

# Отопление дома без котлов и радиаторов из России запатентованной системой XL-PIPE

Автор: СпросТоргРезерв-М

[http://gidra.de/prodam-v-germanii/otoplenie-doma-bez-kotlov-i-radiatorov-iz-rossii-zapatentovannoy-sistemoy-xl-pipe\\_i7778](http://gidra.de/prodam-v-germanii/otoplenie-doma-bez-kotlov-i-radiatorov-iz-rossii-zapatentovannoy-sistemoy-xl-pipe_i7778)



Адрес:

Повсеместно



## АВТОНОМНОЕ ОТОПЛЕНИЕ ЗАГОРОДНОГО ДОМА

Каждый, кто планирует строить собственный дом, а тем более те, у кого стройка уже в самом разгаре неизбежно сталкиваются с вопросом отопления будущего дома. Для нашего региона это особенно важно т.к. свои дома мы отапливаем большую часть года. Наиболее распространенные варианты автономного отопления: электричеством, углем или сжиженным газом.

## ОТОПЛЕНИЕ ДОМА ОТ ПОЛА РЕАЛЬНО

Скептики спросят: «Разве можно теплыми полами отопить весь дом?». Теплые полы позволяют эффективно отапливать дом любой площади и в любых климатических условиях, причем абсолютно автономно.

Вы просто выставляете температуру пола на 30 градусов (это очень комфортная температура пола) и в помещении воздух прогреется до 21 градуса (это комфортная температура воздуха). Для того, чтобы в доме было тепло в любые морозы, нужно заложить системы общей мощностью больше, чем теплопотери здания в эти морозы. Как правило, теплопотери составляют около 100Вт/кв.м. жилой площади. Соответственно на дом 100кв.м. требуются системы общей мощностью 10-11кВт.

## ТЕПЛЫЙ ПОЛ ЭФФЕКТИВНЕЕ РАДИАТОРОВ

При радиаторном отоплении тепловые потоки стремятся вверх, поэтому можно сказать, что они отапливают потолок. При этом, даже если в комнате тепло, а полы холодные, то человек все равно будет чувствовать, что ему холодно.

И наоборот, теплые полы являются, как будто бы большим радиатором отопления, обогревая в первую очередь людей.

В цифрах экономия отопления от теплого пола на 12% эффективнее радиаторного.

## НОВИНКА. ЭЛЕКТРО И ВОДЯНОЙ ПОЛ

С недавних пор на российском рынке все большую популярность набирает система отопления без котла от электро-водяного теплого пола «XL PIPE».

Система легко укладывается в стяжку пола, работает от электричества, а нагрев контролируется автоматическими терморегуляторами. Монтируется система всего за 2-3 дня и не требует никаких согласований. Она не перегревается и не замерзает. Кроме того, это единственный

ремонтируемый теплый пол в России. Если система вышла из строя, то вскрытия всего напольного покрытия для ремонта не потребуется.

Система «XL PIPE» – это электро-водяной теплый пол, основу которого составляет герметичная труба 20мм с незамерзающим теплоносителем. Внутри трубы находится греющий кабель и устройство поглощения давления, а концы закрыты латунными муфтами. Жидкость внутри трубы не циркулирует.

Электро-водяной теплый пол обладает высокой прочностью и не боится запираанию мебелью – можете делать перестановки сколько угодно. Эта система снимает с вас ограничения по выбору финишного покрытия пола, поэтому смело укладывайте ламинат, плитку, ковролин, линолеум или любое другое напольное покрытие.

В нынешней экономической ситуации очень радует срок службы системы – более 50 лет.

### СТОИМОСТЬ ОТОПЛЕНИЯ

Несмотря на предвзятое отношение к отоплению электричеством, капитальные и ежемесячные затраты на установку электро-водяных теплых полов вполне умеренны.

Стоимость системы электро-водяного отопления для дома на 100 кв.м с монтажом – около 215 000 рублей, а счета за электричество при ее использовании составят от 1500 до 7000 рублей в месяц в зависимости от утепления дома и температуры на улице.

К тому же отопление от электричества является самым комфортным из всех существующих систем, т.к. не требует обслуживания и вмешательства человека.

### 7 ПЛЮСОВ В ПОЛЬЗУ «XL PIPE»

Вот несколько доводов в пользу отопления от электро-водяного пола:

1. Система «XL PIPE» максимально проста в эксплуатации – просто выставляете нужную температуру парой нажатий кнопок и все! Не нужно топить котел, думать о том, кто это будет делать в отсутствие мужчины в доме или, когда вся семья собирается в отпуск. Не нужно организовывать привоз угля, разгружать его и выполнять грязную работу по подтопке котла как минимум раз неделю.
2. XL PIPE находится в стяжке, а значит не занимает места, не портит интерьер и не требует для работы оборудования котельной или помещения для хранения топлива.
3. Электро-водяной пол абсолютно безопасен: он не может загореться, взорваться и не токсичен (как, например, угольная зола).
4. Вы легко можете уехать в отпуск – терморегуляторы будут поддерживать необходимую температуру в доме и без присутствия хозяев в течение любого времени.
5. С XL PIPE каждый член семьи может легко устанавливать индивидуальный уровень обогрева в своей комнате.
6. При поломке системы электро-водяного пола перестанет греться не весь дом, а только 1 комната. Ремонт XL PIPE осуществляется без вскрытия напольного покрытия всего за 2-3 часа. А поломка в котловом оборудовании может привести к полной остановке системы.
7. Отопление от пола на 12% экономичнее радиаторного, благодаря более эффективному

---

распределению тепла внутри помещения. Температура в комнате может незаметно для человека снизиться на 2 градуса, а каждый градус нагретого воздуха экономит около 6% энергии. А по сравнению с отоплением от электродкотлов, экономия составит до 20%, благодаря отсутствию теплопотерь по ходу движения горячей воды и локальному обогреву каждой комнаты.

Но самое главное - это тот комфорт, который дарит система электро-водяного отопления XL PIPE. Вы забудете про тапочки и теплые носки зимой, а дети смогут свободно играть на полу без риска простудиться.

Мы находимся в России. Город Саранск, ул. Васенко, дом 15, офис 401/2. Все вопросы можете задать по контактам ниже. Стоимость отопления зависит от количества квадратных метров помещения. Подробную информацию можем выслать на email. Наш email: [warmfloor.saransk@gmail.com](mailto:warmfloor.saransk@gmail.com)

Также ищем представителей нашей продукции в Германии.