



Россия, 195009, г. Санкт-Петербург  
ул. Вагутина 17 «Б», офис 33/2  
[www.stropuva.ru](http://www.stropuva.ru)  
8-800-333-13-10

**ПЕЧЬ ДЛИТЕЛЬНОГО ГОРЕНИЯ  
«ДИВИЗИОН»  
РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ. ПАСПОРТ\***



---

\* Производитель может вносить изменения в конструкцию изделия, и его отдельных комплектующих, не ведущих к ухудшению характеристик печи, без предварительного уведомления и отображения изменений в документации по изделию, предоставляемым конечному покупателю при продаже.

## СОДЕРЖАНИЕ:

1. НАЗНАЧЕНИЕ.....	3
2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ (ОПИСАНИЕ).....	3
3. КОНСТРУКЦИЯ ПЕЧИ «ДИВИЗИОН».....	4
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	6
5. УСТАНОВКА (МОНТАЖ) ПЕЧИ.....	6
6. УСТАНОВКА (МОНТАЖ) ДЫМОВОЙ ТРУБЫ.....	7
7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ.....	8
7.1. ЗАГРУЗКА ПЕЧИ.....	8
7.1.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	8
7.1.2. ЗАГРУЗКА ТОПЛИВА.....	8
7.2. РОЗЖИГ.....	9
7.2.1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ.....	9
7.2.2. РАЗВЕДЕНИЕ ОГНЯ.....	9
8. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЕЧИ.....	9
9. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ.....	9
10. ГАРАНТИЯ.....	10

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ

Твердотопливная печь длительного горения «Дивизион» предназначена для обогрева помещений и разогрева (приготовления) пищи.

Твердотопливная печь длительного горения «Дивизион» является высокоэффективным отопительным прибором (тепло генератором) с максимальной тепловой отдачей от 6 кВт до 12 кВт.

Твердотопливная печь длительного горения «Дивизион» может быть использована для отопления помещения площадью до 120 м<sup>2</sup> (до 300 м<sup>3</sup>). Основной режим работы печи — интенсивное тление твердого топлива. Режим работы задается пользователем и зависит от площади отапливаемого помещения и требуемого времени на нагрев конкретного помещения до комфортной температуры. Нагретый печью воздух равномерно нагревает отапливаемое помещение.

## 2. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ (ОПИСАНИЕ)

Твердотопливная печь длительного горения «Дивизион» представляет собой однокамерный отопительный прибор, во внутренней полости которого (топке) происходит интенсивное тление используемого твердого топлива. Воздух для горения топлива подается из верхней части печи через телескопическую трубу и специальную насадку закрепленную в нижней части последнего сегмента телескопической трубы, предназначенную для равномерного распределения воздуха в зоне (очаге) горения. Тепло, выделяемое при горении твердого топлива нагревает корпус печи, который является теплообменником, образуя зону конвекции между корпусом печи и перфорированной облицовкой. Холодный воздух из отапливаемого помещения поступает в нижнюю часть зоны конвекции через отверстия перфорации облицовки и далее нагреваясь возвращается в отапливаемое помещение нагретым через перфорацию облицовки в верхней части печи, обогревая помещение. Тепло и дымовые газы образующиеся при работе печи (горении топлива) поднимаясь к верхней части печи нагревают ее до температуры 180-200 С<sup>0</sup>, что позволяет использовать верхнюю крышку печи в качестве варочной поверхности для приготовления (разогрева) пищи. Отвод дымовых (отработанных) газов осуществляется через патрубок дымохода печи, расположенный на тыльной стороне печи. По центру боковых поверхностей расположены ручки для переноски. В нижней части печи, по периметру днища имеются ножки. Горение топлива происходит преимущественно в верхних слоях загруженного топлива, что обеспечивает твердотопливной печи «Дивизион» длительное горение. На тыльной части печи устанавливается термоэлектрический генератор (опционально).

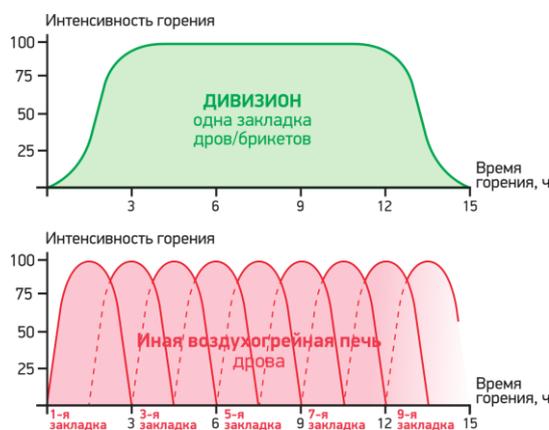


Рис.1

График горения твердотопливной печи длительного горения «Дивизион» и сравнение с аналогами

### 3. КОНСТРУКЦИЯ ПЕЧИ «ДИВИЗИОН»

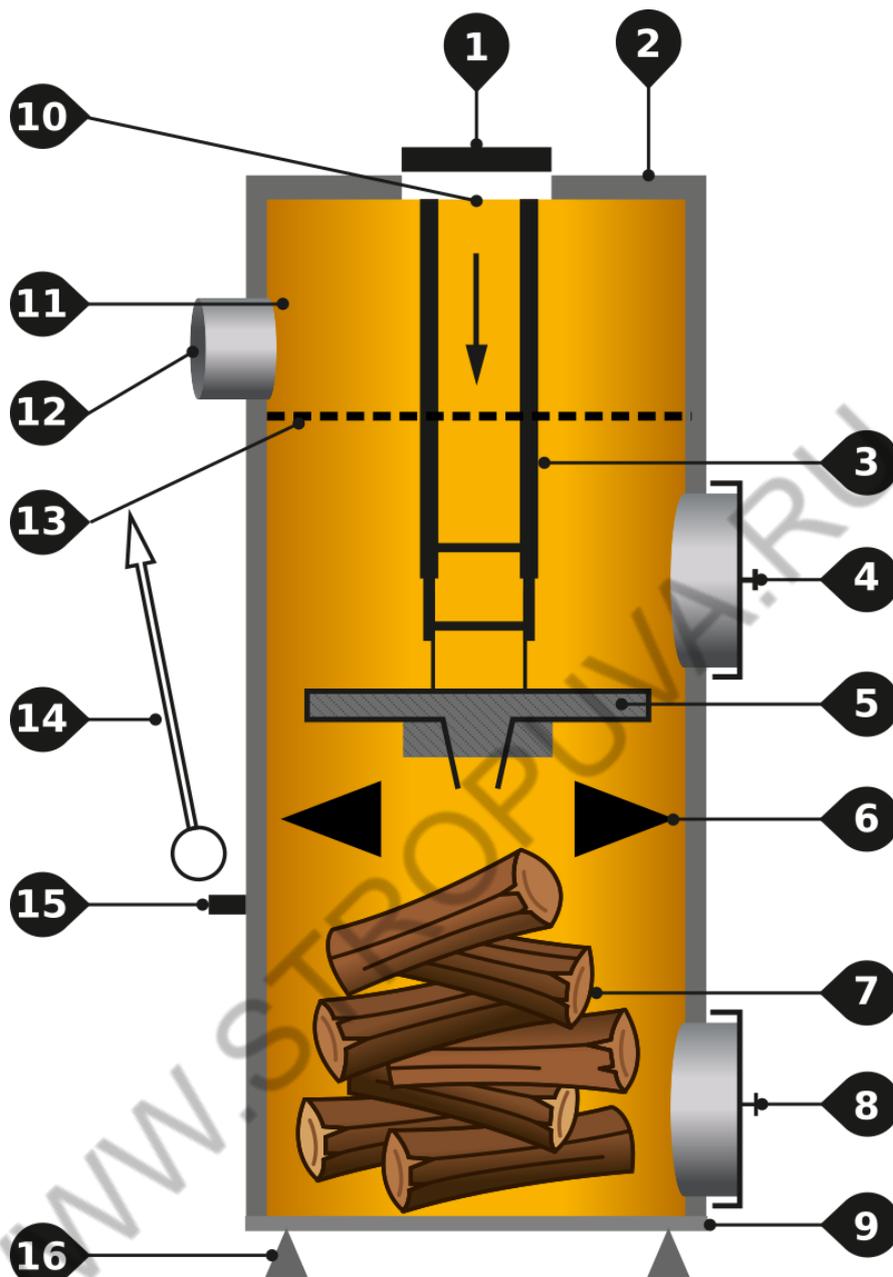


Рис.2 Печь «Дивизион»

1 — Воздушная заслонка (шибер)	9 — Днище печи
2 — Варочная поверхность	10 — Отверстие воздуховода
3 — Телескопическая труба	11 — Облицовка с перфорацией
4 — Загрузочный люк (дверца)	12 — Патрубок дымохода
5 — Насадка	13 — Рассекатель теплового потока
6 — Ручки для переноски	14 — Трос поднятия телескопической трубы
7 — Топливо	15 — Крючок фиксации троса
8 — Люк (дверца) зольника	16 — Ножки печи

#### 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ\*

№ п/п		Дивизион 6 кВт	Дивизион 12 кВт
1	Мощность, кВт	6	12
2	Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup>	30-60	80-120
3	Отапливаемый объем*, м <sup>3</sup>	75-150	200-300
4	Габариты топочной камеры, ДхВ, мм	400x550	460x800
5	Вместимость топлива, кг	15	35
6	Длина дров, не более, мм	300	400
7	Длительность горения на дровах до, час	10	15
8	Длительность горения на брикетах до, час	18	24
9	КПД, %	75	75
10	Диаметр дымохода, мм	110	150
11	Габаритные размеры, ДхВ, мм	510x1200	560x1420
12	Вес нетто, кг	75	100

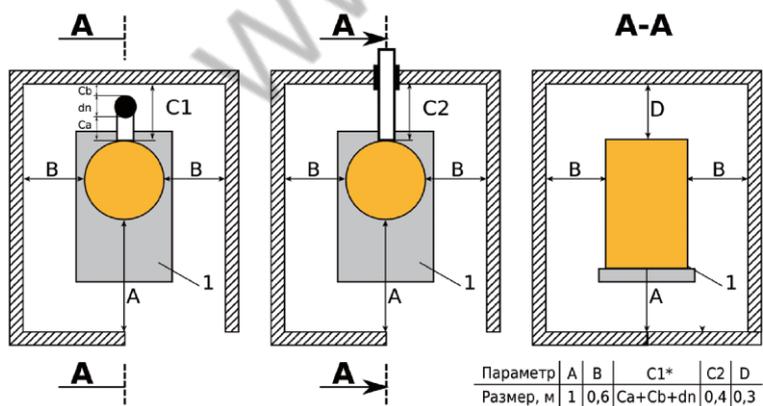
\* Расчетная высота потолка помещения — 2,5 м

#### 5. УСТАНОВКА (МОНТАЖ) ПЕЧИ

Печь следует полностью распаковать и удалить (снять) все наклейки, этикетки, временные фиксаторы дверец и т.д.

После полной распаковки необходимо произвести проверку состояния печи и ее компонентов. Проверке подлежат сварные швы, петли дверец, состояние уплотнительных шнуров, состояние опорных конструкций (ножек), комплектность печи.

Комплектность печи см. РИС. 1 и РИС. 2 (раздел 3 «Конструкция печи»).



План А\*

\*Дымоход расположен в помещении и проходит через все перекрытия непосредственно внутри здания

План Б\*\*

\*\*Дымоход расположен снаружи здания и выходит из котельной непосредственно через стену на улицу

\* dn: диаметр дымохода  
Ca: 300 мм  
Cb: 150 мм

Твердотопливная печь длительного горения «Дивизион» устанавливается на ровное основание габаритными размерами не менее 700x700 мм.

При установке печи необходимо выдерживать расстояние между печью и стенами помещения не менее 0,6 м. Перед печью расстояние до ближайшего препятствия не менее 1 м.

Рис.4 Требования к месту установки



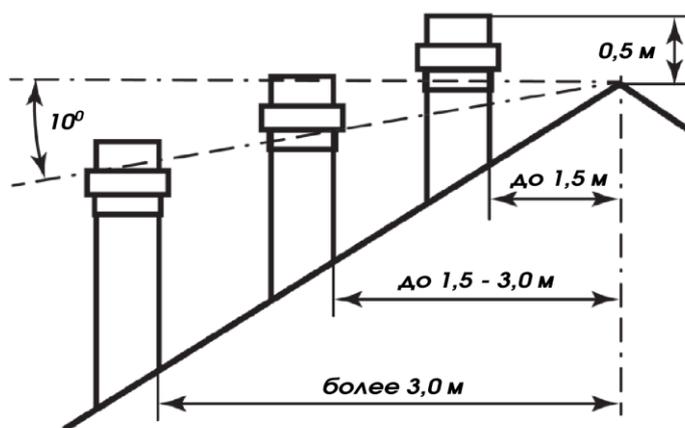


Рис.6 Размещение дымохода относительно конька крыши

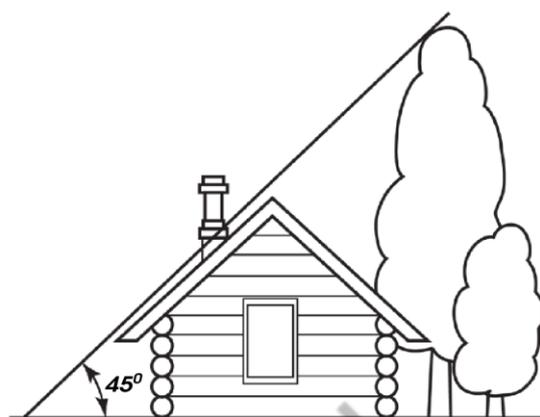


Рис.7 Нарращивание дымохода при наличии преград непосредственно у зданий

## 7. ЭКСПЛУАТАЦИЯ

### 7.1. ЗАГРУЗКА ПЕЧИ

#### 7.1.1. ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Важно: наиболее эффективно топливо в печи сгорает при полной загрузке топки печи. Чем плотнее произведена загрузка топлива, тем дольше и стабильнее будет горение.

Загрузка топлива производится через верхний люк (дверцу). Непосредственно перед загрузкой топлива следует плотно закрыть нижний люк (дверцу).

**Открывать нижний (зольный) люк (дверцу) во время горения печи строго запрещено!**

#### 7.1.2. ЗАГРУЗКА ТОПЛИВА

В качестве топлива для твердотопливной печи длительного горения «Дивизион» допустимо использовать дрова и древесностружечные брикеты.

Перед загрузкой топлива, необходимо поднять телескопическую трубу с насадкой. Для этого необходимо поднять телескопическую трубу насадку в верхнее положение. Подъем телескопической трубы с насадкой производится при помощи троса с кольцом. Далее приступайте к загрузке топлива.

Дрова/брикеты кладите горизонтально, более длинные в середину, а более короткие по краям. Вертикальное расположение дров/брикетов должно быть исключено. Пустоты между дровами/брикетами следует заполнить опилками, мелкими древесными отходами, пеллетами и т. п.

**Не сжигайте в печи мусор и пластиковые отходы!**

## 7.2. РОЗЖИГ

### 7.2.1. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

Каждый раз перед розжигом топлива в печи необходимо совершать следующие действия:

- убедиться в наличии средств пожаротушения;
- максимально открыть (повернуть) воздушную заслонку (шибер) воздуховода;
- убедиться в том, что нижний люк (дверца) плотно закрыт;
- проверить наличие тяги.

### 7.2.2. РАЗВЕДЕНИЕ ОГНЯ

**При разведении огня будьте предельно осторожны и соблюдайте правила пожарной безопасности.**

Для растопки печи категорически запрещено использовать горючую жидкость, предназначенную для растопки каминов и печей, также данную жидкость запрещено использовать во время горения печи!

Верхним слоем уложить мелко нарубленные дрова, осуществить поджег.

После того, как начнется горение основной части топлива следует опустить телескопическую трубу с насадкой на топливо, после чего плотно закрыть загрузочный люк (дверцу).

**Уважаемый пользователь! Обращаем Ваше внимание на то, что печь Печь длительного горения «Дивизион» является печью верхнего горения, в связи с чем розжиг печи допустимо производить исключительно в верхней части топки через загрузочный люк (дверцу). Розжиг печи в нижней части через люк (дверцу) зольника категорически запрещен.**

При полном перекрытии Воздушной заслонкой (шибером) патрубка воздуховода, горение топлива в печи может полностью прекратиться.

## 8. ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ПЕЧИ

- Все работы по обслуживанию печи необходимо производить только при полном прекращении горения топлива и остывании печи

- Регулярно очищайте печь от накопившейся золы и производите чистку внутренней поверхности печи от нагара

Рекомендуется производить полную очистку печи ежегодно по окончании отопительного сезона или чаще, по мере необходимости. Также нужно следить за состоянием дымохода и при необходимости производить его чистку. Производитель не несет ответственности за ухудшение характеристик печи при нарушении требований по чистке печи и дымохода.

## 9. ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ

1.Исключите прямой контакт с печью детей, недееспособных людей, домашних животных.

2.Не размещайте топливо и другие горючие материалы в прямом контакте с корпусом печи.

3. Не применяйте для розжига печи горючие жидкости.
4. Не используйте в качестве дымоходов асбестоцементные и керамические трубы
5. Запрещается примыкание горючих материалов на расстояние менее 150 мм к наружной поверхности дымохода, во избежание пожара (возгорания).
6. При каждом использовании печи проверяйте наличие в помещении средств пожаротушения.
7. Не прикасайтесь к работающей печи, во избежание ожогов. Исключение — ручки люков (дверец) и воздушной заслонки (шибера).
8. Не открывайте во время горения печи нижний люк (дверцу).
9. Не допускайте работы печи при открытом верхнем (загрузочном) люке (дверце).
10. Не производите розжиг печи через нижний люк (дверцу).
11. Не берите голыми руками посуду после ее нагрева на варочной поверхности, проявляйте осторожность при переносе, нагретой на варочной поверхности, посуды.

## 10. ГАРАНТИЯ

Гарантия на печь 24 месяца, с даты продажи.

Сведения о производителе: \_\_\_\_\_  
 Российская Федерация, 195009, г. Санкт-Петербург, ул. Ватутина 17 «Б», офис 33/2

Модель/серийный номер	
Дата производства	
Организация производитель	
Подпись, печать	
Организация продавец	
Адрес и телефон	
Дата продажи	
Подпись продавца, печать	



*для заметок*

[WWW.STROPUBVA.RU](http://WWW.STROPUBVA.RU)