

# NOVO

## ЭКСПЕРТ В ОТОПЛЕНИИ



# 08/09

Полный каталог оборудования

ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ:

-  ДОМОВ, КВАРТИР
-  ОФИСОВ
-  ГОСТИНИЦ
-  ЗДРАВООХРАНИТЕЛЬНЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ
-  ДЕТСКИХ УЧРЕЖДЕНИЙ

информационный спонсор программ:

**Экономь**  
энергию

**Берегите**  
природные ресурсы





## 1. Экономит электроэнергию

Благодаря электронной системе поддержания температуры обогревателя NOBO Вы можете существенно экономить электроэнергию, ведь погрешность всего 1°C в поддержании температуры увеличивает стоимость затрат на электроэнергию на 5%.

## 2. Простота установки

Электрообогреватель NOBO легко крепится к стене. А протирание пыли во время домашней уборки, благодаря отклоняющимся кронштейнам, сплошное удовольствие! Удалить пыль из-за батарей центрального отопления гораздо сложнее. Также Вы имеете возможность установить обогреватель на пол, используя специальные ножки.



## 3. Быстрый обогрев

Скорость обогрева помещения составляет всего несколько минут, что на много быстрее обычных обогревателей.

Этот показатель достигается за счет сочетания конвекции и излучения. Такой метод отопления является максимально комфортным для человека.

## 4. Защищен от перегрева

Все электрообогреватели NOBO оборудованы системой защиты от перегрева. Специальный датчик отключает панель при перегреве или попадании на обогреватель посторонних предметов, мешающих нормальному теплообмену.

## 5. Не сжигает кислород

Ложась вечером спать и включая обычный обогреватель, утром Вы чувствуете себя усталым и разбитым, у Вас болит голова и как следствие - плохое настроение.

Почему? Все очень просто: нагревательный элемент обычного обогревателя сожжет большую часть кислорода в воздухе, которым Вы дышите. Нагревательный элемент панели Nobo, в отличие от обычных обогревателей, не сжигает кислород и не сушит воздух, сохраняя его для Вашего дыхания. С NOBO у Вас всегда будет хорошее самочувствие и здоровый сон.



## 8. Интеллектуальный термостат

Электрообогреватели NOBO имеют уникальный термостат, который позволяет Вам с точностью до градуса задать температуру в Вашем доме, а не просто обогреваться по принципу “теплее-холоднее”.

## 9. Устойчив к воздействию влаги

Двойная изоляция делает обогреватели NOBO непроницаемыми для влаги и надежно защитит Вас от ударов электричеством. Благодаря этому Вы можете использовать обогреватель где угодно, даже в ванной комнате.

## 10. Произведен в Норвегии

Электрообогреватель NOBO идеально подходит для российского климата, ведь его разработали в Норвегии, где зимой температура опускается ниже -25°C.

## 6. Поддерживает заданную температуру

Каждые 47 секунд термодатчик, установленный в нижней части панели считывает температуру входящего холодного воздуха и подаёт сигнал на электронный термостат, который в свою очередь включает или выключает нагревательный элемент, или переходит в режим ожидания. Такая система позволяет поддерживать заданную температуру с точностью до 0,1°C (обычные обогреватели поддерживают температуру с точностью до 2 – 5°C).

## 7. Безопасен для детей и животных

Вы можете быть абсолютно спокойны за своих маленьких чад и домашних питомцев. Максимальная температура нагрева внешней поверхности корпуса панелей NOBO не превышает +90°C, что полностью исключает всякую возможность получения ожогов или возгорания. Кроме того, температура у стены за нагревательным элементом не поднимается выше +45°C, поэтому, панели NOBO можно устанавливать на деревянные стены, например, в коттедже или на даче.



NOBO - один из крупнейших производителей электрических обогревателей в Европе.

Компания была основана в 1918 году в городе Тронхейм (Норвегия). Первой продукцией компании были бытовые металлические изделия, производство которых позволило получить ценный опыт в обработке листового металла.

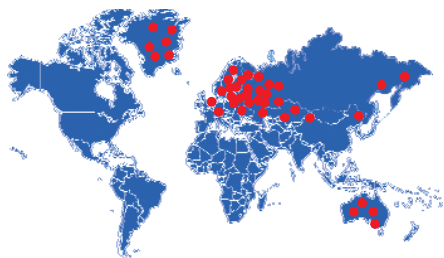
В 1929 году была изготовлена первая установка водяного отопления, а в 1938 - первый настенный электрический конвектор. С 1947 года NOBO начала серийное производство электрообогревателей.

Сегодня производственные площади NOBO составляют более 17000 кв.м. Ассортимент продукции не ограничивается электрическими обогревателями. NOBO также производит энергоуправляющие устройства (термостаты, автоматические системы контроля), тепловые насосы и прямоточные котлы.



Продукция NOBO пользуется спросом более чем в 20 странах мира. Отличное качество и высокий уровень дизайна продукции позволяет компании занимать лидирующие позиции на рынках Норвегии, Швеции, Финляндии и России.

Вся продукция, производимая на заводе NOBO, проходит 100% контроль качества. Каждый обогреватель проверяется в рабочем режиме при максимальной нагрузке на работу системы защиты от перегрева. В связи с очень высоким качеством продукции мы даем гарантию - 5 лет!



## история инноваций NOBO

**1938 год:** NOBO создает первый в мире настенный электрический конвектор.

**1964 год:** NOBO создает первый в мире электрический конвектор со встроенным термостатом.

**1976 год:** NOBO создает первый в мире электрический конвектор с режимом ночной экономии электроэнергии.

**1984 год:** NOBO создает первую в мире беспроводную систему управления обогревателями.

**1996 год:** NOBO создает первый в мире стеклянный обогреватель Safir.



В течение 90 лет мы зарабатывали себе репутацию, прислушиваясь к потребностям наших покупателей, учитывая их предпочтения и применяя профессиональный подход к их пожеланиям.

Наша цель - работать над большими и маленькими проектами с одинаковой последовательностью и профессионализмом. Наши сотрудники предъявляют высокие требования к качеству продукции и к сервисному обслуживанию.

NOBO работает с профессиональными специалистами, архитекторами, дизайнерами и застройщиками и соблюдает все требования, предъявляемые к электрообогревательным приборам дома и в офисе.

У нас накоплены большие знания и опыт в области строительных норм и правил, в выборе энергосберегающего оборудования и большого количества электронагревательных приборов и систем контроля электроэнергии.

Наше имя, опыт и репутация дают гарантию, что когда Вы выбираете продукцию NOBO, произведенную на предприятии NOBO Electro в Норвегии, Вы делаете правильный выбор.

Электрообогреватели NOBO - экономичные, безопасные, надежные и эффективные.

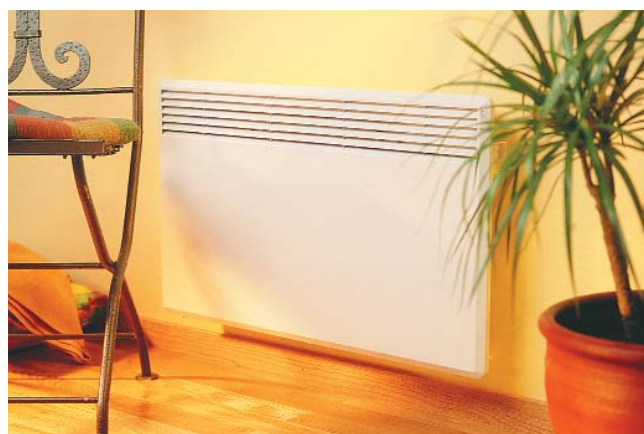
NOBO предоставит качество и выбор по Вашим требованиям. Это может быть дизайнерская модель обогревателя из стекла или обогреватель для детской комнаты с низкой температурой нагрева панели. У нас есть оборудование, чтобы удовлетворить любое Ваше требование.

Нашей целью является создание высокоэффективных и энергосберегающих систем. Используйте только энергосберегающие системы отопления.

NOBO является членом Норвежского Национального управления по учету электроэнергии, а также участником Целевой программы по энергосбережению.

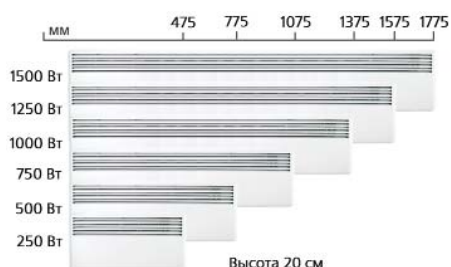
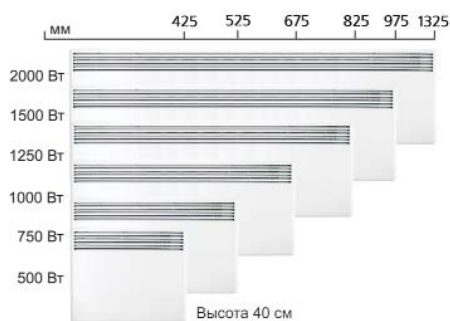
Электрообогреватели NOBO используются в:

-  - жилых помещениях
-  - офисах
-  - отелях
-  - здравоохранительных учреждениях
-  - детских учреждениях





**Вы можете выбрать удобный для вас размер и мощность электрообогревателя!**



Электрообогреватель NOBO легко крепится к стене. Также Вы имеете возможность установить обогреватель на пол, используя специальные ножки.

Обогреватели Nobo серии Viking являются самыми популярными конвекторами как в Норвегии, так и в России. Секрет их популярности заключается в легкости и точности управления, простоте монтажа, высоком уровне энергосбережения и безопасности.

Электроконвекторы серии Viking выпускаются с высотой корпуса 20 и 40 см. Длина обогревателя зависит от мощности (см. рисунки слева). Диапазон мощности этой серии – от 250 Вт до 2000 Вт.

Серия представлена моделями C4F, C2F, C4N, C2N.

**Модели C4F XSC и C2F XSC** имеют встроенный электронный термостат XSC, позволяющий контролировать температуру воздуха в комнате с точностью 0,1°C. Обогреватели имеют штатное заземление.

**Модели C4N и C2N** (поставляются без термостата) предназначены для работы с программируемыми электронными термостатами PDE, ZDC, UDF, RDC-120, RDC-700, позволяющими задавать определенные программы работы обогревателя в различное время суток и в различные дни. Данные термостаты также имеют встроенную функцию «Антизамерзание», позволяющей сохранять тепло в помещении при минимальных затратах электроэнергии.

#### Соединение в цепь

Обогреватели Nobo серии Viking можно также объединить в группу для управления с одного ведущего обогревателя с термостатом. При этом роль управляемых обогревателей выполняют электроконвекторы серии C2F, C4F, C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N с приемником R80 SXX, а ведущим может быть любой обогреватель этих серий с термостатом серии R80. При этом все конвекторы должны быть соединены между собой управляющим электрокабелем.



## ORION 700



Новая система интеллектуального управления Orion 700 предоставляет возможность круглосуточного зонального управления 100 температурными зонами, независимо друг от друга. Система совместима с обогревателями Nobo (модели C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N) и другими электроприборами. Управление происходит при помощи радиосигнала с частотой 868 Гц. Сигнал от системы получают специальные устройства-приемники - для обогревателей Nobo эту функцию осуществляет термостат R80 RDC-700.

Для более подробной информации смотрите инструкцию.

## ORION 512



Система интеллектуального управления Orion 512 предоставляет возможность круглосуточного зонального (до 12 зон) управления обогревателями Nobo (модели C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N) и другими электроприборами. Система управляет обогревателями и другими приборами с помощью передачи сигналов через Вашу домашнюю электрическую сеть питания, что избавляет Вас от необходимости прокладки дополнительного кабеля. Сигнал от системы получают специальные устройства-приемники - для обогревателей Nobo эту функцию осуществляет термостат R80 RDC-120.

Для более подробной информации смотрите инструкцию.

### R80 XSC



Электронный термостат. Входит в комплект электрообогревателей C2F XSC, C4F XSC и T4N XSC. Режим "Антизамерзание". Бегунок для установки желаемой температуры. 3 индикатора (включения, нагрева, экономии электроэнергии). Совместим с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N.

### R80 PDE



Двойной электронный программируемый термостат. Совместим с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N. Встроенная защита от перегрева. 9 фиксированных программ + функция «Антизамерзание». Сохранение настроек при перебоях в электросети. Бегунки для установки экономичной и комфортной температур. 3 индикатора (включения, нагрева, экономии электроэнергии).

### R80 UDF



Электронный программируемый термостат с жидкокристаллическим дисплеем. Совместим с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N. Встроенная защита от перегрева. 12 фиксированных программ + 1 программируемая пользователем + функция «Антизамерзание». Сохранение настроек при перебоях в электросети. 3 индикатора (включения, нагрева, экономии электроэнергии). Индикация времени и дня недели.

### R80 RDC-120



Электронный программируемый термостат, совместимый с интеллектуальной системой управления Orion 512. Совместим с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N.

### R80 RDC-700



Электронный программируемый термостат, совместимый с интеллектуальной системой управления Orion 700. Совместим с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N.

### R80 SXX (приемник)



Блок управления R80 SXX используется совместно с моделями C2N, C4N, K2N, K4N, B4N, T4N для создания ведомых управляемых панелей и последующего объединения обогревателей в одну систему, управляемую с одного ведущего конвектора с термостатом серии R80 (XSC, PDE или UDF).



## Новая система Orion 700 - несравненное управление и энергосбережение

Поддерживая лидерство в производстве энергосберегающего оборудования, компания NOBO выпустила новую систему управления Orion 700, которая экономит больше энергии и обеспечивает оптимальный комфорт в доме.

Система Orion 700 - это современное, легкое в использовании и уникальное по своим техническим возможностям оборудование.

Эта уникальная система автоматически управляет различными зонами в помещениях, где находятся обогреватели NOBO и другие электроприборы: лампы, кофеварки, системы нагрева воды и другая бытовая электротехника.

### Характеристики системы Orion 700:

- Возможность контролировать до 100 независимых температурных зон;
- Максимальная дальность действия радиосигнала от системы управления до ближайшего термостата-приемника - до 100 метров (в зависимости от конструкции и материалов здания);
- Обеспечение комфортного обогрева в помещениях и контроль его эффективности;
- Полная совместимость с обогревателями серии Viking;
- Все термостаты серии R80 RDC-700 могут работать как усилители сигнала, увеличивая дальность приема на дополнительные 100 метров от каждого термостата до ближайшего приемника;
- Функция ежедневного или еженедельного контроля;
- Простота установки;
- Полное сохранение программной настройки в случае сбоя электропитания;
- Элегантный современный дизайн.



### Преимущества Orion 700:

- Orion 700, используемый дома, запрограммированный на определенную температуру ночью и днем, может сократить расходы на отопление на 25%.
- Установка экономичной температуры в ночные часы (вне спальных комнат) может сократить общие расходы электроэнергии на 15%.



## Функции и рабочие диапазоны

Система Orion 700 направляет радиосигнал, частотой 868 Гц, на специальные приемники, встроенный в термостат, который включает или выключает прибор, либо поддерживает температуру на заданном уровне. Система очень гибкая и может управлять 100 температурными зонами независимо друг от друга. Дополнительно к этим функциям, все термостаты R80 RDC-700 Orion 700 работают как дополнительные передатчики, автоматически направляя сигнал к другим приемникам.

## Приемники

В обогревателях серий C4F, C2F, C4N, C2N, K4N, K2N, B4N приемники встроены в термостат R80 RDC-700. Для контроля других приборов существуют большое количество разных приемников.

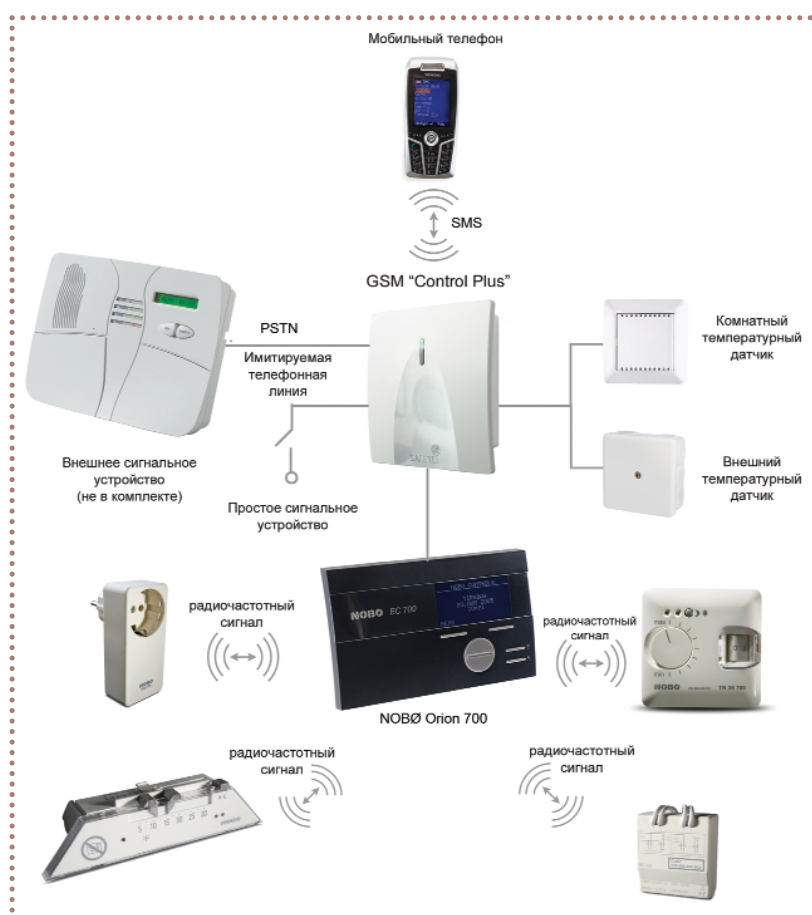
Каждый приемник имеет уникальный код, получающий и передающий сигнал с главного программного устройства.

## Двусторонняя связь

Приемники сообщают о выполнении задания и направляют отчет о текущем состоянии. Система Orion 700 постоянно проверяет и следит, чтобы каждый прибор, управляемый системой постоянно отвечал на каждый сигнал.

## Управление через GSM-связь

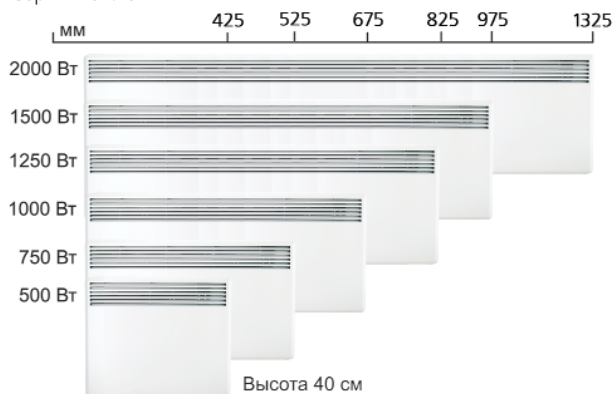
Система Orion 700 имеет возможность удаленного управления через сотовую связь. Находясь в любой точке земного шара, Вы можете с помощью SMS-сообщений посылать команды и контролировать работу системы.



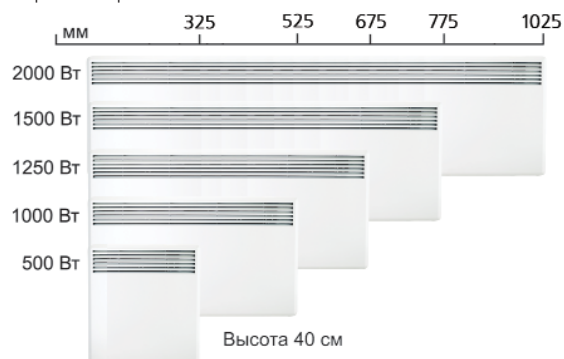


**Вы можете выбрать удобный для вас размер и мощность электрообогревателя!**

Серия Nordic



Серия Compact



**Nordic. Просто. Понятно. Практично.**

Обогреватели NOBO серии Nordic сохраняют все преимущества обогревателей и превосходный дизайн серии Viking, но за счет более простого термостата, они гораздо доступнее по цене.

#### Характеристики серии Nordic:

- Класс защиты IP24;
- Снабжены предохранителем от перегрева;
- Долгий срок службы;

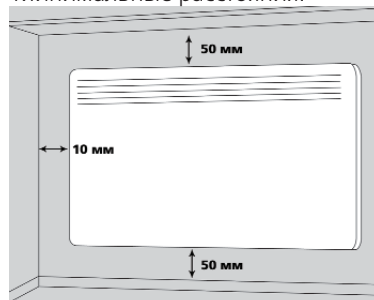
**Compact. Эффективный обогрев при минимальном размере.**

Новые обогреватели NOBO серии Compact имеют значительно уменьшенный размер корпуса, чем обогреватели серии Viking такой же мощности. При этом сохраняют все преимущества и эффективность обогрева.

#### Характеристики серии Compact:

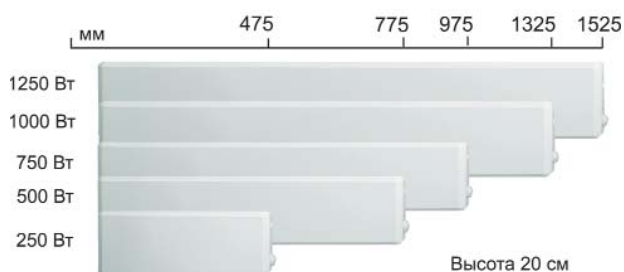
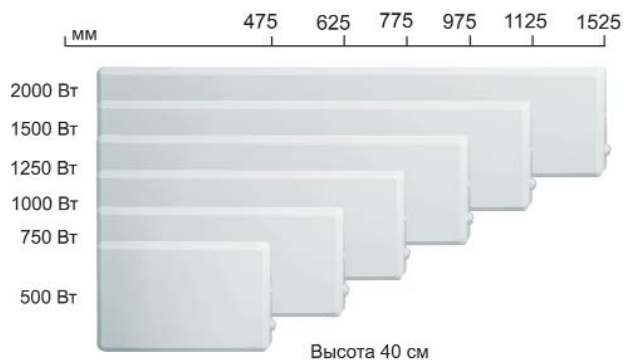
- Компактные размеры;
- Класс защиты IP24;
- Снабжены предохранителем от перегрева.

Минимальные расстояния:





**Вы можете выбрать удобный для вас размер и мощность электрообогревателя!**



Экономичные обогреватели серии Bali заслужили уважение благодаря несравненной надежности, отличным показателям нагрева и получили широкое применение в домах и в различных организациях.

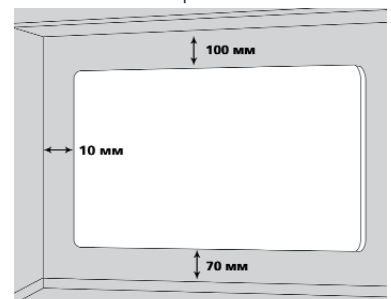
Обогреватели NOBO серии Bali сохраняют все преимущества обогревателей NOBO, но за счет более простого термостата гораздо доступнее по цене.

Выпускаются с высотой корпуса 20 и 40 см. Длина обогревателя зависит от мощности. Серия представлена моделями E4E, E2E со встроенным электронным термостатом.

#### Характеристики серии Bali:

- Класс защиты IP21;
- Снабжены предохранителем от перегрева;
- Легко чистятся благодаря специальному настенному креплению;
- Выпускаются мощностью 250, 500, 750, 1000, 1250, 1500, 2000 Вт;
- Безопасный корпус с закругленными краями;
- Точный контроль температуры.

Минимальные расстояния:

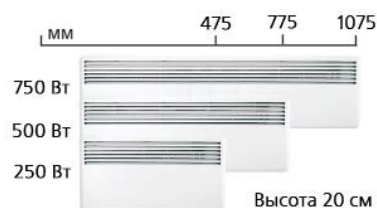
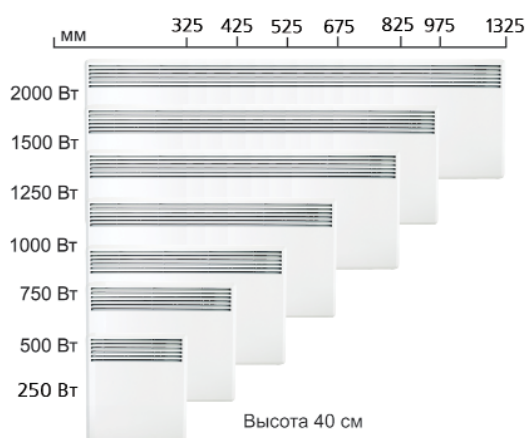




Обогреватели серии K2N, K4N - лучший выбор для ванной комнаты. Эти обогреватели покрыты цинком с целью защиты от ржавчины.

Выпускаются с высотой корпуса 20 и 40 см. Длина обогревателя зависит от мощности.

**Вы можете выбрать удобный для вас размер и мощность электрообогревателя!**



Модели K4N и K2N (поставляются без термостата) отвечают самым строгим требованиям безопасности и предназначены для использования в ванных комнатах. Для избежания коррозии эти обогреватели полностью оцинкованы. Модели отвечают стандарту брызгозащитности IP24. Имеется возможность заземления и встроена защита от перегрева. Так же как и модели C4N, C2N эти обогреватели предназначены для работы с термостатами серии R80.

## Характеристики серии K4N, K2N:

- Плоская конструкция экономит место;
- Созданные специально для работы во влажной среде, они остаются безопасными;
- Полностью покрыты цинком для предотвращения появления ржавчины;
- Соответствует стандарту IP24, регулирующему степень защищенности от брызг;
- Датчик защиты от перегрева.



NOBO Electro является лидером на рынке обогревателей с низкой температурой нагрева передней панели. Сегодня компания NOBO широко известна как поставщик высокотехнологичных и безопасных конвекционных обогревателей.

Обогреватели серии B4N сконструированы специально для работы в среде, требующей, чтобы максимальная температура поверхности обогревателя не превышала 43°C при полной мощности.

Температура поверхности обогревателей серии B4N значительно ниже допустимых европейскими стандартами значений для помещений с маленькими детьми. Электрообогреватели серии B4N оснащены встроенной системой безопасного автоматического отключения и абсолютно бесшумным электронным термостатом, кроме того, в них не образуются горячие зоны, которые бывают в системах других производителей.

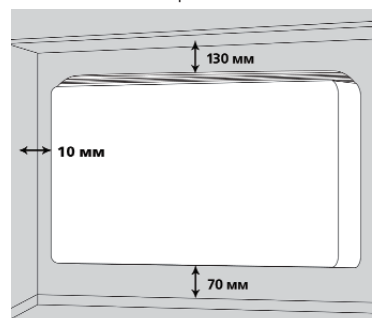
Обогреватели NOBO серии B4N соответствуют требованиям Государственной службы здравоохранения и признаны безопасными. Эти обогреватели выпускаются мощностью 500, 750, 1000 и 1250 Вт.



#### Характеристики серии B4N:

- Не требует дополнительного обслуживания;
- Подходит для школ и детских садов;
- Используется с термостатами серии R80;
- Класс защиты IP24C;
- Максимальная температура воздуха на выходе – 60°C;
- Максимальная температура на поверхности прибора – 43°C;
- Возможно использование с системами управления Orion 5 12 и Orion 700.

Минимальные расстояния:





Обеспечивая абсолютно комфортный нагрев и экономя электроэнергию, миниплинтусные обогреватели серии S1C сконструированы так, что могут незаметно расположиться под окном в комнате или на лоджии.

Выпускаются с высотой корпуса всего 13 см. Длина обогревателя зависит от мощности.

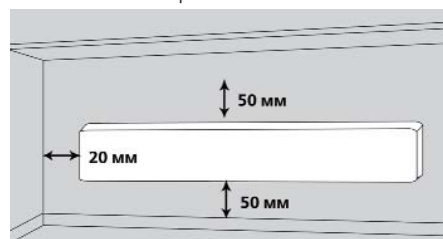
#### Характеристики серии S1C:

- Самый узкий на рынке! (высота всего 130 мм)
- Встроенный электронный термостат
- Класс защиты IP21
- Двойная изоляция
- Возможность крепления к стене или установки на специальных ножках



Обогреватели серии S1C оснащены электронным цифровым термостатом, который поддерживает температуру с точностью до 0,1 °С. Высокая точность поддержания температуры приводит к экономии электроэнергии, увеличению срока службы прибора и созданию максимального комфорта в помещении без скачков температуры. При этом со временем точность электронного терморегулятора не меняется.

Минимальные расстояния:





Во втором поколении стекланных обогревателей NOBO воплощены безупречный стиль, изысканный современный дизайн, а также самые современные технологии.

Обогреватель представляет собой стеклянное полотно толщиной 9мм, содержащее внутри гелевый токопроводящий слой. Стекло обрамлено алюминиевой рамкой. Обогреватель легко монтируется на стену с помощью стильных кронштейнов таким образом, чтобы обеспечить доступ к стене для уборки.

Обогреватель Safir II, сочетающий в себе черты изысканного дизайна, может стать главным элементом интерьера и открывает большие возможности для творчества.

Обогревателями серии SAFIR II стало еще удобнее управлять с появлением нового термостата TCU 700. Этот термостат общается с обогревателем с помощью радиосигналов, что позволяет избавиться от дополнительных кабелей. TCU 700 обладает потрясающей точностью электронного контроля температуры.

В новых обогревателях SAFIR появился еще больший выбор размеров и мощностей, любую модель можно крепить как горизонтально, так и вертикально.



Стекланные обогреватели производятся в нескольких исполнениях - прозрачный, зеркальный, прозрачный со стандартным нанесением, либо с нанесением любого изображения, предоставленного Вами.

#### Характеристики серии Safir II:

- Толщина всего 9 мм
- Плавкий предохранитель находится внутри обогревателя
- Различные исполнения корпуса
- Вертикальное и горизонтальное расположение
- Выходная мощность 500, 750, 900 и 1100 Вт
- Легко крепится

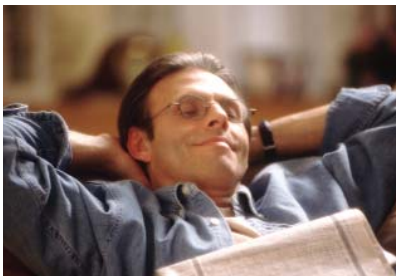


Термостат TCU 700 может управлять 1-10 обогревателями SAFIR II в одном помещении. Коммуникация термостата и обогревателя происходит с помощью радиосигнала. Термостат позволяет использовать режим экономии электроэнергии; также возможно подключение к система ORION 700.



Выбор мощности обогрева панели осуществляется из расчёта 100 Вт на 1м<sup>2</sup> площади (для помещений с нормальной теплоизоляцией, высотой потолка не более 3 м). Выбор рекомендуемой суммарной мощности обогрева помещения производится с помощью таблицы. Разброс значений обусловлен неодинаковой теплопроизводительностью стен для различных типов зданий.

| Тип помещения              | ванная комната | кухня | детская, спальня | спальня | гостиная |
|----------------------------|----------------|-------|------------------|---------|----------|
| Размеры помещения (м2)     | 5–7            | 7–11  | 7–13, 13–18      | 15–21   | 20–28    |
| Мощность обогревателя (Вт) | 500            | 750   | 1000–1250        | 1500    | 2000     |



## Термостаты и системы управления

| Модель                           | Описание                                                                                           | Цена, руб.   |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>R80 XSC</b>                   | Точный электронный термостат с режимом "Антизамерзание"                                            | <b>730</b>   |
| <b>R80 UDF</b>                   | Точный электронный термостат, 12 фиксированных программ, одна программа, устанавливаемая по выбору | <b>2730</b>  |
| <b>R80 PDE</b>                   | Двойной электронный термостат, 8 фиксированных программ. Режим "Антизамерзание"                    | <b>1900</b>  |
| <b>R80 RDC 120</b>               | Электронный термостат с режимом экономии электроэнергии для использования с Orion 512              | <b>2270</b>  |
| <b>R80 RDC 700</b>               | Электронный термостат с режимом экономии электроэнергии для использования с Orion 700              | <b>2590</b>  |
| <b>R80 SXX (приемник)</b>        | Электронный термостат для создания ведомых управляемых панелей                                     | <b>1590</b>  |
| <b>Orion 512 (EC 512-120 GB)</b> | Центральная система управления                                                                     | <b>11750</b> |
| <b>Orion 700 (EC 700)</b>        | Центральная система управления                                                                     | <b>12220</b> |



**R80 XSC**



**R80 UDF**



**R80 PDE**



**R80 RDC-120**



**R80 RDC-700**

**Берегите  
природные ресурсы**

**Используйте  
экономичные  
бытовые  
приборы**



подробнее  
на сайте:  
**www.  
wwf  
.ru**



**NOBO**  
ОБОГРЕВАТЕЛИ  
[www.noboinfo.ru](http://www.noboinfo.ru)

## NOBO – спонсор программы по популяризации экономии и сбережения ресурсов

Вопрос повышения эффективности выработки тепла является одним из важнейших как в России, так и в других странах. По большей части - это не только социальная проблема, но и научно-техническая. Этот вопрос решают путем различных вариантов в каждой стране по-своему. Особенно актуален этот вопрос стал при резком повышении цен на природные источники топлива (нефть, газ, уголь).

Самые большие потери энергоресурсов, утверждают специалисты, происходят в системе теплоснабжения. В России ежегодно производится более 2 миллиардов килокалорий тепла, на что тратится 100 миллионов тонн условного топлива. При этом на "согрев воздуха" уходит 20-30 процентов тепла. Прямые потери по теплу достигают 50%! Неудивительно, что на фоне роста затрат на отопление (а следовательно, и тарифов) вопросы теплосбережения становятся все более актуальными.

Во всем мире разрабатывают и внедряют соответствующие национальные программы, создаются и развиваются различные административные органы для воплощения данных программ. К 2010 году благодаря экономии тепла планируется удовлетворить 75-80% возрастания потребностей в природных ресурсах, направляемых на производство тепла. Теплоэффективность программ обычно рассчитывается по степени соответствия этих программ различным удельным критериям расхода теплоэнергии на квадрат площади строений. Главную роль здесь играет применение в быту приборов, оптимально регулирующих выработку тепла.

Сегодня электроотопление - самый надежный, экологически чистый и безопасный способ обогрева помещений, а затраты на него конкурируют с газовым отоплением. В Европе и странах Скандинавии до 70% малоэтажных домов обогревается электричеством. Электрообогреватели Nobo позволяют правильно распределять тепло в помещении, что дает возможность экономить электроэнергию и, соответственно, экономить денежные средства. Плюсы электрообогревателей Nobo в том, что во-первых, они не требуют дорогостоящих монтажных работ при установке и обслуживании в процессе эксплуатации; во-вторых они оснащены системой поддержания температуры; в-третьих, они безопасны для детей и маленьких питомцев, так как лицевая сторона обогревателя нагревается максимум до 60 градусов; в -четвертых, они не сжигают кислород. Тем более, что дизайн позволяет устанавливать их в любом интерьере.

Покупая обогреватели NOBO Вы экономите электроэнергию и бережете природные ресурсы.

## Модели серии Viking

### C2F,C4F со встроенным термостатом XSC

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Вес, кг | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|------------|
| C2F02  | 0,25          | 220/1-             | 475x200x55                     | 2,1     |            |
| C2F05  | 0,50          | 220/1-             | 775x200x55                     | 3,2     |            |
| C2F07  | 0,75          | 220/1-             | 1075x200x55                    | 4,1     |            |
| C2F10  | 1,00          | 220/1-             | 1375x200x55                    | 5,0     |            |
| C2F12  | 1,25          | 220/1-             | 1575x200x55                    | 5,9     |            |
| C2F15  | 1,50          | 220/1-             | 1775x200x55                    | 6,5     |            |
| C4F05  | 0,50          | 220/1-             | 425x400x55                     | 3,3     |            |
| C4F07  | 0,75          | 220/1-             | 525x400x55                     | 3,9     |            |
| C4F10  | 1,00          | 220/1-             | 675x400x55                     | 4,8     |            |
| C4F12  | 1,25          | 220/1-             | 825x400x55                     | 5,7     |            |
| C4F15  | 1,50          | 220/1-             | 975x400x55                     | 6,6     |            |
| C4F20  | 2,00          | 220/1-             | 1325x400x55                    | 8,5     |            |



### C2N и C4N (без термостата)

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Вес, кг | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|------------|
| C2N02  | 0,25          | 220/1-             | 475x200x55                     | 2,1     |            |
| C2N05  | 0,50          | 220/1-             | 775x200x55                     | 3,0     |            |
| C2N07  | 0,75          | 220/1-             | 1075x200x55                    | 3,9     |            |
| C2N10  | 1,00          | 220/1-             | 1375x200x55                    | 4,8     |            |
| C2N12  | 1,75          | 220/1-             | 1575x200x55                    | 5,7     |            |
| C2N15  | 1,50          | 220/1-             | 1775x200x55                    | 6,3     |            |
| C4N05  | 0,50          | 220/1-             | 425x400x55                     | 3,1     |            |
| C4N07  | 0,75          | 220/1-             | 525x400x55                     | 3,7     |            |
| C4N10  | 1,00          | 220/1-             | 675x400x55                     | 4,6     |            |
| C4N12  | 1,25          | 220/1-             | 825x400x55                     | 5,5     |            |
| C4N15  | 1,50          | 220/1-             | 975x400x55                     | 6,4     |            |
| C4N20  | 2,00          | 220/1-             | 1325x400x55                    | 8,1     |            |



### Модели серии K2N,K4N (для ванных комнат без термостата)

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Вес, кг | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|------------|
| K2N02  | 0,25          | 220/1-             | 475x200x55                     | 2,1     |            |
| K2N05  | 0,50          | 220/1-             | 775x200x55                     | 3,0     |            |
| K2N07  | 0,75          | 220/1-             | 1075x200x55                    | 3,9     |            |
| K4N02  | 0,25          | 220/1-             | 325x400x55                     | 3,3     |            |
| K4N05  | 0,50          | 220/1-             | 425x400x55                     | 3,1     |            |
| K4N07  | 0,75          | 220/1-             | 525x400x55                     | 3,7     |            |
| K4N10  | 1,00          | 220/1-             | 675x400x55                     | 4,6     |            |
| K4N12  | 1,25          | 220/1-             | 825x400x55                     | 5,5     |            |
| K4N15  | 1,50          | 220/1-             | 975x400x55                     | 6,4     |            |
| K4N20  | 2,00          | 220/1-             | 1325x400x55                    | 8,1     |            |



### Модели серии Nordic (со встроенным электронным термостатом)

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Вес, кг | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|------------|
| C4E05  | 0,50          | 220/1-             | 425x400x55                     | 3,3     |            |
| C4E07  | 0,75          | 220/1-             | 525x400x55                     | 3,9     |            |
| C4E10  | 1,00          | 220/1-             | 675x400x55                     | 4,8     |            |
| C4E12  | 1,25          | 220/1-             | 825x400x55                     | 5,7     |            |
| C4E15  | 1,50          | 220/1-             | 975x400x55                     | 6,6     |            |
| C4E20  | 2,00          | 220/1-             | 1325x400x55                    | 8,5     |            |



## Модели серии Bali

### E2E, E4E с электронным термостатом

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Вес, кг | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|--------------------------------|---------|------------|
| E2E02  | 0,25          | 220/1-             | 475x200x48                     | 2,1     |            |
| E2E05  | 0,50          | 220/1-             | 775x200x48                     | 3,0     |            |
| E2E07  | 0,75          | 220/1-             | 975x200x48                     | 3,9     |            |
| E2E10  | 1,00          | 220/1-             | 1325x200x48                    | 4,8     |            |
| E2E12  | 1,75          | 220/1-             | 1525x200x48                    | 5,7     |            |
| E4E05  | 0,50          | 220/1-             | 475x400x48                     | 3,3     |            |
| E4E07  | 0,75          | 220/1-             | 625x400x48                     | 3,9     |            |
| E4E10  | 1,00          | 220/1-             | 775x400x48                     | 5,2     |            |
| E4E12  | 1,25          | 220/1-             | 975x400x48                     | 5,7     |            |
| E4E15  | 1,50          | 220/1-             | 1125x400x48                    | 6,7     |            |
| E4E20  | 2,00          | 220/1-             | 1525x400x48                    | 9,4     |            |



## Модели серии S1C (плитусные обогреватели)

| Модель      | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Цена, руб. |
|-------------|---------------|--------------------|--------------------------------|------------|
| S1C 052-107 | 0,50          | 220/1-             | 1075x130x55                    |            |
| S1C 072-147 | 0,75          | 220/1-             | 1475x130x55                    |            |
| S1C 102-177 | 1,00          | 220/1-             | 1775x130x55                    |            |



## Модели серии B4N (для детских садов)

| Модель | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм СС(ШхВхГ) | Цена, руб. |
|--------|---------------|--------------------|----------------------------------|------------|
| B4N05  | 0,50          | 220/1-             | 675x415x85                       |            |
| B4N07  | 0,75          | 220/1-             | 875x415x85                       |            |
| B4N10  | 1,00          | 220/1-             | 1275x415x85                      |            |
| B4N12  | 1,25          | 220/1-             | 1575x415x85                      |            |



## Модели серии Compact (НОВИНКА!)

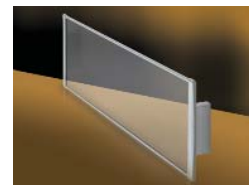
| Модель    | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ДхВхГ) | Цена, руб. |
|-----------|---------------|--------------------|--------------------------------|------------|
| T4N05 XSC | 0,50          | 220/1-             | 325X400X103                    |            |
| T4N10 XSC | 1,00          | 220/1-             | 525X400X103                    |            |
| T4N12 XSC | 1,25          | 220/1-             | 675X400X103                    |            |
| T4N15 XSC | 1,50          | 220/1-             | 775X400X103                    |            |
| T4N20 XSC | 2,00          | 220/1-             | 1025X400X103                   |            |



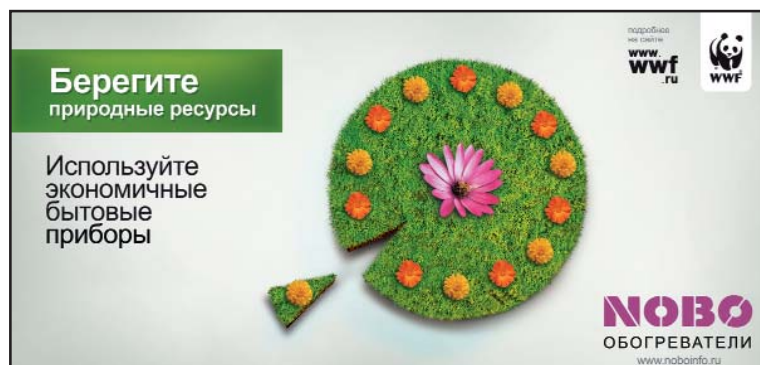
## Стеклянные панели SAFIR II универсальные (НОВИНКА!)

(прозрачные, с нанесением, зеркальные) Модели с символом "С" снабжены вилкой.

| Модель                               | Мощность, кВт | Напряжение, В/фаза | Габаритные размеры, мм (ШхВхГ) | Цена, руб. |
|--------------------------------------|---------------|--------------------|--------------------------------|------------|
| G3R(C) 052-140                       | 0,50          | 220/1-             | 1400x300x85                    |            |
| G4R(C) 072-140                       | 0,75          | 220/1-             | 1400x400x85                    |            |
| G5R(C) 092-140                       | 0,90          | 220/1-             | 1400x500x85                    |            |
| G6R(C) 112-140                       | 1,10          | 220/1-             | 1400x600x85                    |            |
| G4R(C) 072-140 (зеркальная)          | 0,75          | 220/1-             | 1400x400x85                    |            |
| G5R(C) 092-140 (зеркальная)          | 0,90          | 220/1-             | 1400x500x85                    |            |
| G4R(C) 072-140 (станд. нанесение)    | 0,75          | 220/1-             | 1400x400x85                    |            |
| G5R(C) 092-140 (станд. нанесение)    | 0,90          | 220/1-             | 1400x500x85                    |            |
| G4R(C) 072-140 (нанесение под заказ) | 0,75          | 220/1-             | 1400x400x85                    |            |
| G5R(C) 092-140 (нанесение под заказ) | 0,90          | 220/1-             | 1400x500x85                    |            |



Компания NOBO - информационный спонсор городской целевой программы по энергосбережению при Правительстве Москвы и программы по экономии и сбережению природных ресурсов при поддержке Всемирного фонда дикой природы (WWF).



**NOBO**

[www.noboinfo.ru](http://www.noboinfo.ru)

Официальный дилер: