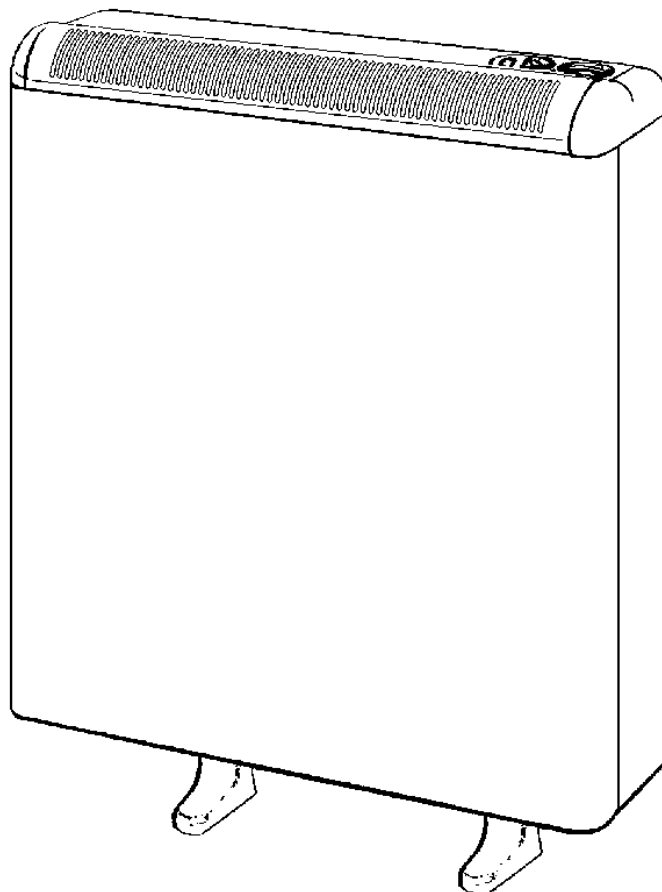




Статический тепловой накопитель



Dual sensor



ADS 84
ADS 124
ADS 168
ADS 208
ADS 2412
ADS 2812
ADS 3216

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Пожалуйста, прочтите данную инструкцию перед началом монтажа и эксплуатации

ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. Предупреждение

- Перед выполнением монтажа и эксплуатации данного прибора прочтите, пожалуйста, данную инструкцию. Гарантия на тепловые накопители не распространяется на повреждение прибора, вызванные несоблюдением данной инструкции.
- Это руководство должно храниться у владельца прибора.
- Управление прибором детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными и умственными способностями должно происходить только под присмотром или после соответствующего инструктажа, проведенного лицом, отвечающим за их безопасность.
- Работу по установке, переустановке или перемещению должен проводить квалифицированный специалист.
- Если во время установки было обнаружено повреждение теплоизоляции, необходимо удалить поврежденную часть и заменить ее новой.
- Запрещено использовать тепловые накопители в помещениях, где присутствуют газы, взрывчатые вещества или легко воспламеняющиеся материалы.
- Не используйте данный обогреватель для сушки одежды. Не накрывайте обогреватель. Не перемещайте обогреватель в собранном виде.
- Поверхность прибора может быть горячей, поэтому недопустима игра детей с данным обогревателем.
- Данный обогреватель должен быть выключен разъемником, до тех пор, пока ремонтные или монтажные работы не будут окончены. Он также должен быть выключен в течение года, когда не требуется отопление.
- Прибор должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить попадания воды на корпус и элементы его управления и не допустить прикосновение человека, принимающего душ или ванну.
- Номинальное время заряда данного теплового накопителя указано в таблице с техническими характеристиками и должно управляться посредством программатора (таймера).
- Установка должна выполняться в соответствии с ПУЭ.
- Данный отопительный прибор должен быть заземлен.
- После установки необходимо проконтролировать первый цикл заряда теплового накопителя. Необходимо проветрить комнату в течение всего цикла заряда.
- Перед выполнением работ внутри теплового накопителя, обогреватель необходимо отключить от электросети.
- Никогда не открывайте разогретый тепловой накопитель.
- Для предотвращения падения, прибор необходимо установить на ровной поверхности и зафиксировать.
- Присутствие в воздухе дыма, пыли и других загрязнителей может вызвать потемнение разогретых элементов обогревателя, а также поверхности стены около обогревателя.

ВВЕДЕНИЕ

Тепловой накопитель разработан для экономии средств на отопление за счет льготного ночного тарифа на электроэнергию.

Тепловые накопители потребляют электроэнергию во время действия ночного льготного тарифа, что позволяет экономить и обеспечивать комфортную температуру в помещении в течение 24 часов. Напряжение сети ~220-240В.

Количество накопленного тепла (заряд) в обогревателе регулируется высокочувствительным встроенным термостатом.

Заряд теплонакопителя происходит за счет естественной конвекции тепла, которое может вручную частично регулироваться при помощи заслонки.

Важно правильно подобрать мощность теплового накопителя для того, чтобы обеспечить необходимый уровень тепла. Это будет гарантировать наименьшие эксплуатационные затраты по сравнению с другими источниками тепла.

Во избежание проблем с транспортировкой корпус теплового накопителя и накопительные блоки поставляются отдельно. Кирпичи с какими-либо незначительными дефектами могут быть использованы.

Когда тепловой накопитель полностью заряжен тепловой энергией, температура поверхности корпуса может быть высокой.

Таблица 1 – Технические характеристики статических тепловых накопителей

Модель	ADS 084	ADS 124	ADS 168	ADS 208	ADS 2412	ADS2812	ADS 3216
Мощность	800 Вт	1200 Вт	1600 Вт	2000 Вт	2400 Вт	2800 Вт	3200 Вт
Напряжение	~220-240В	~220-240В	~220-240В	~220-240В	~220-240В	~220-240В	~220-240В
Макс. время заряда	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч
Емкость заряда	6,4 кВт·ч	9,6 кВт·ч	12,8 кВт·ч	16,0 кВт·ч	19,2 кВт·ч	22,4 кВт·ч	25,6 кВт·ч
Вес	48 кг	69 кг	88 кг	109 кг	129 кг	150 кг	169 кг
Длина	315 см	430 см	540 см	650 см	765 см	880 см	990 см
Глубина	165 см	165 см	165 см	165 см	165 см	165 см	165 см
Высота	725см	725см	725 см	725 см	725 см	725 см	725 см
Количество кирпичей 8.5 кг	4	-	8	4	12	8	16
Количество кирпичей 13 кг	-	4	-	4	-	4	-

2. Инструкция по установке

1. Выберите место для установки обогревателя, учитывая минимальные расстояния между теплонакопителем и другими предметами. Для гарантированной хорошей отдачи тепла минимальное расстояние от предметов в помещении должно быть не меньше 50 см.
2. Откройте картонную коробку с указанной стороны, достаньте помещенные в коробку аксессуары и зафиксируйте ножки, не вынимая обогреватель из коробки. Переверните коробку таким образом, чтобы теплонакопитель оказался на полу своей нижней частью, снимите коробку (рис 1). Проверьте, соответствует ли тип накопителя заявленному.

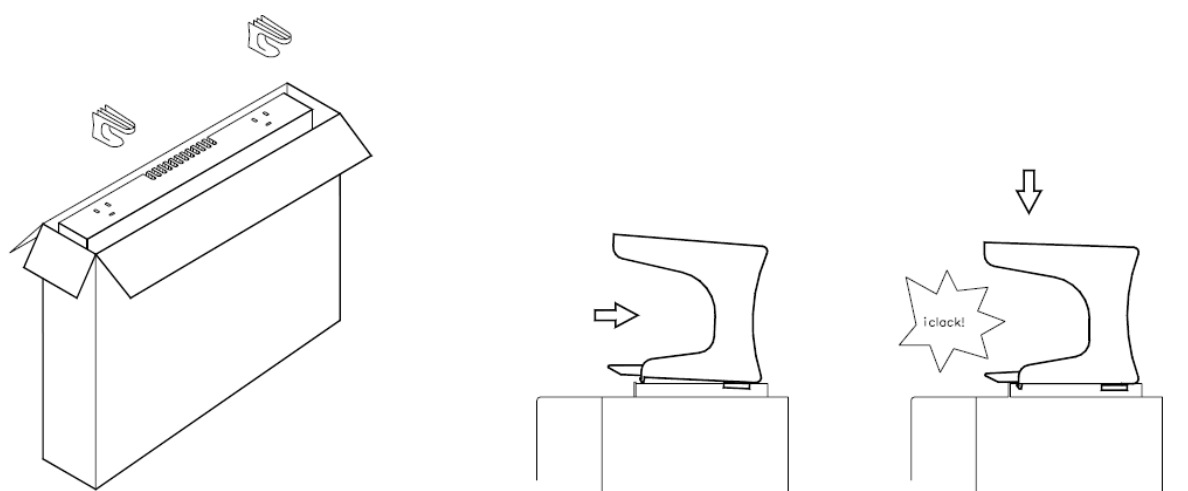


Рис. 1

3. Снимите переднюю панель, выкрутив два винта в нижней части нагревателя (рис.2)

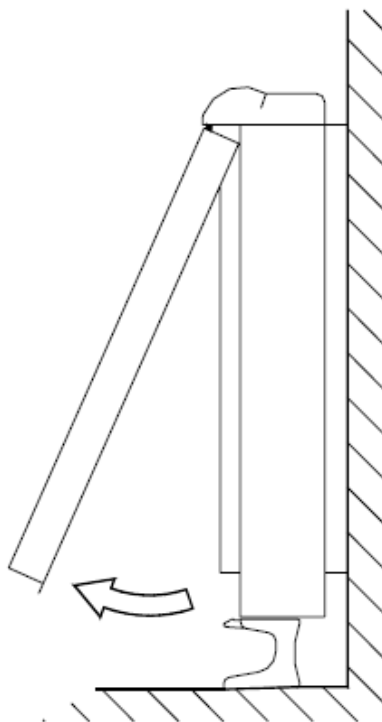


Рис. 2

4. Установите прибор в выбранном месте. Используя обогреватель в качестве шаблона, отметьте точки крепления на стене через крепежные отверстия обогревателя карандашом.
5. Закрепите теплонакопитель к стене. Пожалуйста, обратите внимание тепловые накопители очень тяжелые, поэтому монтажник должен обеспечить надежное крепление, исключая вероятность опрокидывания обогревателя. Если есть сомнения по поводу прочности стены, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистом. Крепежные винты предназначены только для предотвращения опрокидывания нагревателя и не предназначены для его подвешивания.
6. Снимите внутреннюю переднюю панель.

ВНИМАНИЕ!

С обратной стороны данной панели находится хрупкая термическая изоляция.

Обращайтесь с ней аккуратно, что бы не повредить!

7. Поднимите и откиньте нагревательные элементы, не отключая их от силового провода (рис.3).
8. Разместите накопительные блоки (кирпичи) плоской стороной к задней стенке теплового накопителя таким образом, чтобы ТЭНы находились в пазах этих блоков (Рис.3).

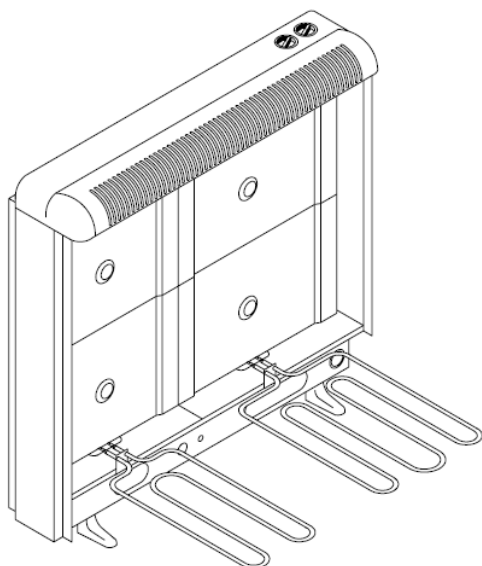


Рис. 3

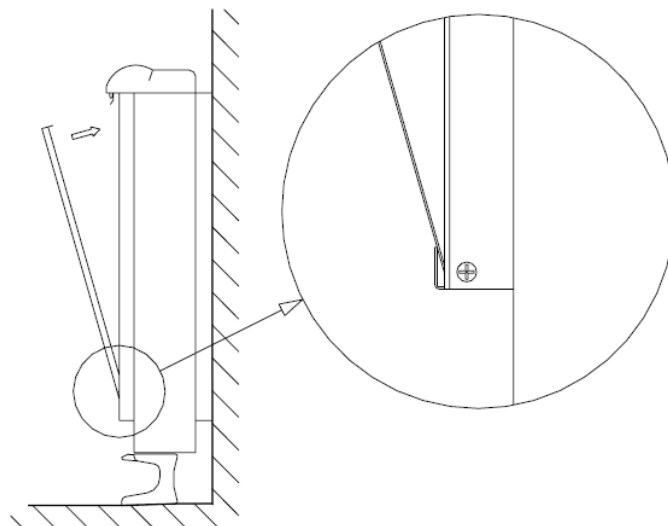


Рис. 4

9. Установите нагревательные элементы в исходное положение. Установите в теплонакопитель внутреннюю переднюю панель. Если все кирпичи установлены правильно, установить панель будет легко (рис. 4).
10. Подключите электрический кабель к клеммам теплонакопителя в соответствии с электрической схемой, приведенной ниже.
11. Прикрепите переднюю панель и закрепите ее на нижний край двумя винтами.

3. Эксплуатация теплового накопителя

В верхней части обогревателя находятся два регулятора, которые отвечают за заряд (**CARGA**) и разряд (**DESCARGA**) тепловой энергии (рис. 5).



Рис. 5

Встроенный модуль управления позволяет Вам управлять накоплением тепловой энергии в течение ночи. В демисезонный период достаточно установить регулятор **CARGA** (заряд) в среднее положение. Встроенный терморегулятор будет автоматически регулировать заряд ночью. В холодный период времени, если будет необходимо, регулятор можно установить в положение максимума. В данном положении тепловой накопитель будет работать на максимальную мощность.

Тепловой накопитель отдаёт тепло в помещение за счёт теплового излучения и естественной конвекции.

Конвекционную отдачу тепла можно регулировать ручкой регулятора **DESCARGA** (разряд). Этот регулятор управляет заслонкой выходного воздушного канала, что обеспечивает регулирование потока тёплого воздуха через верхнюю решётку обогревателя. В моделях ADS 84 этот регулятор отсутствует и регулируется автоматически.

Все статические тепловые накопители имеют автоматический контроллер, который закрывает заслонку выходного воздушного канала на время ночного накопления (заряда) тепла.

Во все статические тепловые накопители встроен «**Двойной сенсор**». Данная технология сравнивает температуру в помещении и температуру внутри обогревателя во время накопления (заряда) обогревателя. Это позволяет накапливать только то количество тепла, которое действительно необходимо для обеспечения комфортных тепловых условий в помещении, что существенно экономит средства на отопление.

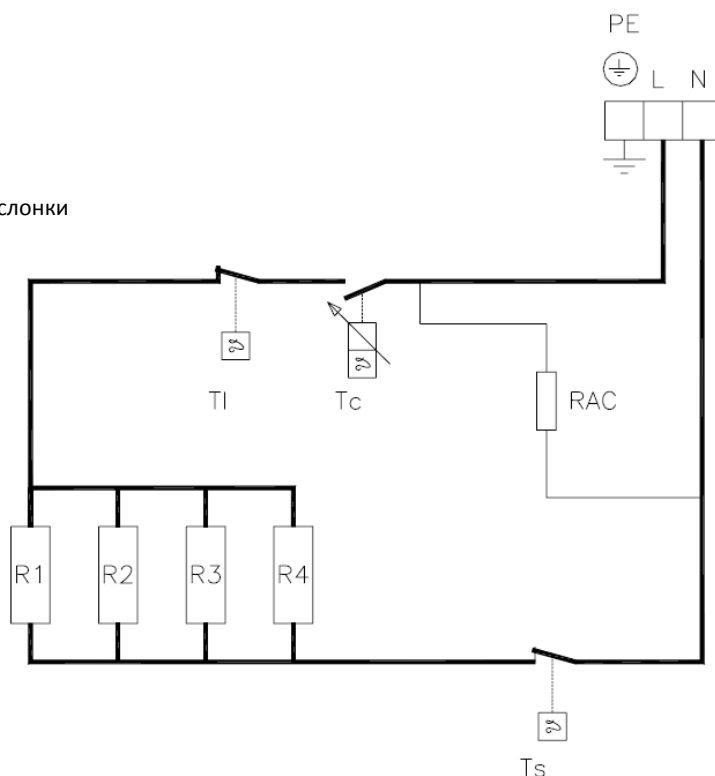
4. Обслуживание теплового накопителя

Тепловой накопитель не требует какого-либо специального обслуживания. Пыль, которая осаждается на поверхности теплового накопителя, может быть удалена влажной салфеткой, когда тепловой накопитель остывший. Не используйте растворители и абразивные вещества.

При первом цикле заряда возможно выделение неприятного запаха, в этом случае необходимо проветрить помещение, пока запах не исчезнет.

5. Электрическая схема соединения статического теплового накопителя

- R1,R2,R3,R4 Нагревательные элементы
- Tc Регулятор заряда, «Двойной сенсор»
- TI Тепловой ограничитель
- RAC Элемент автоматического закрытия заслонки
- Ts Тепловая защита
- L Фаза
- N Ноль
- PE Земля



	R1(W)	R2(W)	R3(W)	R4(W)
ADS 084	800	-	-	-
ADS 124	1200	-	-	-
ADS 168	800	800	-	-
ADS 208	1200	800	-	-
ADS 2412	800	800	800	-
ADS 2812	1200	800	800	-
ADS 3216	800	800	800	800

6. Гарантийный талон

Продавец	ООО «ПО Контактор»
Адрес фирмы-продавца	Киев, ул. Коллекторная 44
Телефон фирмы-продавца	
Номер расходной накладной	
Покупатель	
Название оборудования	
Гарантийный срок	24 месяца с момента оформления соответствующих финансово-отгрузочных документов

Условия гарантийного обслуживания

Гарантийное обслуживание производится по адресу: Киев, ул. Коллекторная 44, тел./факс: 044 576-06-90.

Гарантийные обязательства распространяются только на заводские дефекты Изделия, возникшие по вине Производителя.

Продавец имеет право отказать в гарантийном обслуживании оборудования в таких случаях:

- были изменены, стерты или неразборчиво прописаны в документах серийный номер, название оборудования, дата продажи;
- были допущены нарушения правил эксплуатации, приведенные в технической документации, сопровождающей оборудование, эксплуатация изделия не по назначению;
- дефекты вызваны попаданием вовнутрь изделия чужеродных предметов/жидкостей;
- при наличии механических повреждений корпуса;
- неисправность вызвана включением в сеть с несоответствующими параметрами напряжения (220В) или частоты (50Гц);
- производилось вскрытие, ремонт частными лицами или организациями, не имеющими на это соответствующего разрешения;
- Гарантия не распространяется на элементы питания, шнуры, прочие расходные материалы и любые другие части, которые имеют естественный ограниченный период работоспособности, а также аксессуары, идущие в комплекте с изделием. Гарантией не предусматривается претензии относительно технических параметров изделий, если они соответствуют указанным предприятием-производителем.

Диагностика, техническое обслуживание, выезд специалиста на место и т.д., производится Производителем или третьим лицом, прошедшему аккредитацию у Производителя, за дополнительную плату.

С условиями гарантии ознакомлен _____ (подпись) _____ (ФИО)

Продавец _____ (подпись)
(м/п)