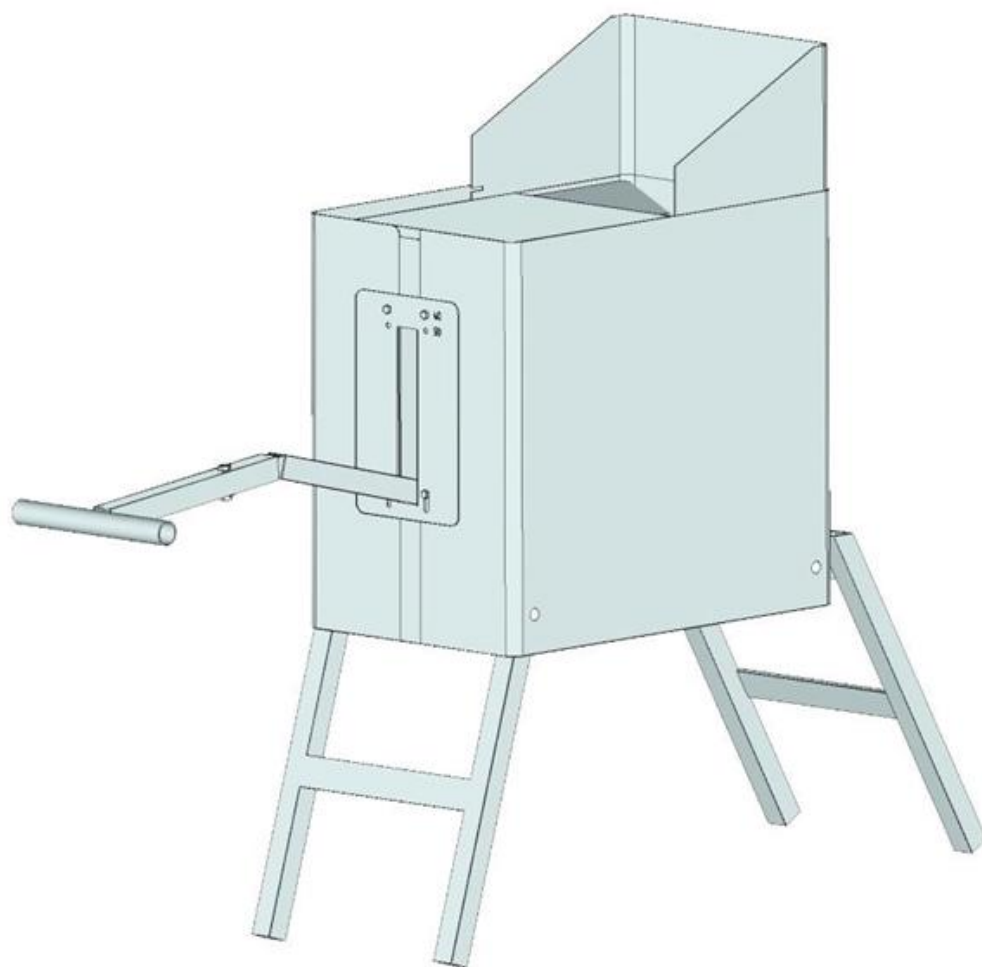


ДРОБИЛКА ЩЕКОВАЯ ДЛЯ УГЛЯ

ЩЕЛКУНЧИК

МОДЕЛЬ ДЩ-1



ПАСПОРТ.
ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



ООО «Сибтеплоэнергомаш»

г. Новосибирск 2015

СОДЕРЖАНИЕ

Общие сведения.....	2
Технические характеристики.....	2
Сборка изделия.....	3
Регулировка размера частиц.....	4
Меры безопасности.....	4
Порядок ремонта.....	4
Правила хранения.....	4
Сведения об утилизации.....	4
Гарантийные обязательства.....	5
Комплект поставки.....	6
Маркировка.....	6
Свидетельство о приёмке. Отметка о продаже.....	6
Приложение А.....	7

Редакция 28.10.2015

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Дробилка щековая «Щелкунчик» ДЩ-1 предназначена для измельчения угля и других легких пород. Используется в бытовых целях.

Размер получаемой фракции регулируется настройками.

Ручка регулируется под рост пользователя.

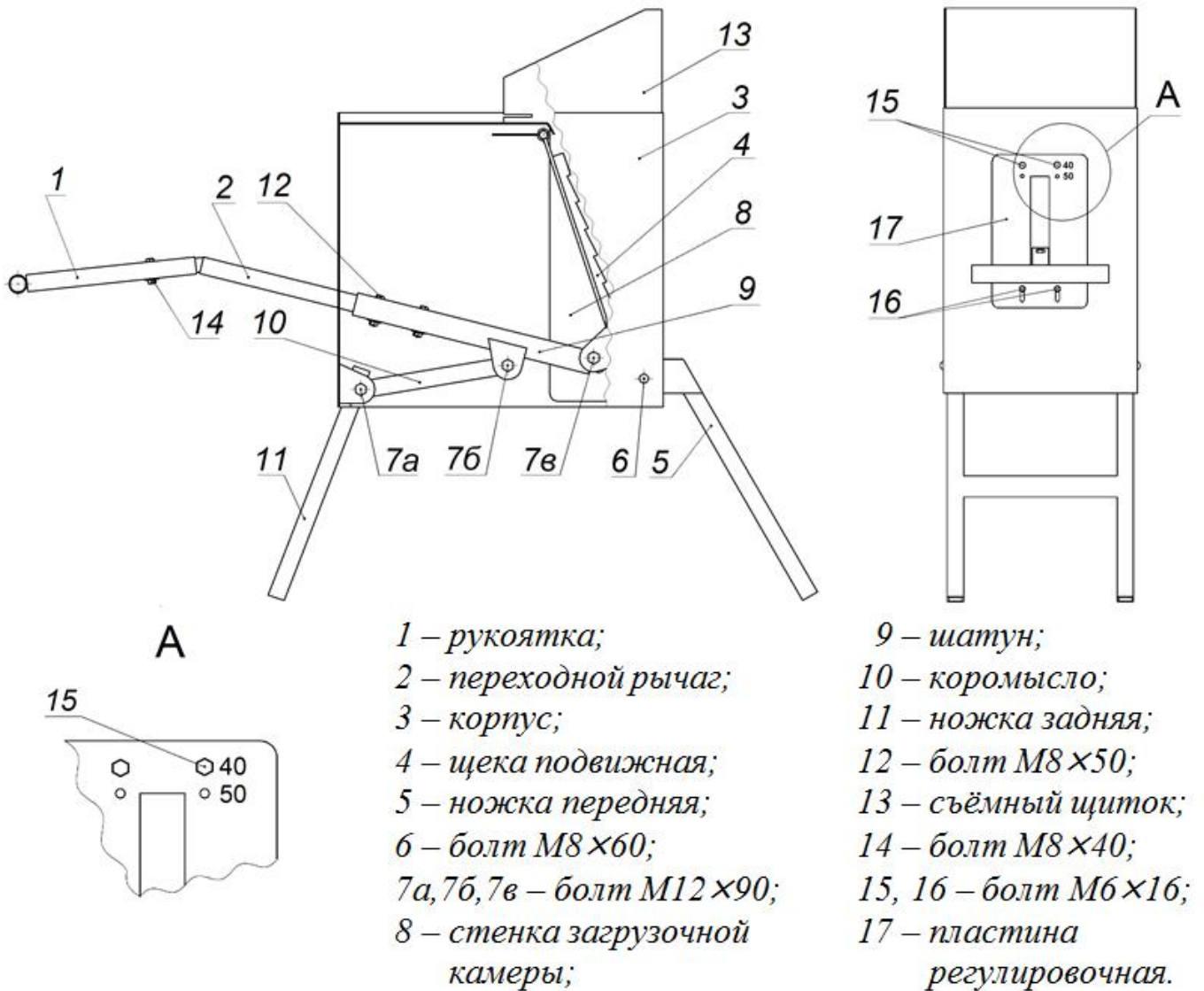
Для удобства загрузки угля имеется съёмный щиток.

Дробилка приводится в действие физическим усилием.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Размер сечения кусков угля на входе в дробилку, мм, не более	200x200	
Размер фракции, получаемой на выходе, мм, не более	50	
Рациональный ход рычага во время дробления, мм, не более	150...200	
Производительность дробилки, кг/час (<i>в зависимости от сорта угля, начальных размеров фракции и прилагаемой физической силы</i>)	250...400	
Габаритные размеры в рабочем состоянии, мм	<i>длина</i>	1370
	<i>ширина</i>	360
	<i>высота</i>	890
Габаритные размеры в сложенном состоянии, мм	<i>длина</i>	580
	<i>ширина</i>	360
	<i>высота</i>	520
Масса, кг, не более	44	

СБОРКА ИЗДЕЛИЯ



- 1 – рукоятка;
- 2 – переходной рычаг;
- 3 – корпус;
- 4 – щека подвижная;
- 5 – ножка передняя;
- 6 – болт М8 × 60;
- 7а, 7б, 7в – болт М12 × 90;
- 8 – стенка загрузочной камеры;

- 9 – шатун;
- 10 – коромысло;
- 11 – ножка задняя;
- 12 – болт М8 × 50;
- 13 – съёмный щиток;
- 15, 16 – болт М6 × 16;
- 17 – пластина регулировочная.

Рисунок 1. Схема дробилки ДЩ – 1.

1. Переверните дробилку загрузочным окном вниз.
 2. Выньте ножку 5 из корпуса 3. Выверните ножку 11 наружу до упора.
 3. Установите ножку 5 согласно схеме соединения и закрепите двумя болтами М8х60 (поз. б), шайбами и гайками М8.
 4. Соедините рукоятку 1 и переходной рычаг рукоятки 2 с помощью болта М8х40 (поз. 14), шайбы и гайки М8.
 5. Установите собранную рукоятку в шатун 9, закрепите двумя болтами М8х50 (поз. 12), шайбами и гайками М8. **Внимание:** Рукоятку можно устанавливать в двух положениях: сгибом вверх или вниз, – в зависимости от Вашего роста.
 6. Переверните дробилку и установите на ровную поверхность.
 7. Установите щиток 13 в пазы, расположенные на верхней крышке.
- Изделие готово к эксплуатации.

РЕГУЛИРОВКА РАЗМЕРА ЧАСТИЦ

Размер получаемых частиц (фракция) обозначается на регулировочной пластине 17 числами «40» и «50», в миллиметрах (рис.1, вид А).

Расположение болта 15 служит указателем действующего размера фракции.

Порядок действий для изменения размера: выкрутить болты 15; ослабить болты 16, сдвинуть пластину по пазам до упора, затянуть болты 16; вкрутить болты 15.

При повышенной влажности угля (более 28%) следует увеличить размер частиц.

Для оптимальной влажности уголь выдерживают 1-2 дня в теплом помещении.

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Аккуратно загружайте уголь в загрузочную камеру дробилки, не допуская попадания рук и других частей тела в зону действия подвижных элементов.

Крупный уголь загружайте в дробилку по одному куску. Не перегружайте дробилку – это не увеличит её производительность, но может привести к поломке.

ПОРЯДОК РЕМОНТА

В процессе эксплуатации происходит истирание пластиковых втулок в шатуне 9 и коромысле 10 (рис.1). Для замены втулок необходимо:

1. Отсоединить рукоятку, открутив болты 12.
2. Открутить болты 7а, 7б, удерживающие коромысло с двух сторон, и вытащить его.
3. Поднять шатун к верхней крышке так, чтобы болт 7в, соединяющий его с подвижной щекой, вышел за пределы внутренних стенок загрузочной камеры 8. Открутить болт 7в и снять шатун.
4. Извлечь пластиковые втулки из коромысла и шатуна. Втулки осмотреть и (при необходимости) заменить их новыми, входящими в комплект изделия.
5. Сборку изделия производить в обратном порядке.

ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ

Правила хранения – по ГОСТ 15150, которым соответствуют следующие условия хранения: навесы или помещения при температуре от -50°С до +50°С при относительной влажности воздуха не более 100% (при температуре 25°С).

Срок хранения 10 лет.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

В конструкции дробилки ДЩ-1 «Щелкунчик» не используются вредные и опасные вещества. По окончании службы изделие подлежит переплавке.

Примечание. Действия по утилизации должны соответствовать законам страны-потребителя изделия.

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации дробилки — 1 год.

Срок службы дробилки — 10 лет.

Гарантийный срок, а также срок службы дробилки исчисляются со дня передачи изделия потребителю. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления дробилки.

На изделие, проданное с уценкой или со скидкой и с оговоренными продавцом недостатками, распространяется ограниченная гарантия продавца.

При обнаружении в дробилке недостатков в период гарантийного срока эксплуатации, владелец имеет право предъявить требования, предусмотренные «Законом о защите прав потребителей». Для этого следует составить акт (см. ПРИЛОЖЕНИЕ А) об установленном расхождении по качеству товара с описанием дефекта, указанием даты продажи, даты изготовления, модели дробилки, заводского номера, даты оформления акта, фотографии дефектов. Акт должен быть подписан потребителем, представителем продавца и заверен печатью продавца. Фотографии должны отражать общий вид дробилки и ее дефекты. Качество фотографий – четкое, с хорошим освещением.

Акт об обнаружении потребителем дефектов товара и фотографии должны быть переданы изготовителю в оригинале или электронной почтой.

Гарантия не распространяется на изделия, которые вышли из строя или получили дефекты по причине:

- прямого или косвенного действия механических сил, химического, термического или физического воздействия, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо допускается данным паспортом;
- самовольного внесения изменений в конструкцию дробилки;
- использования дробилки для измельчения пород более твердых, чем уголь;
- повреждения дробилки в связи с превышением допустимой прилагаемой силовой нагрузки (нагрузка на ручку не должна превышать 40 кг);
- использования дробилки не по назначению;
- несоблюдения правил сборки и эксплуатации;
- небрежного хранения, обращения и транспортировки изделия.

Адрес предприятия-изготовителя:

630075, Россия, Новосибирск, а/я 147.

Тел./факс: 8 (383) 303-44-30

сайт: www.sten.ru e-mail: ru@sten.ru

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

Паспорт	1 шт.	Болт М8х40	1 шт.
Корпус дробилки	1 шт.	Болт М8х50	2 шт.
Ножка передняя	1 шт.	Болт М8х60	2 шт.
Ножка задняя	1 шт.	Шайба	5 шт.
Рукоятка	1 шт.	Гайка М8	5 шт.
Переходной рычаг рукоятки	1 шт.		
Съемный щиток	1 шт.	Втулка пластиковая, запасная	3 шт.

МАРКИРОВКА ИЗДЕЛИЯ

ДЩ - 1

дробилка _____
щековая _____
исполнение 1 _____

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Дробилка щековая ДЩ – 1 «Щелкунчик» зав.№ _____
признана годной к эксплуатации.

Дата выпуска « ____ » _____ 20__ г.

Мастер ОТК _____

Наименование торгующей
организации _____

Дата продажи « ____ » _____ 20__ г.

и штамп торгующей организации

Продавец: _____ / _____ /
(фамилия, инициалы) (подпись)

Подпись покупателя:

*Претензий к внешнему виду изделия не имею,
с условиями гарантии ознакомлен.*

_____ / _____ /
(фамилия, инициалы) (подпись)

ПРИЛОЖЕНИЕ А

АКТ об установленном расхождении по качеству товара (АКТ действителен только в комплекте с фотографиями)

Составлен « ____ » _____ 20 ____ г.

Дробилка ДЩ – 1 зав. № _____ Мастер ОТК № _____

Дата изготовления _____

Дата продажи _____

Описание дефекта _____

Заключение _____

Владелец _____ / _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

Представитель продавца _____ / _____
(фамилия, инициалы) (подпись)

ТВЕРДОТОПЛИВНЫЕ КОТЛЫ «КАРАКАН»



Каракан - 12ТЭГ
Каракан - 12ТЭГВ



Каракан - 18ТЭ
Каракан - 18ТЭ 3

Для водяного отопления помещений, площадью от 40 до 300 м².

- Мощность котлов от 8 до 30 кВт.
- Рабочее давление до 3 атм.
- Подключаются в любую систему отопления.
- Имеют либо варочную поверхность, либо конструктивную возможность установки газовой горелки.
- Имеются модификации котлов с встроенным проточным водонагревателем (горячее водоснабжение).
- Возможна установка блока ТЭНов.
- Более 20 моделей котлов.

www.sten.ru

НОВИНКА 2015 ГОДА – БАННАЯ ПЕЧЬ-КАМЕНКА «ПАРАБЕЛЬ»

- ♦ работает на твердом топливе (дрова, древесные брикеты)
- ♦ выносной предтопочный тоннель позволяет установить печь в парилке, с выходом топки в смежное помещение
- ♦ для нагрева воды возможна установка металлического бака
- ♦ корпус из конструкционной стали толщиной 6 мм
- ♦ два исполнения печи: с предтопочным тоннелем или без тоннеля
- ♦ два исполнения ограждающего кожуха: решетка или панели



ПАРАБЕЛЬ - 12 / - 16 / - 20

♦ мощность
печи, кВт: 12 / 16 / 20

♦ объем
парилки, м³: до 12/ до 16 / до 20

♦ глубина
топки, мм: 450

www.sten.ru