

Даст Бог, не понадобится...

СВЕТ ГОРИТ, И ЧАЕК – ВСЕМ НА ЗАВИСТЬ!

Как выбрать буржуйку и электрогенератор?



Зима нам, судя по всему, предстоит непростая, как минимум интересная. Даже у закоренелых оптимистов нет однозначного ответа на волнующие всех вопросы: будут ли горячими батареи в квартирах и что делать, если веерные отключения электроэнергии станут реальностью? Самые решительные ответ уже нашли – буржуйка и электрогенератор. Как их выбирать, сколько стоит агрегат, во что обойдется топливо? Попробуем разобраться.

ЭЛЕКТРОГЕНЕРАТОР

Вот он, волшебный агрегат, способный дать нам свет в туалете, горячую воду в чайнике и сохранность продуктов в морозилке! По типу потребляемого топлива выделяют дизельные, бензиновые и генераторы, работающие на газу. Наиболее экологичны (о важности этого критерия вам обязательно напомнят окружающие!) газовые, но в быту чаще всего используют бензиновые и дизельные.

МОЩНОСТЬ

Минимальная мощность нужного вам генератора – это суммарная мощность всех приборов, без которых вы не можете обойтись пару часов, плюс 10 процентов. И тут интересная тенденция – начиная свои запросы чуть ли не с пяти киловатт, после ознакомления с данными о расходе топлива потенциальные покупатели генераторов, как правило, резко снижают свои запросы, чаще всего до одного киловатта. Потому как его стоимость на выходе из автономного генератора в десятки раз превышает привычную нам цену за киловатт-час. Чем дороже генератор, тем дешевле конечный продукт. Расход топлива от 6 л на девять часов работы в китайских генераторах до тех же 6 л на пару

суток в немецких. Соотношение цены – от 2268 грн. за «китай» до 11, 13, 30 тысяч грн. и так далее за генераторы от европейских производителей.

ОПЫТ – БЕЗ ОШИБОК

Вот что рассказал на одном из форумов о своем бензиновом генераторе мощностью 2,5 кВт наш земляк: «Стоит на балконе уже лет 5, подключен через рубильник (чтобы отсоединиться от счетчика, если нет электричества). Запах бензина чуть слышен летом (когда жарко), штатного бака (литров 8–10) всегда хватало. Перебои небольшие были и все время генератор не нужен (чай допили и спать пораньше).

Минусы есть. Шум (ощутим только в той комнате, где балкон с генератором, в соседней уже практически не слышно). Не хватает мощности (в квартире минимум надо 3,5 кВт); лампы светят, ТВ с холодильником работают, но электроплиту и микроволновку уже нормально не включишь. Главный минус «плохой ток», умная техника мигает и не хочет включиться, компьютер вообще пищит и не включается.



Надо было покупать дорогой инверторный генератор, но он влетит дороже обычного. Хотя для города инверторный больше подходит, так как позволит экономить площадь помещения, практически вообще не шумит и дает более стабильный ток.

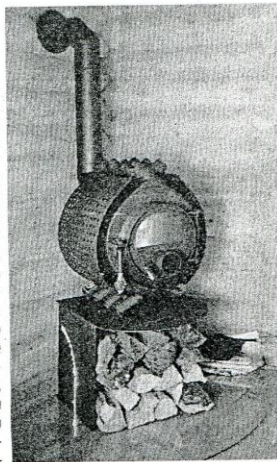
Но когда отключали свет надолго, придется зимой с работы – темно, ни поесть, ни помыться, ни чаю попить... А с генератором красота – свет горит, видак включил (кабельному тоже кирдык) и чайек на зависть соседям можно погонять».

СКОЛЬКО СТОИТ ТОПЛИВО?

Литр А-95 – 16,90 грн. (30.09.2014 г.)

БУРЖУЙКА

Мощный и надежный источник тепла. Полностью автономная простейшая твердотопливная печь. Хотя простейшая – это не о современных буржуйках. За счет доработки конструкции сейчас реально можно достичь экономного расхода топлива и длительной стабильной теплоотдачи. Если топочное пространство достаточно уплотнено и есть возможность регулировать входящий воздух и исходящие газы, любая печь становится печью медленного горения. Среди таких тоже есть свои чемпионы по экономичности – к примеру, так называемый булерьян с цилиндрической камерой сгорания. Стандартной вязанки дров ему хватает часов на восемь-десять.



Опытные пользователи утверждают, что у буржуйки должен быть зольник, без него остается недогоревшее топливо.

Для повышения теплоотдачи в конструкцию любой буржуйки стоит добавить дополнительные наружные «карманы» и заполнить их песком, гравием или керамическими вставками. Для экономии топлива можно сделать водяное отопление – провести от буржуйки трубу по всей квартире, увеличив таким образом коэффициент полезного действия печи чуть ли не до 80 процентов.

БЕЗОПАСНОСТЬ

Самодельные буржуйки могут стать причиной пожара или отравления угарным газом! Поэтому при выборе обращайте внимание на то, как устроен дымоход, как в печь поступает воздух, надежна ли дверка толки. Не стесняйтесь задавать вопросы продавцу, пусть он вам расскажет обо всех мерах предосторожности и особенностях использования прибора. Устанавливая буржуйку, обязательно укрепите на полу стальной настил, который минимум на полметра больше периметра буржуйки, и выведите через окно наружу стальной дымоход. Проведите инструктаж для всей семьи, детям просто запретите к ней приближаться. Постоянно контролируйте прибор, никогда не оставляйте его без присмотра.

СКОЛЬКО СТОИТ?

Изготовить буржуйку можно и самому (в Интернете есть подробнейшие инструкции и схемы), но проще и безопаснее купить. От

чего зависит цена? От материала – чугунные лучше и долговечнее стальных, а значит, дороже. От сложности конструкции (двойные кожухи, поверхности для приготовления пищи и подогрева воды, карманы с наполнителями, воздуховоды). От страны-производителя: Китай пока нам буржуйки не поставляет, ну а канадские, немецкие, французские и голландские автономные твердотопливные печи за счет сложности конструкции, дорогих материалов и красивейшего дизайна стоят, сами понимаете, соответственно – от 260 до почти 7 тысяч долларов. Причем это далеко не предел! Украинские, естественно, дешевле – от 260 грн. за квадратную печь и 380 за цилиндрический «булерьян» до полностью зависящего от рыночной конъюнктуры показателя «цена договорная». И производителей можно понять – в Донецке, например, в ожидании начала отопительного сезона объявления о продаже буржоек в Интернете ищут гораздо чаще, чем... да вообще что-нибудь другое!

НА ДВОРЕ ТРАВА, НА ТРАВЕ – ДРОВА

А в самом деле, где их хранить? На балконе, в коридоре? И, кстати, решающий в смысле целесообразности вопрос – почему нынче дровишек «кубометр акации» – от 170 грн. Сколько их нужно на зиму? Для обогрева обычного сельского дома на сезон достаточно 5 кубометров. Для квартиры явно понадобится меньше. Если буржуйка хорошая. Вот и считайте.

Ксения ПОДРОБНАЯ.