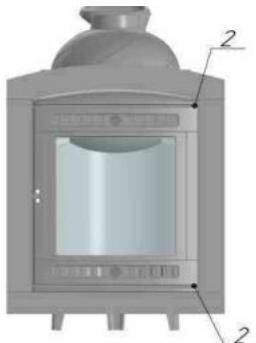
1. Собираем конструкцию.
2. Прикручиваем винты



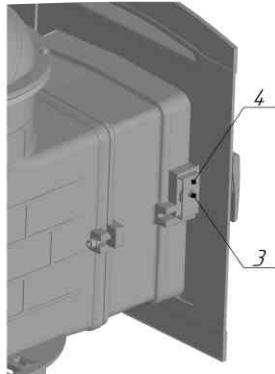
## СМЕНА СТОРОНЫ ДВЕРИ\*



1. Открутить винт поз.1
2. Снять ручку, шайбы, втулки



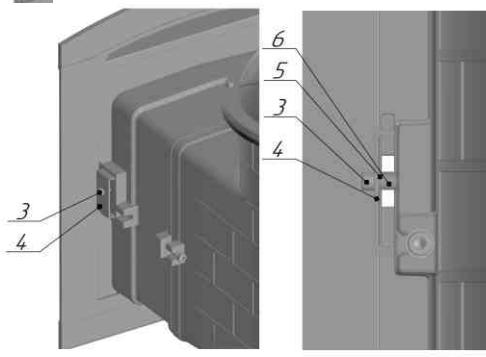
1. Открутить винт поз.2, убрать шайбы
2. Снять дверь



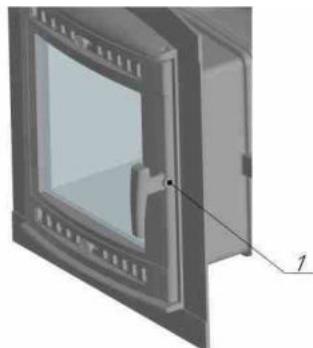
1. Открутить винт поз.3
2. Снять пластину поз.4, имеющиеся за ней втулки



1. Перевернуть дверь
2. Установить шайбы, закрутить винты поз.2



1. Прикрутить пластину поз. 4 винтом поз.3, с заранее установленными втулками



1. Прикрутить ручку винтом поз.1, с заранее установленными втулками, шайбами

\*Внимание: Модель «Атмосфера М» производится с односторонней дверью. Без возможности смены ее стороны.

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ И МЕТОДЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Проблема			
			Дрова не горят
		●	Слабый прогрев бани
		●	В топочную попадает дым, когда подкидываешь дрова
		●	Слабый нагрев камней
		●	Попадание сажи на стекло
			Возможная причина
			Недостаточная тяга
			Дрова влажные
			Дрова слишком большие
			Дрова сложены неправильно
			Дымоход не работает должным образом
			Дымоход собран неправильно
			Закрыт воздухозаборник
			Печь подключена к дымоходу неправильно
			Инверсия (обратный поток воздуха в дымоходе из-за высокой температуры наружного воздуха), очень сильный ветер
			Камни слишком плотно сложены
	●		Неправильно выбрана печь
			Пламя касается стекла
			Возможное решение
			Холодный дымоход причина недостаточной тяги, откройте шибер. Откройте окно в топочной
			Использовать дрова с влажностью меньше 20%
			Использовать небольшие дрова для растопки. Используйте дрова не длиннее 55 см
			Укладывайте дрова так, чтобы между бревнами был достаточный поток воздуха
			Проверьте, соответствует ли дымоход требованиям: минимум 5 метров, правильный диаметр, хорошо изолированный, гладкий внутри, не слишком изгибается, нет препятствий в дымоходе (птичье гнездо, слишком много сажи), герметичный (без трещин)
			Проверить высоту дымохода над крышей, и отсутствие помех в движении дымовых газов
			Откройте воздухозаборник полностью
			Подключение должно быть герметичным
			Мы рекомендуем не использовать прибор в случае инверсии. Приоткройте форточку, если помещение имеет стеклопакеты и герметично. Важна подготовка дров, их качество.
			Камни должны лежать так, чтобы было место для циркуляции воздуха между ними
			Выберете печь подходящую по параметрам вашей бани
			Убедитесь, что древесина не лежит слишком близко к стеклу. Сдвиньте крышку воздухозаборника ближе к положению «Закрыто»

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

- Печь банная "Атмосфера М" короткий топливный тоннель сетка
- Печь банная "Атмосфера М" сетка
- Печь банная "Атмосфера М" сетка нержавейка
- Печь банная "Атмосфера L" короткий топливный тоннель сетка
- Печь банная "Атмосфера L" сетка
- Печь банная "Атмосфера L" сетка нержавейка
- Печь банная "Атмосфера L" комбинированная сетка-ламель "Змеевик" наборный
- Печь банная "Атмосфера L" в ламелях "Окаменевшее дерево" наборный рисунок
- Печь банная "Атмосфера L" в ламелях "Окаменевшее дерево" перенесённый рисунок
- Печь банная "Атмосфера L" в ламелях из натурального камня "Змеевик" наборный
- Печь банная "Атмосфера XL (Про)" в ламелях "Окаменевшее дерево" наборный рисунок
- Печь банная "Атмосфера XL (Про)" в ламелях "Окаменевшее дерево" перенесённый рисунок
- Печь банная "Атмосфера XL (Про)" в ламелях из натурального камня "Змеевик" наборный
- Печь банная "Атмосфера" в ламелях "Жадеит" перенесённый рисунок
- Печь банная "Атмосфера XL (Про)" сетка нержавейка
- Печь банная "Атмосфера XXL" сетка нержавейка

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изменения цвета, фактуры и поверхностные повреждения  
окрашенных элементов печи не являются гарантийным случаем

Заполняется изготовителем:

Серийный номер	
Дата выпуска	
Контролер	
Гарантийный срок	36 месяцев*

\*На печи, используемые в коммерческих целях, гарантия не распространяется

Заполняется продавцом:

Фирма-продавец
Адрес фирмы-продавца
Дата продажи

Подпись продавца

печать

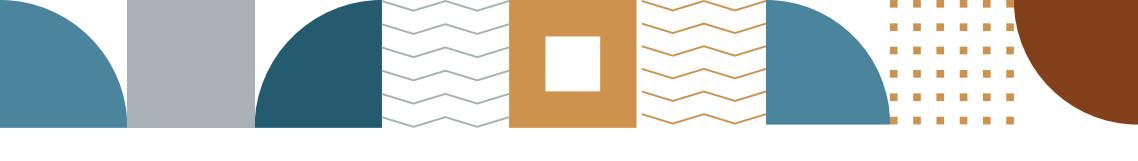
Заполняется покупателем

Комплектность проверена.

С условиями гарантии ознакомлен

Подпись покупателя

По техническим вопросам и за консультацией по эксплуатации обращаться на e-mail: support@prometall.ru



## Содержание

Общие сведения.....	3
Устройство печи.....	3
Типовая сборка печей «Атмосфера».....	4
Варианты исполнения внешней конструкции.....	6
Принцип работы.....	15
Конструктивные особенности.....	15
Вода в бане.....	16
Техническое обслуживание.....	16
Подготовка к эксплуатации.....	16
Укладка камней и их свойства.....	17
Порядок использования.....	17
Чем топить.....	18
Правила пожарной безопасности.....	18
Инструкция по установке.....	19
Рекомендации по установке печи.....	19
При монтаже печи запрещается.....	20
Меры безопасности при использовании печи.....	20
Вариант установки банной печи с дымоходом.....	21
Транспортировка и хранение.....	21
Закладка камней в каменку.....	22
Замена каменки.....	22
Смена стороны двери.....	23
Возможные неисправности и методы их устранения.....	24
Гарантийный талон.....	25
Гарантийные обязательства.....	26

# Атмосфера

ООО «ПроМеталл»

Юридический/Почтовый/Фактический адрес:

394028, г.Воронеж, ул. Базовая 8, литер 1А, офис 4

тел.: 8 800 707 30 96

E-mail: [info@prometall.ru](mailto:info@prometall.ru)

Youtube: Завод Прометалл

