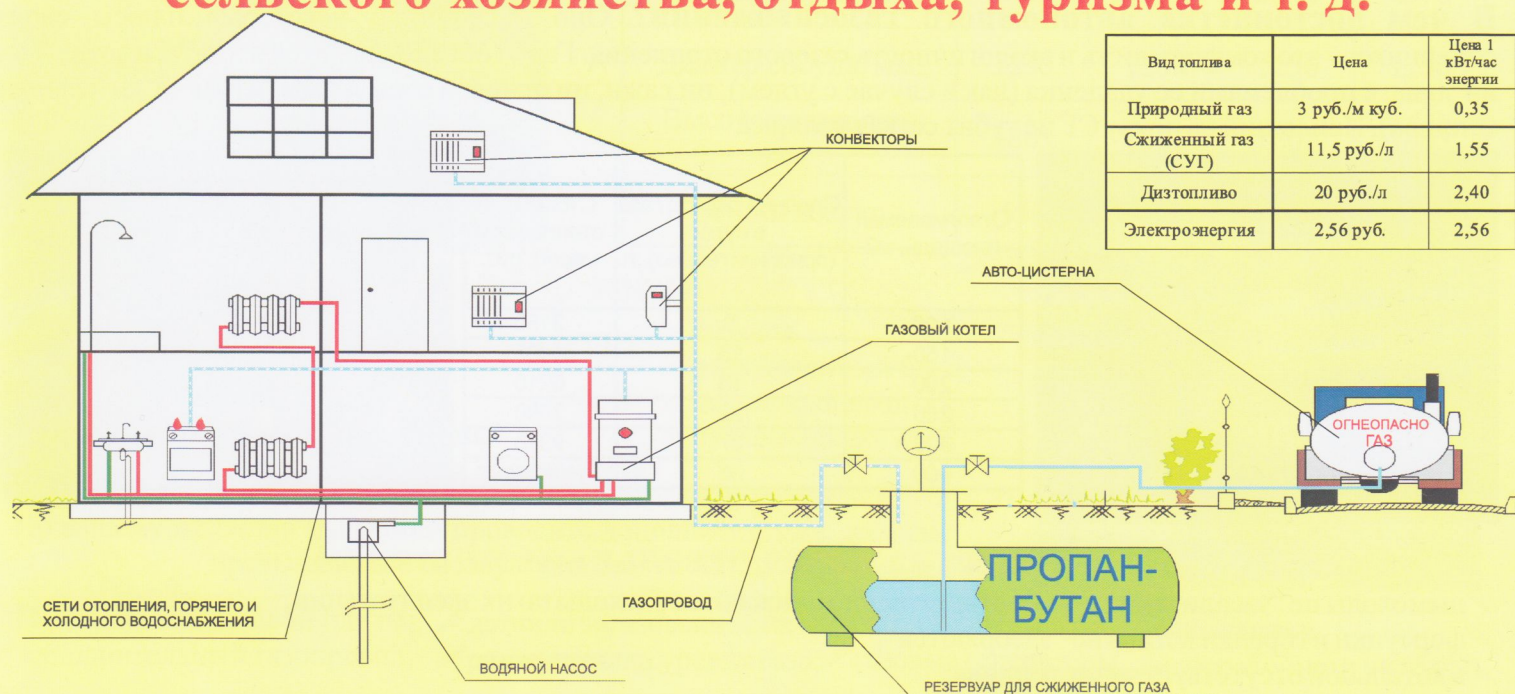


Автономная газовая система

Автономная газификация коттеджей, домов, дачных поселков, предприятий малого бизнеса, объектов сельского хозяйства, отдыха, туризма и т. д.



Лучшим видом топлива для отопления вашего дома или дачи, бесспорно является природный газ. Существует много причин, из-за которых нам приходится искать ему альтернативу: это “долгострой”, либо газификация становится слишком дорогой, или “падает” давление природного газа в газораспределяющих сетях. Какой выход в таких ситуациях? -Автономная газовая система, в которой видом топлива является сжиженный углеводородный газ (СУГ), к тому же, из альтернативных источников тепловой энергии СУГ является самым экономичным. Сжиженный газ пропан-бутан применяется для отопления дома в том случае, когда нет возможности подключиться к сетям природного газа. Высокая теплопроизводительность, автономность, экологическая чистота, простота систем хранения делают этот вид топлива одним из самых популярных в мире. Используя сжиженный газ в качестве источника энергии, вы сможете выбрать себе участок под застройку без привязки к коммуникациям: живя на природе, вдали от шума и суеты вы будете в полной мере наслаждаться комфортом и удобствами современной цивилизации.

Автономная газовая система (АГС) в течение продолжительного времени широко используется во многих европейских странах, в тех местах, где строительство магистральных газопроводов затруднительно или очень дорого. АГС обеспечивает газом и теплом как жилье, так и производственные помещения. Популярность газового комплекса обусловлена высокой надежностью, экономичностью, а также высоким КПД.



Суть системы в том, что в непосредственной близости от производственного или жилого помещения размещается специальная емкость. От ее горловины к дому протягивают трубопровод, от которого делают отводы в котельную и на кухню. Емкость заполняют сжиженным газом с помощью автомобильной цистерны, как это делают при поставках газа на автозаправочных станциях. Автомобильная цистерна приезжает к вам 1-3 раза в год, по вашей заявке. Залитый СГ начинает испаряться и пары (газовая фаза), пройдя через редукторы, под пониженным давлением 30 мбар поступает по газопроводу к приборам потребления.

С помощью АГС вы решаете сразу несколько проблем: отопление, горячее водо- и энерго снабжение.

В чем достоинства автономного газоснабжения? Оно объединило некоторые плюсы своих соперников - это комфортность и экологичность газового отопления. Газом обеспечиваются и плита, и котел. Нет ни золы, с проблемами ее удаления (как в случае с углем), ни сажи, ни окислов серы и запаха (как от дизельного топлива). Попавший на почву СГ не губит ее, как солянка.



Отапливаемая площадь, м2	Средний расход газа в сутки (приблизительно), л	Стоимость отопления в месяц, руб.
100	9	3150
150	13	4485
200	18	6210
250	22	7590
300	27	9315
400	36	12420



Преимущества перед дизельным топливом:

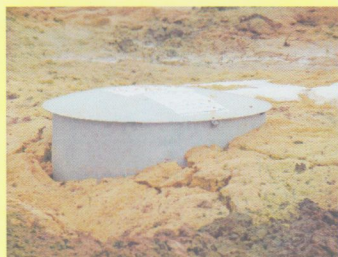
- ✎ дымоходы не “засаливаются”, и соответственно снижаются расходы по их эксплуатации;
- ✎ форсунки и горелки котлов не “засоряются”;
- ✎ в котельной отсутствует запах топлива;
- ✎ работающим на сжиженном газе отопительным котлам мощностью до 60 кВт не требуются отдельные помещения, а в случае закрытой камеры сгорания не обязательны дымоходы;
- ✎ при переходе на природный газ не надо менять горелки, в котлах мощностью до 60 кВт, меняются только жиклеры, которые по сравнению с горелкой стоят в сотни раз дешевле;
- ✎ сжиженный газ, в отличие от дизельного топлива, используется и для приготовления пищи.

Используемое нами оборудование является самым передовым и надежным в Европе. Оно отлично зарекомендовало себя на газовом рынке.

Наш инженер на месте определит возможность устройства автономной газовой системы, ее месторасположение и объемы работ. Он предложит вам различные решения и объемы работ. После вашего одобрения составит смету и заключит договор. После аванса по договору вы можете быть уверены - газ обязательно будет на вашем участке.

Приняв решение сотрудничать с нами вы получаете:

- ✎ индивидуальный подход по каждому вопросу;
- ✎ быстрое и качественное выполнение работ;
- ✎ гарантию безопасности и надежности предлагаемого оборудования.



Мы предложим Вам оптимальное решение газификации Вашего объекта, установим, подключим и возьмем на сервисное обслуживание систему АГС.

**Мы гарантируем вам
бесперебойное снабжение газом.**



Наша компания работает уже более 6 лет и готова выполнить все работы по газификации, отоплению, провести канализацию, электрику, качественно, в сроки и под ключ.

Мы принимаем заказы на установку АГС, котлов и отопления, как от частных лиц, так и от предприятий, а также ведем свободную продажу сосудов, работающих под давлением.

Емкости подземные:

- эпоксидное покрытие ILAEPOX с минимальной толщиной 1 мм согласно DIN 4681. Покрытие измерено и испытано на сохранность посредством неразрушающего пробоя максимальным напряжением 14 кВт;
- запорная арматура: предохранительные клапана, уровнемер, заправочный клапан, клапан для отбора газовой фазы с манометром и клапан для отбора жидкой фазы;
- сертификат соответствия РОСС /DE/МГ04.В00027
- разрешение на применение №РРС 00-32267.



Модель	2700 лит.	4800 лит.	6400 лит.	10000 лит.
Длина сосуда, мм.	2444	4174	5540	8570
Диаметр сосуда, мм.	1250	1250	1250	1250
Высота установки, мм.	1805	1805	1805	1805
Общий вес, кг.	550	830	1130	1530

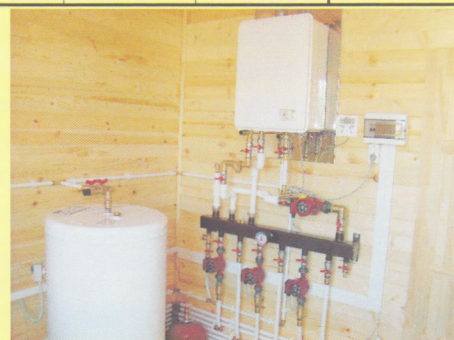
Базисный вариант АГС включает:

- выезд инженера на место
- запорная арматура
- 10 метров газопровода
- доставка емкости и оборудования
- емкость
- редукционный блок
- цокольный ввод
- пуско-наладка АГС

Земляные работы выполняются заказчиком.

По вашему желанию мы можем проводить дополнительные работы, превышающие базовую стоимость АГС:

- Подключение газовой плиты;
- датчики загазованности;
- газовые котлы;
- источники
- дополнительный газопровод;
- радиодатчики уровня газа;
- газовые генераторы.
- бесперебойного питания;



Газовые генераторы

При использовании газовых электрогенераторов Вы получаете ряд неоспоримых преимуществ по сравнению с бензиновыми или дизельными аналогами. Прежде всего это использование более экологичного и дешевого топлива - природного или сжиженного газа.

Кроме того если Вы применяете генератор в 5 кВт как источник резервного питания при отключении электроснабжения, то следует учесть, что работа дизельных и бензиновых генераторов при полной заправке бака составляет 5-12 часов. Уехав на работу из дома, по приезду Вы можете обнаружить промерзший дом и лопнувшие батареи. И не потому, что генератор не надёжен, просто кончилось топливо в генераторе. Наши газовые генераторы в 5 кВт на 1 баллоне 50 литров проработают в 3 раза дольше - 20 - 40 часов, а при подключении к газгольдеру, вы практически полностью застрахованы от отключения электроэнергии в Вашем доме.

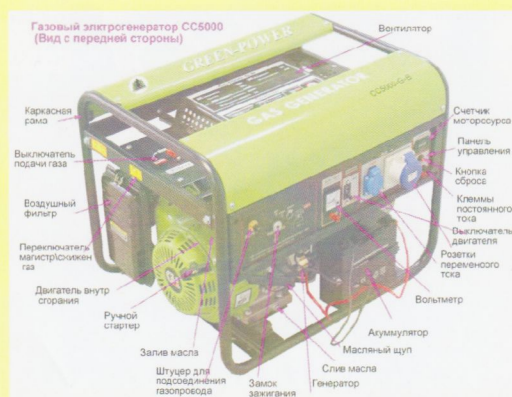
Если коротко, то преимущества газовых генераторов в том, что отапливать дом с помощью газа заведомо дешевле чем углем, дровами, электричеством, соляркой или бензином. Аналогично и с газовыми генераторами в сравнении с бензиновыми и дизельными аналогами.

Преимущества газовых генераторов

- Удобство эксплуатации, транспортировки и хранения.
- Надежность и простота в ремонте.
- Низкие цены по сравнению с дизельными генераторами.
- Низкий объем потребления топлива, доступность топлива выгодно отличает данный тип электрогенераторов от остальных.
- Практически полное отсутствие выхлопов.
- Долгий срок службы (на 25% дольше бензинового или дизельного генератора), достигается за счет использования более чистого топлива, меньшего накапливания нагара в камере сгорания.

Безопасны и адаптированы под низкое давление газа, используемое в РФ, и имеют сертификат соответствия РФ: №РОСС CN.АИ48.А01101 от 22.12.2006 года.

• При всех своих преимуществах, стоимость газовых генераторов сопоставима с бензиновыми и дизельными аналогами.



Rinnai

Двухконтурные котлы для классической (водяной) системы отопления.

Модель	RB-166	RB-206	RB- 256	RB-306	RB- 366
Мощность котла, кВт	18,6	23,3	29,1	34,9	41,9
Максимально - отапливаемая площадь в кв.м при отсутствии значительных теплопотерь	150	200	250	300	400
Производительность по горячему водоснабжению, л/мин	dC1-dC2= 25C	11,2	16,7	24	
	dC1-dC2= 40C	7,5	10,4	15	
Используемое топливо	Сжиженный газ				
Расход сжиженного газа при макс. мощности, кг/час	1,61	2,0	2,5	3,05	3,66
Электрическая мощность, Вт	120		145		165
Диапазон температур отопительной воды, °С	40 - 80				
Диапазон регулирования температуры горячей воды, °С	35 - 60				
Объем расширительного бака, л	8,5				
Габариты, мм	600 x 440 x 266			600 x 440 x 290	
Масса, кг	28	29		32	
КПД, %	94-97				

При очень компактных габаритах японский котел занимает ненамного больше места, чем устаревшие модели газовых колонок, которые еще можно встретить во многих наших старых домах. Котлы Rinnai обеспечивают выполнение сразу двух функций: отопления помещения площадью до 400 м² и снабжение квартиры или дома горячей водой. При каскадном включении сразу нескольких котлов площадь отапливаемого помещения может быть увеличена до 5000 м². Настенный котел Rinnai представляет собой самостоятельную мини-котельную с КПД 94-97%, на которую абсолютно не влияют свойственные российским условиям периодического колебания давления газа. Котел экономичен, надежен, безопасен и работает бесперебойно как на природном, так и на сжиженном газе, который поставляется в газовых баллонах и емкостях. Система автоматического поддержания температуры горячей воды позволяет создать в доме не только комфортный отопительный режим, но и не мучиться с колебаниями температуры воды, например, во время приема душа или мытья посуды. Ну и, кроме того, очень важно, что установка такой настенной мини-котельной проста в монтаже и не требует традиционного дымохода.

Благодаря своей компактности настенный котел может вписаться практически в любой интерьер. Для него не надо приспособлять специальное подсобное помещение. Его корпус будет элегантно выглядеть на любой современной кухне.



Стоимость газификации от 190 тыс. руб.

Ведем свободную продажу котлов и сопутствующего оборудования. Принимаем заказы.



Группа компаний
АльфаГАЗ

141200 Россия Московская обл., г. Пушкино, ул. 50 лет ВЛКСМ, д. 34.
196135 г. Санкт-Петербург, Московский проспект, 204 корп. 4, офис 45

тел.: 8 (495) 972-19-92, 8 (495) 971-53-89, 8 (901) 546-19-92,

тел./факс 8 (495) 993-35-87, доб. 103

тел. 8 (911) 774-75-95 (в Санкт-Петербурге)

тел.: 8 (925) 077-77-72 - доставка газа

www.alfagaz.ru

e-mail: alfagaz@rambler.ru