

## ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ И ХРАНЕНИЕ.

Нагреватели могут транспортироваться любым видом транспорта в соответствии с правилами перевозок, действующими на данном виде транспорта. Условия транспортирования:

- в части воздействия механических факторов – категория С по ГОСТ 23216;
- в части воздействия климатических факторов – категория 5 по ГОСТ 15150.

Хранение нагревателей должно производиться в упаковке изготовителя в закрытых отапливаемых помещениях при отсутствии в них паров кислот, щелочей и других агрессивных сред. Условия хранения – 2 по ГОСТ 15150.

## ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ.

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие нагревателей «BAGAN» требованиям настоящих технических условий при соблюдении правил эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня продажи. При отсутствии отметки торгующей организации о дате продажи гарантийный срок исчисляется с даты выпуска нагревателя. В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель безвозмездно заменяет вышедший по его вине из строя нагреватель при наличии паспорта.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Нагреватель «BAGAN», соответствует требованиям технических условий ТУ 3468-001-86810978-2008 и признан годным к эксплуатации. Нагреватель сертифицирован ООО «Новосибирский центр сертификации и мониторинга качества продукции»,

Дата выпуска «\_\_\_»\_\_\_\_\_202\_ г      Дата продажи «\_\_\_»\_\_\_\_\_202\_ г

Гарантийное и после гарантийное обслуживание производит ООО «Смарт». Адрес: 630027, г. Новосибирск, ул. Объединения, 9. Тел (383) 274-11-14, 274-11-39. Для писем: 630027, г. Новосибирск-27, а/я 157

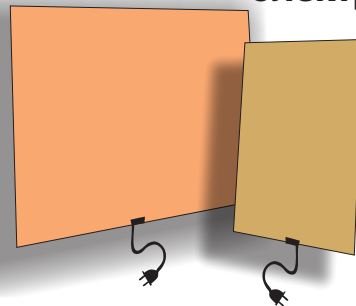
## Официальный сайт завода и интернет-магазин

**B A G A N . R U**

8-800-200-88-97

ЭКОНОМИЧНЫ | НЕ «СЖИГАЮТ» КИСЛОРОД | БЕЗОПАСНЫ | ЛЁГКИЕ

## электрические нагреватели «BAGAN»



**РЭН-5**

**РЭН-4**

**ПАСПОРТ**



### ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с настоящим руководством и следовать его рекомендациям.

Нагреватели «BAGAN» предназначены для основного и дополнительного обогрева в бытовых, административных и подобных помещениях.

Конструктивно нагреватели выполнены в виде плоского тонкого листа толщиной не более 1,2 мм, на котором закреплён шнур питания. В качестве нагревательного элемента в нагревателях использован опрессованный токопроводящий слой. Питающее напряжение подводится к противоположным сторонам слоя, что обеспечивает равномерный нагрев практически всей поверхности нагревателей.

Нагреватели рассчитаны на длительную непрерывную

работу при соблюдении правил эксплуатации и хранения.

Вид климатического исполнения нагревателей УХЛ4.2 по ГОСТ 15150.

**ВНИМАНИЕ!** При покупке нагревателя требуйте от продавца проверки исправности, работоспособности и комплектности. Проверьте наличие даты продажи, подписи продавца и штампа магазина.

### КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки нагревателей должны входить:

нагреватель	– 1 шт.;
кронштейн	– 4 шт.;
дюбель	– 4 шт.;
паспорт	– 1 шт.

## ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.

Нагреватели «BAGAN» предназначены для основного и дополнительного обогрева в бытовых, административных и подобных помещениях.

Конструктивно нагреватели выполнены в виде плоского тонкого листа толщиной не более 1,2 мм, на котором закреплен шнур питания.

В качестве нагревательного элемента в нагревателях использован опрессованный токопроводящий слой. Питающее напряжение подводится к противоположным сторонам слоя, что обеспечивает равномерный нагрев практически всей поверхности нагревателей.

Нагреватели рассчитаны на длительную непрерывную работу при соблюдении правил эксплуатации и хранения.

**ВНИМАНИЕ!** При покупке нагревателя требуйте от продавца проверки исправности, работоспособности и комплектности. Проверьте наличие даты продажи, подписи продавца и штампа магазина.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

Потребляемая мощность:

- РЭН-5 - 0,45...0,60кВт;
- РЭН-4 - 0,20...0,30кВт.

Габаритные размеры:

- РЭН-5 - 800x600x1,0 мм;
- РЭН-4 - 600x400x1,0 мм.

Номинальное напряжение питания – 220 В. Нагреватели должны быть работоспособными при изменении напряжения питания на  $\pm 10\%$ . Длина шнура питания – 1,5 м.

Масса РЭН-5 не более 1,5 кг, РЭН-4 - не более 1,0 кг.

Режим работы при условии нормальной теплоотдачи – продолжительный. Исполнение по условиям эксплуатации – работа без надзора. Исполнение по методу регулирования – без какого-либо регулирования.

## ТРЕБОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ.

По безопасности нагреватели должны соответствовать требованиям ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99. Требования пожарной безопасности должны соответствовать ГОСТ 12.1.004.

Класс защиты нагревателей от поражения электрическим током – II. Электрическая прочность изоляции нагревателей должна выдерживать без пробоя и перекрытий испытательное напряжение 3750 В в течение 1 минуты. Токи утечки не должны превышать 0,25 А.

Максимальная допустимая рабочая температура поверхности обогревателя должна быть не более 100°C.

Степень защиты от влаги - IPX0.

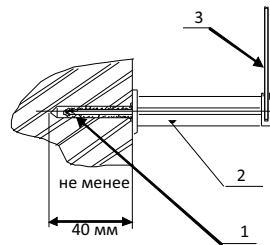
## ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ

До начала эксплуатации нагреватель необходимо закрепить на стене на высоте не менее 1,8 м от пола

Нагреватели крепятся на вертикальной поверхности с использованием крепежных деталей, поставляемых с каждым нагревателем.

Для установки нагревателей с помощью кронштейнов необходимо просверлить четыре отверстия сверлом диаметром, равным диаметру дюбеля. Кронштейны вставлять вручную без применения инструмента.

Приложить нагреватель к стене, произвести предварительную разметку двух нижних отверстий на нужной высоте от пола и на расстоянии 100±10 мм от боковых торцов. Убрать нагреватель. Просверлить отверстия. Вставить в отверстия дюбели 1, в дюбели вставить кронштейны 2 пазами вверх. Установить нагреватель 3 в пазы нижних кронштейнов и отметить места сверления верхних отверстий напротив нижних. Убрать нагреватель и просверлить два верхних отверстия.



Вставить в отверстия дюбели 1, в дюбели вставить кронштейны 2 пазами вниз. Установить нагреватель между пазами верхних и нижних кронштейнов таким образом, чтобы исключить падение нагревателя.

## УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Эксплуатация нагревателей должна производиться в соответствии с указаниями, изложенными в настоящем разделе.

### В целях безопасности запрещается:

- эксплуатировать нагреватели при появлении признаков ненормальной работы (расслоение изоляции, потемнение или обугливание наружных поверхностей, оплавления колодки, защищающей

место присоединения шнура питания, повреждение изоляции вилки шнура питания, нагрев вилки шнура питания и сетевой розетки);

- использовать нагреватель для подогрева жидкостей и влажных материалов, для сушки на них одежды, обуви и других предметов;
- накрывать нагреватели теплоизоляционными материалами, затрудняющими теплоотдачу и способствующими перегреву нагревателей;
- производить ремонт нагревателей самостоятельно;
- использовать программные устройства, таймеры и любые другие устройства, автоматически включающие нагреватель, для снижения риска возгорания, если нагреватель накрыт или неправильно расположен;
- устанавливать нагреватель непосредственно у сетевой розетки;

Шнур питания замене не подлежит. Если шнур поврежден, то нагреватель необходимо прекратить эксплуатировать.

Этикетка с надписью «НЕ НАКРЫВАТЬ» должна быть видимой после установки нагревателя.

## ПОКАЗАТЕЛИ НАДЕЖНОСТИ.

Средняя наработка на отказ не менее 5500 часов. Срок службы нагревателей не менее 10 лет. По окончании срока службы допускается их дальнейшая эксплуатация при отсутствии: механических повреждений нагревателя и шнура питания; вспучивания и расслоения нагревательного элемента; механических повреждений узла крепления шнура питания.