

SAMPO – Печь №1 среди Финских и Российских Печей для Бань по-Белому.

SAMPO
мельница счастья

*Карельский Эпос
KALEVALA*



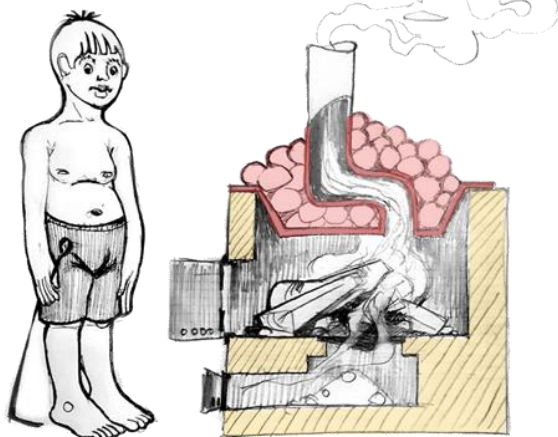
ПЕЧИ SAMPO для БАНИ отапливаемой по-БЕЛОМУ

КОРПУС из Талькохлорита
ТОПКА из Шамота
КАМЕНКА из Нержавеющей Стали



Сборно-Модульные энергоемкие Печи SAMPO и SAMPO-K с топкой из шамотных блоков для **Бани по-Белому** изготавливаются на основе современных технологических решений, с учетом лучших Банных традиций народов СЕВЕРА - Русских, Карелов и Финнов.

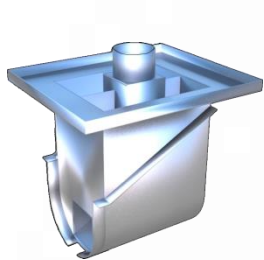
Печи SAMPO для Бани по-Белому долго держат тепло в парилке и высокую температуру заклада, также как и Печи по-Серому, но без наличия Сажи, Золы и Угарного газа.



Особенности Печи SAMPO с топкой из шамота для Бани по - Белому

ТОПКА Печи SAMPO изготавливается из шамотных блоков и не нагревается с внешней стороны до высоких температур, что исключает образование канцерогенов от сгоревших на раскаленном металле остатков органических веществ (эффект «выжженного воздуха»), что характерно для Печей с металлической топкой.

КАМЕНКА Печи SAMPO (короб для заклада) располагается внутри верхней части топки, что полностью изолирует заклад от дымовых газов и исключает попадание в парилку угарного газа и выброса вместе с паром сажи, золы и других токсичных продуктов из зоны горения.

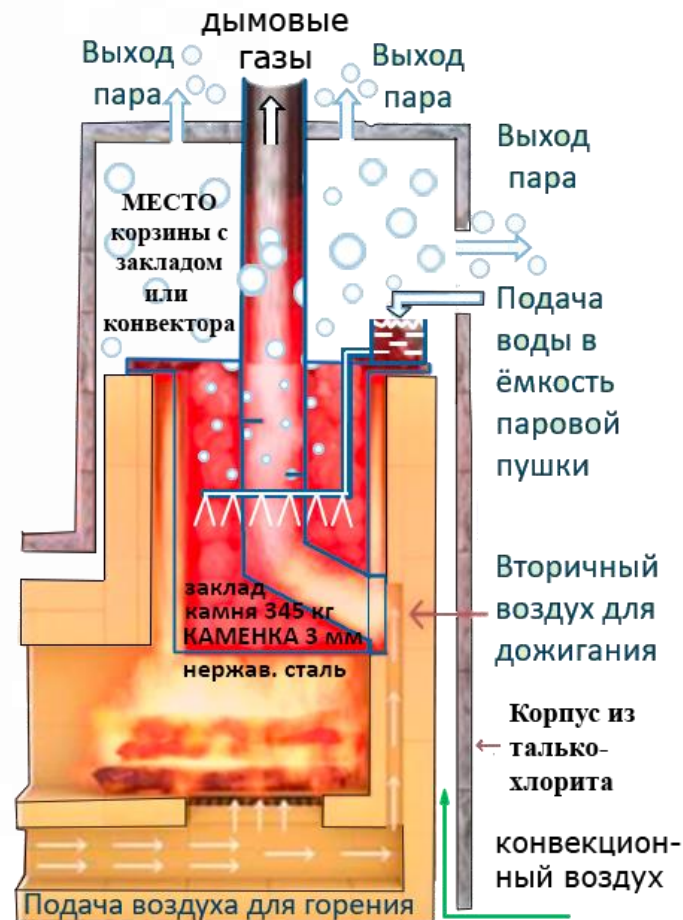


КАМЕНКА
толщиной 3 мм
из пищевой
нержавеющей
стали AISI 321,
имеет уникальную
конструкцию, что
обеспечивает максимальный и быстрый нагрев заклада

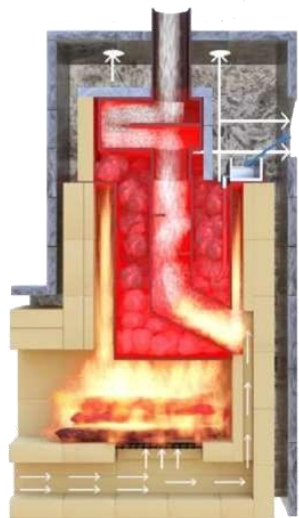


ТОПКА, за счёт большого веса (до 3 тонн) стабилизирует в парильном помещении в течении длительного времени (4-5 часов) необходимую для оздоровления идеальную температуру в 55 - 65 градусов.

ХАММАМ - возможный режим работы Бани на второй или третий день после протопки. Остывания Печи можно регулировать, изменяя величину конвекционного потока между топкой и внешним корпусом.



Конвектор, паровая пушка и теплоизлучатель (дымооборот)



Каменка с конвектором

КОНВЕКТОР изготавливается из нержавеющей стали AISI-304 толщиной 3 мм. Конвектор значительно увеличивает температуру заклада за счёт нагрева верхней части заклада каменки (**эффект закрытой каменки**) Конвектор снижает температуру дымовых газов, что обеспечивает пожаробезопасность и повышает КПД печи.

ПАРОВАЯ ПУШКА создает качественный пар, за счёт подачи воды через специальные трубки из нержавеющей стали вглубь каменки на самую раскаленную часть заклада.

КОРЗИНА для дополнительного заклада может устанавливаться при отсутствии конвектора. Корзина позволяет увеличить вес заклада в два и более раз. Подача воды на заклад, расположенный в корзине, выполняются вручную ковшем, минуя приемную ёмкость паровой пушки.



Печь с боковым теплоизлучателем

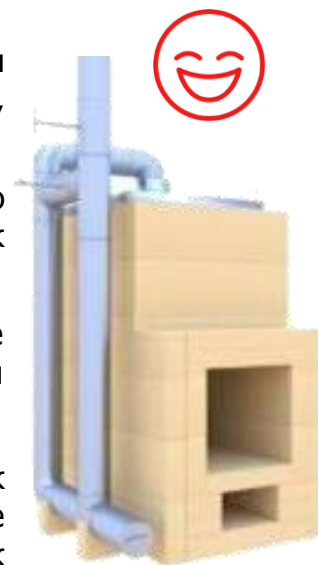
ТЕПЛОИЗЛУЧАТЕЛЬ (дымооборот) увеличивает массу и поверхность для ИК излучения Печи. Дымооборот снижает температуру дымовых газов, что обеспечивает пожаробезопасность и повышает КПД печи.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ МЕСТО с интенсивным ИК - излучением можно создать установив **теплоизлучатель (дымооборот)** перпендикулярно к корпусу Печи.

ИК ИЗЛУЧЕНИЕ (обогрев) возможно организовать в комнате отдыха и/или моечном отделении при установке теплоизлучателя в несущих стенах, смежных с парильным помещением.

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ПОДПИТКА, за счёт ИК излучения приводит к нормализации энергетического баланса организма, в результате чего происходит его оздоровление, омоложение и, как следствие, избавление от многих заболеваний.

Смотри мнение профессионалов по оздоровительным практикам



Дымооборот из нержавеющей труб

Характеристики Печей SAMPO и SAMPO-K для Бани по - Белому

Печи SAMPO и SAMPO-K			Малая	Средняя	Большая	Большая+
№ прайса, наименование			15 - 25 куб. м	20 - 35 куб. м	30 - 40 куб. м	35 - 50 куб. м
3-Б	SAMPO Базовый	Габариты Печи ШхГхВ мм.	800x1 150x1 880	800x1 245x1 880	1 000x1 350x2 030	1 055x1 440x2 030
3-Б	SAMPO дымооборот		800x1 225x2 030	800x1 585x2 030	1 000x1 645x2 030	1 555x1 810x2 030
3-Б.К	SAMPO-K дымооб-т		950x1 335x2 030	950x1 605x2 030	1 055x1 600x2 030	1 055x1 715x2 030
3-Б.К	SAMPO-K		950x1105x2030	950x1355x2030	1055x1350x2030	1055x1465x2030
3-Б	SAMPO Базовый	Общий Вес Печи Кг.	1 950	2 670	3 052	4 725
3-Б	SAMPO дымооборот		2 265	3 100	3 665	5 700
3-Б.К	SAMPO-K дымооб-т		3 900	4 300	4 630	5 590
3-Б.К	SAMPO-K		3 340	3 868	3 889	4 271
Вес закладки Печи из Камня		Кг.	170	320	345	675

При полном или частичном применении заклада в виде цилиндров из нержавеющей стали, вес заклада увеличивается в 2-3 раза.

СБОРНО-МОДУЛЬНЫЕ Печи SAMPO легко собираются за 3-4 дня. При сборке топки из шамотных блоков применяется высокотемпературная мастика. Блоки выполняются по специальной технологии из шамотных плит ША-96, 94.

ДЫМООБОРОТ (теплоизлучатель) устанавливается сзади или сбоку Топки Печи. Дымоход **дымооборота (теплоизлучателя)** изготавливается из шамотных блоков, кирпича или труб из нержавеющей стали. Внешний корпус выполняется из талькохлорита.

ТОПКА Печи SAMPO-K выполняется, как правило, **с дымооборотом (теплоизлучателем)** и изготавливается из шамотного кирпича типа ША (Россия). В некоторых моделях печей SAMPO и SAMPO-K для футеровки топки используются плиты НВО+ или НКЕ (Германия, Австрия).

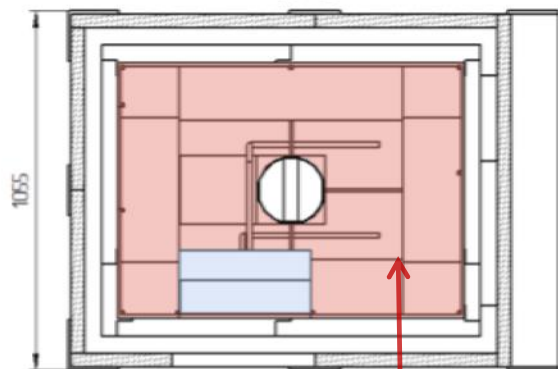
ВНЕШНИЙ КОРПУС Печи изготавливается из плит талькохлорита толщиной 40 мм и собирается на металлические уголки, что упрощает сборку и ремонтные работы на Печи.

ВОЗДУШНЫЙ ПРОМЕЖУТОК 40-60 мм между топкой и внешним корпусом имеет входные и выходные отверстия. Для ускорения разогрева парильного помещения выходные отверстия открываются, а для повышения температуры заклада закрываются.

Большая Печь SAMPO+ с топкой из шамотных блоков для Бани по-Белому (базовый вариант)

Прайс-лист №3 Б п.5

Б-Б

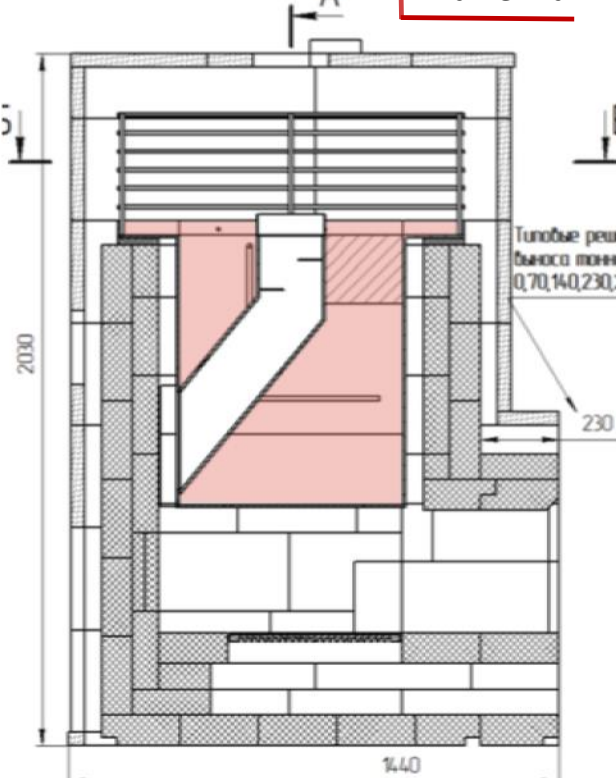


Топка собирается за 2-3 дня из калиброванных шамотных блоков выполненных на основе шамотных плит ША-96 и 94

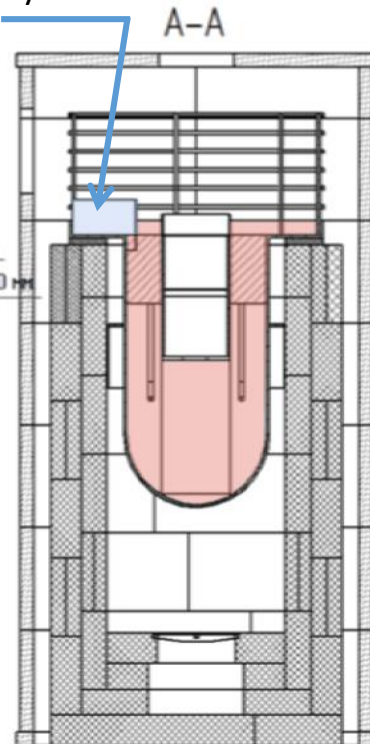
Емкость Паровой пушки

Каменка

А



А-А



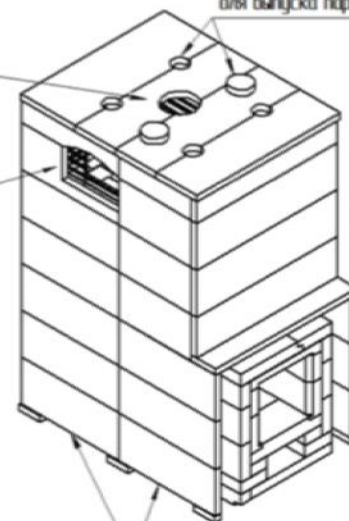
№п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Талькохлорит, толщ. 40мм	м2/кг	9,99/1199
2	Шамот ША-94 (460*230*75)	шт/кг	66,5/1105
3	Шамот ША-96 (600*230*90)	шт/кг	56/1571
4	Шамот, всего	шт/кг	122,5/2676
5	Каменка из нержав. металла 3 мм	кг	75
6	Паровая пушка из нерж. металла	кг	2,66
7	Вес заклада из камня в каменке	кг	345
7	Вес заклада из камня в корзине	кг	330
8	Вес заклада из камня с корзиной	кг	675
9	Вес корзины	кг	18
10	Общий вес заклада	кг	до 850
11	Общий вес печи	кг	до 4725
12	Габариты печи (ШхГхВ)	мм	1055*1440*2030
13	Объем парильного помещения	м3	до 40
14	Диаметр дымовой трубы	мм	200

Типовые решения выпуска дымовых газоб-оборудов, впродолж.

Дверца для подачи воды на каменку и выхода пара. Возможно установка дополнительных дверец при работе паровой пушки - с обратной стороны, сзади для выхода пара или через отверстие в крыше

Вход конвекционного воздуха. Возможно подача конвекционного воздуха через специальный проем с регулируемой железной решёткой.

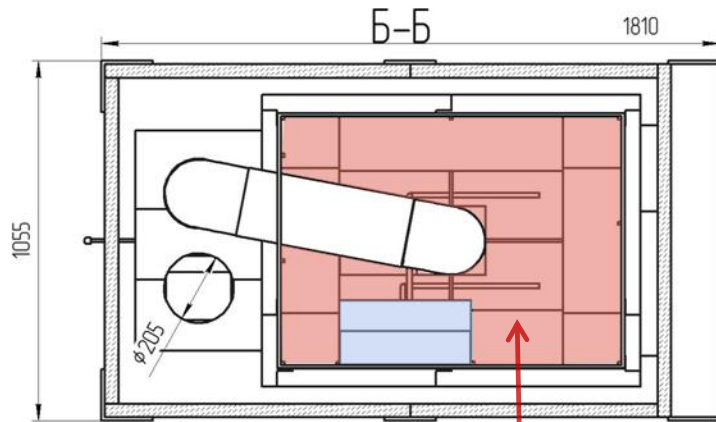
Отверстия и заглушки для выпуска пара



Проба на конструкцию и сборку данных печей SAMPO защищены патентами

Большая печь САМПО+ с топкой и дымооборотом из шамотных блоков для Бани по-Белому

Прайс-лист №3 Б п.5.1

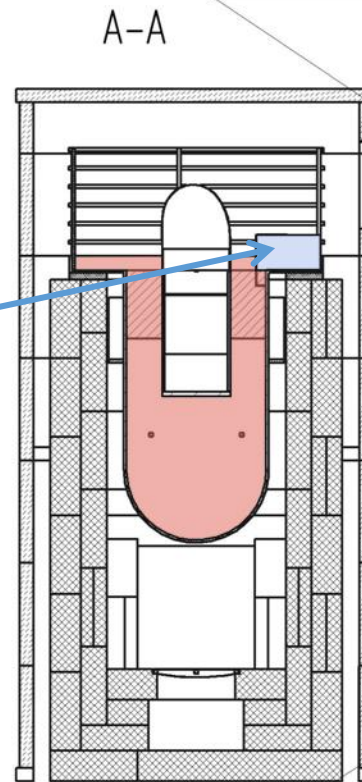
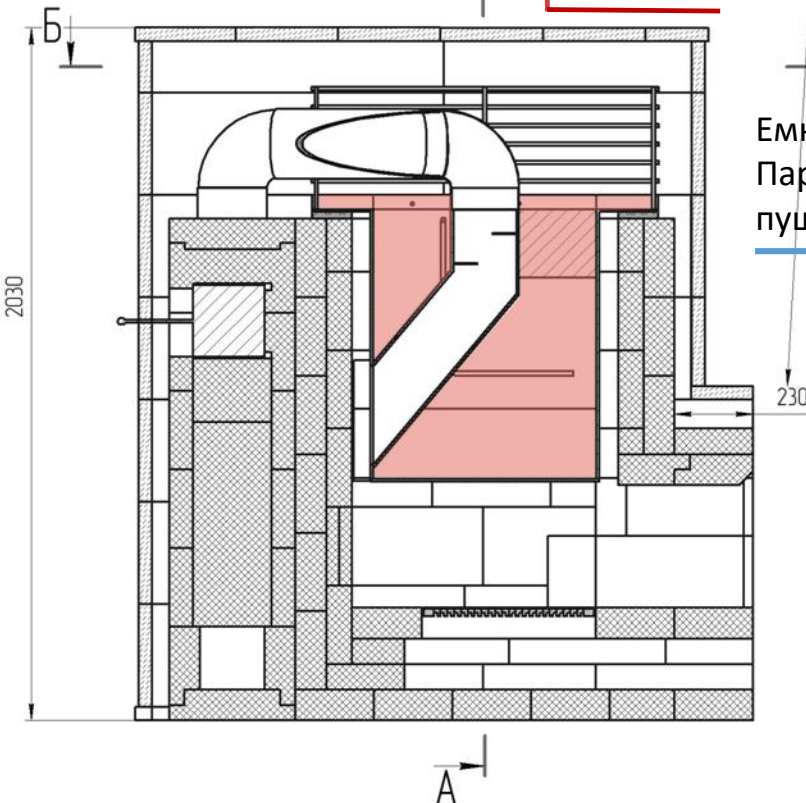


Топка и дымооборот собирается за 3-4 дня из калиброванных шамотных блоков, выполненных на основе шамотных плит ША-96 и 94

Типовые решения выноса тоннеля топки: 0,70, 140, 230, 275, 330, 370 мм

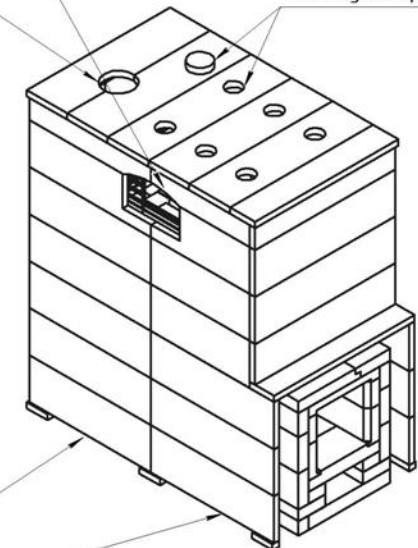
Типовые решения выпуска дымовых газов: вверх, влево, вправо, назад

№п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Талькохлорит, толщ. 40мм	м2/кг	11,82/1342,15
2	Шамот ША-94 (460*230*75)	шт/кг	66,5/1105
3	Шамот ША-96 (600*230*90)	шт/кг	56/1571
4	Шамот, всего	шт/кг	122,5/2676
5	Каменка из нержав. металла 8мм	кг	199
6	Паровая пушка из нерж. металла	кг	2,66
7	Вес заклада из камня в каменке	кг	345
7	Вес заклада из камня в корзине	кг	330
8	Вес заклада из камня с корзиной	кг	675
9	Вес корзины	кг	18
10	Общий вес заклада	кг	до 900
11	Общий вес печи	кг	до 4920
12	Габариты печи (ШхГхВ)	мм	1055*1810*2030
13	Объем парильного помещения	м3	до 60
14	Диаметр дымовой трубы	мм	200



Дверца для подачи воды на каменку и выхода пара. Возможна установка дополнительных дверец при работе паровой пушки - с обратной стороны, сзади для выхода пара или через отверстия в крыше

Отверстия и заглушки для выпуска пара

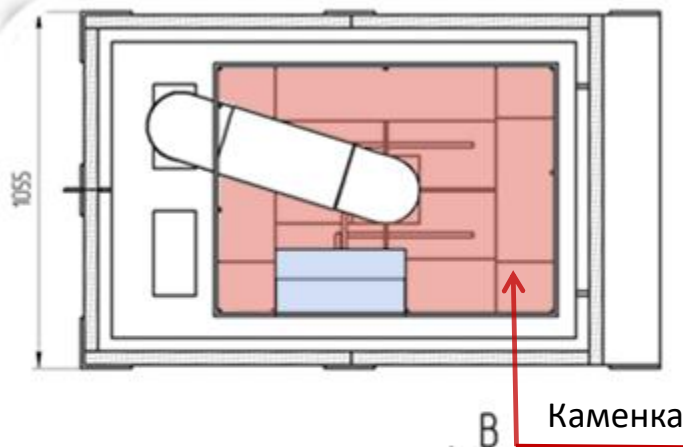


Вход конвекционного воздуха. Возможна подача конвекционного воздуха через специальный проем с регулируемой железной решёткой.

Граба на конструкцию и сборку данных печей САМПО защищены патентами

Большая печь САМПО-К+ с топкой и дымооборотом из шамотного кирпича для Бани по-Белому

Прайс-лист №3 Б-К п.4

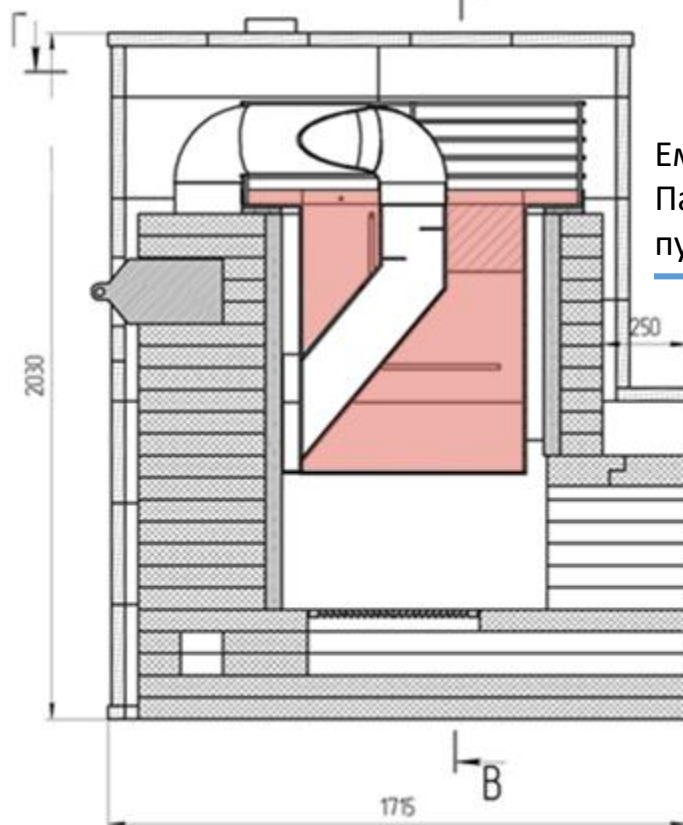


Топка и теплоизлучатель (дымооборот) выполняется из шамотного кирпича Ш-6
Футеровка выполняется из ША-96, 94; Ш-8 и Ш-1

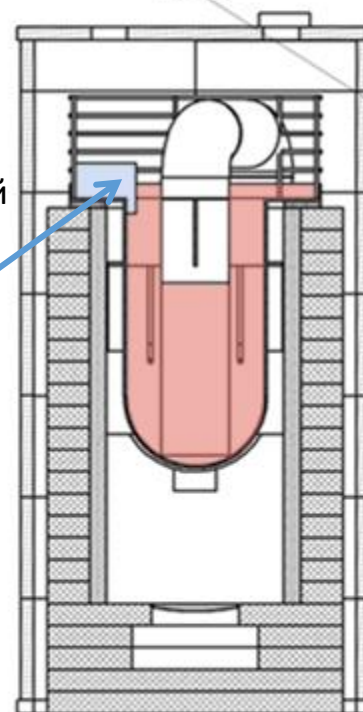
Дверца для подачи воды и выхода пара

Возможна установка дополнительных дверец при работе паровой пушки для выхода пара – сзади, с боковой стороны, или через отверстие в крыше

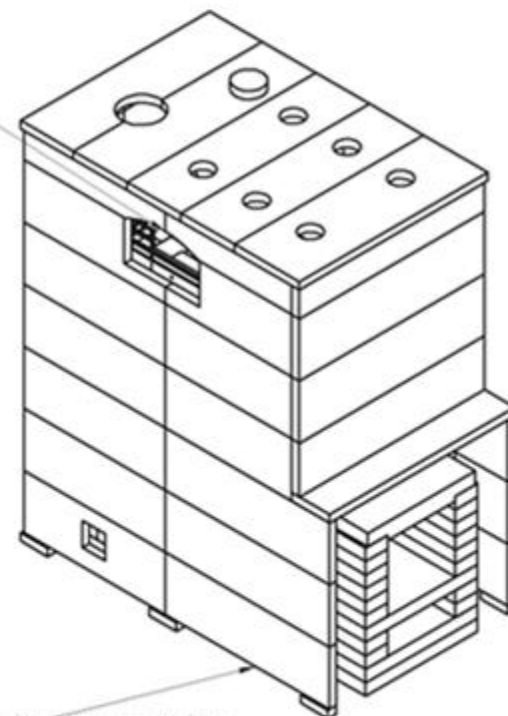
В-В



Емкость Паровой пушки



№п/п	Наименование	Ед.изм.	Количество
1	Талькохлорит, толщ 40мм	м2/кг	12,7/1442,3
2	Шамот ША-8 (250*124*65)	шт/кг	615/2890
3	Камень шамотный НЖЕ, толщ 50мм	шт/кг	47/268
4	Каменка из нержав. металла 3мм	кг	75
5	Паровая пушка из нерж. металла	кг	2,66
6	Вес заклада из камня в каменке	кг	345
7	Вес заклада из камня в корзине	кг	330
8	Вес заклада из камня с корзиной	кг	675
9	Вес корзины	кг	18
10	Общий вес заклада	кг	до 775
11	Общий вес печи	кг	до 5515
12	Габариты печи (ШхГхВ)	мм	1055*1715*2030
13	Объем парильного помещения	м3	до 50
14	Диаметр дымовой трубы	мм	200



Ввод конвекционного воздуха.
Возможна подача конвекционного воздуха через специальный проем с регулируемой жалюзийной решеткой.

Проба на конструкцию и сборку банной печи защищены патентами

Печи SAMPO - для Бань Экстра Класса.



Печи SAMPO по-Белому в
доступных местах

Гостевой дом
П. Чуралахта, Карелия



Баня Сталевар МО, Химки,
квартал Клязьма, 7Д
8 926 874 61 67 - Андрей



Печь с боковым выходом
в теплоизлучатель



Печи с верхним выходом дымовых газов



Вариант установки базового
портала

Что отличает Печь SAMPO для Бани по-Белому от Финских и Российских аналогов

Печь SAMPO по сравнению с Финскими Печами на 1 куб. метр парилки имеет в 2 раза больше вес, а с Российскими, при наличии облицовки из талькового камня, в 4 раза, что позволяет Печам SAMPO набирать большой объем тепловой энергии

Накопленное тепло в Печах SAMPO для Бани по-Белому длительное время поддерживает температуру в процессе парения, а на второй и третий день в режиме хаммам можно получать банные процедуры, даже без дополнительной подтопки.

Печь SAMPO – единственная среди заводских Российских и Финских Банных Печей для Бани по-Белому без металла в конвекционной части печи (между топкой и облицовкой)

Конструкция каменки и паровой пушки позволяет нагревать большую часть заклада до температуры, необходимой для получения пара, с параметрами, характерными для Банных печей с прямым нагревом камней (по-Серому).



SAMPO – Печь №1 среди Финских и Российских Печей для Бани по-Белому.



Конструкции Печей SAMPO по-Белому защищены патентами