

Москва, ул. Маршала Новикова д.4, корп.1

GALAN

W A R M W O R L D

современные системы отопления для современного дома



Тел.: 8(495) 255-0011 • www.galan.ru • www.mirtepla.ru

ГАЛАН

М И Р Т Е П Л А



СДЕЛАНО В РОССИИ



Группа компаний «Галан» является Российским производителем электрических, энергосберегающих систем отопления марки **Галан с 1994 года**. Мы ведущие производители **электродных** отопительных котлов. Наша сфера деятельности охватывает всю Российскую Федерацию, включая страны СНГ, а также страны Азии и Европы (*Южная Корея, Монголия, Казахстан, Греция, Польша, Франция, Болгария, Эстония, Чехия* и т. д.)

Главная составляющая нашего оборудования – **экономичность** !

Наиболее распространённые области применения котлов Галан :

- ✓ загородный дом, коттедж, квартира.
- ✓ производственные помещения, столовые, склады, магазины.
- ✓ гараж, дача, баня, автомойки, отдельные постройки...
- ✓ могут применяться в системе Тёплый пол.
- ✓ теплицы, хозпостройки...

Котлы Галан, могут устанавливаться каскадно, параллельно или в качестве «резервного», что позволит отопить более крупные помещения, преимущество этого в том, что система станет более защищённой от поломок, а наша автоматика обеспечит большую экономичность и комфорт. За **20 лет**, мы успешно доказали превосходство наших котлов.



Основной продукт

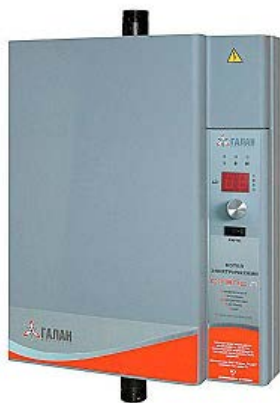
Электродные Котлы Галан - Очаг от 2 до 50 кВт (от 75 до 1750 м³)
На сегодняшний день среди электрических отопительных приборов, эти котлы самые экономичные. Процесс разогрева теплоносителя происходит за счёт прохождения электрического тока через теплоноситель, что приводит в движение положительные и отрицательные ионы. Тем самым, разогрев происходит без посредника (ТЭНа). Котёл начинает работать с низких токов и по мере прогрева жидкости эти токи становятся больше и мощность котла увеличивается. Время разогрева сохраняется минимальное. Возможность подключения: Основное, каскадное, последовательное, резервное.

Котлы могут комплектоваться, как механической, так и электронной автоматикой. Для дополнительной экономии могут использоваться с GSM модулем и комнатным термостатом.



ТЭНовые котлы Галан - Турбо от 3 до 30 кВт(от 75 до 750 м³)
Это традиционные ТЭНовые котлы, в которых применены самые последние технологии. ТЭНы последнего поколения европейского производства: нержавеющая сталь марки AISI 316L - Нихромы нового поколения с повышенной нагрузочной способностью, сроком службы и живучестью (до 1300 градусов) В клеммную коробку в заводских условиях заведены и присоединены к выводам нагревателей питающие провода, и подключен провод заземления, что позволяет значительно упростить подключение котла к управляющим устройствам.

Отличительной особенностью обладают Тэновые котлы серии Очаг: конструкция имеет более продолговатую и узкую форму, соответственно и более длинные ТЭНы, - это позволило увеличить площадь соприкосновения жидкости с нагревательным элементом, что обеспечило более быстрый разогрев, а это влияет на более раннее отключение котла и позволяет экономить электроэнергию.



ТЭНовые котлы Галан серии СТЭЛС от 9 до 27 кВт(от 225 до 675 м³)

Котел выполнен в форме моноблока, включающего в себя электронную микропроцессорную автоматику, а также саму нагревательную установку. Конструкция котла содержит новшества, которые обеспечивают увеличение скорости передачи тепла от нагревателей к теплоносителю, что делает котел значительно экономичнее аналогов, и существенно уменьшают габариты котла. Патент № 82302.

Используются ТЭНы европейского производства нового поколения повышенной надежности; три ступени мощности, выбираются автоматически, упрощена возможность подключения циркуляционного насоса, блока Галан - GSM и термостата Галан Комфорт.



ТЭНовые котлы серии ГАЛАКС от 9 до 30 квт(от 225 до 750 м³) Котел работает в автоматическом режиме при сведенном к минимуму обслуживанию.
Комплектующие исключительно европейского и отечественного производства, а именно: *Гидравлическая связь – производство компании «Vioga» (Германия). *Циркуляционный насос – производство компании «HALM» (Германия). *Автоматика – реле протока и клапан стравливания компания «IMIT» (Италия). *Электроника и нагреватель производство ЗАО «Фирма «ГАЛАН» (Россия).
Трехступенчатая система регулирования мощности позволяет поочередно подключать ступени мощности для уменьшения нагрузки на сеть, а также отключать их по мере прогрева системы для повышения экономичности работы котла. В системе управления предусмотрено подключение внешних устройств регулирования температуры воздуха в помещении.
ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК НА КОТЕЛ ГАЛАКС 24 МЕСЯЦА.



Управляющая автоматика Галан: МРТ - 15(механическая) и Навигатор(электронная).
Электромеханический регулятор температуры МРТ 15 состоит из двухканального электромеханического капиллярного термостата прямого включения, сигнальной лампы, клеммного блока, пластикового корпуса.
Двухканальный электронный регулятор температуры «Навигатор» предназначен для поддержания заданного теплового режима работы электрических нагревателей (электрических водонагревателей электродного типа, ТЭНовых котлов, тепловых «пушек», тепловых завес, конвекторов и др.), и управления циркуляционным насосом системы отопления. Основное регулирование температуры осуществляется по двум каналам: подающей и обратной трубы. Дополнительно осуществляется регулирование по температуре воздуха в помещении контроллером «Комфорт» или сотовой системой контроля отопительного оборудования «Галан GSM». Применение терморегулятора позволяет снизить расход электрической энергии и получить наиболее благоприятный температурный режим в отапливаемом помещении.



Программируемый задатчик температуры воздуха «Комфорт»
Предназначен для задания суточного и недельного циклов поддержания температурного режима воздуха в помещении, отображения и задания на индикаторе необходимых параметров температуры и времени, формирования сигнала управления внешними устройствами. Полностью адаптирован для систем терморегулирования «Навигатор», «СТЭЛС», «ГАЛАКС», реализует режим энергосбережения.
Сотовая Система Контроля Отопления Галан - GSM.
«Галан - GSM» позволяет с помощью сотового телефона установить и поддерживать нужную температуру в помещении, включать-выключать различное оборудование по командам, передаваемым с мобильного телефона или сети интернет. Сигнализация своевременно оповестит Вас с помощью SMS - сообщения о проникновении на охраняемый объект, срабатывании различных датчиков (температурных, пожарных, утечки газа, затопления), пропадания напряжения 220 В и т. д. Автономный непрерывный режим работы. Идеально подойдет для загородного дома, коттеджа или дачи.



Технические жидкости «Галан» и «Галан – Протектор»
Незамерзающий теплоноситель «Галан»: Основные компоненты этиленгликоль и антикоррозийные присадки. Температура замерзания до -30 градусов. Отличительная особенность - удельное электрическое сопротивление 3500 - 4500 Ом/см², специально подготовленное для электродных котлов. Заливается не разбавленным, в чистую, промытую систему отопления.
Ингибитор коррозии «Галан – Протектор» - предназначен для промывки системы отопления. Разбавляется 500 мл Ингибитора на 100 литров воды.