



Динамический тепловой накопитель



*ADL 5030
ADL 4024
ADL 3018
ADL 2012*

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 покрывает повреждения прибора, вызванные несоблюдением данной инструкции.
- Это руководство должно храниться или передаваться новому владельцу 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 переустановке или перемещению должен проводить квалифицированный специалист.
- Если во время установки было обнаружено повреждение теплоизоляции, необходимо удалить поврежденную часть и заменить ее на такую же новую.
- 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.
- Поверхность прибора должна быть горячей, поэтому недопустима игра детей с данным обогревателем.
- Данный обогреватель должен быть выключен разъединителем, до тех пор, пока ремонтные или монтажные работы не будут окончены. Он также должен быть выключен в течение года, когда не требуется отопление.
- Монтаж теплового накопителя должен быть выполнен таким образом, что каждый полюс был отсоединен от питания, и контакты находились на расстоянии не меньше 3 мм.
- Прибор должен быть установлен таким образом, чтобы предотвратить прикосновение человека, принимающего душ или ванну, к средствам управления.
- Номинальное время заряда данного теплового накопителя указано на табличке 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 заряженный тепловой накопитель.
- Для обеспечения равновесия необходимо установить обогреватель на ровной поверхности.

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 реально экономить и обеспечивать комфортную температуру в помещении в течение 24 часов. Напряжение сети ~220-240В.

Модель	ADL 2012	ADL 3018	ADL 4024	ADL 5030
Мощность	2000 Вт	3000 Вт	4000 Вт	5000 Вт
Напряжение	~220-240В	~220-240В	~220-240В	~220-240В
Макс. время заряда	8 ч	8 ч	8 ч	8 ч
Емкость заряда	16 кВт·ч	24 кВт·ч	32 кВт·ч	40 кВт·ч
Вес	123 кг	173 кг	225 кг	277 кг
Длина	63 см	81 см	99 см	117 см
Глубина	24 см	24 см	24 см	24 см
Высота	66 см	66 см	66 см	66 см
Количество кирпичей	12	18	24	30

Входным контролем управляет высокочувствительный термостат, который регулирует количество накопленного тепла.

Разряд теплонакопителя происходит тогда, когда включается встроенный вентилятор. Свежий воздух прогоняется вентилятором через накопительное ядро (нагретые кирпичи), тем самым нагреваясь.

Биметаллический смеситель подмешивает свежий воздух из помещения к горячему, обеспечивая однородную безопасную температуру.

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 на углах могут быть использованы.

Вы должны знать, что когда тепловой накопитель полностью заряжен тепловой энергией, температура поверхности корпуса может быть высокой.

2. Инструкция по установке

1. Выберите правильное место для установки обогревателя, учитывая минимальные расстояния между теплонакопителем и другими предметами. Для гарантированной хорошей отдачи тепла минимальное расстояние должно быть 50 см.
2. Откройте картонную коробку с указанной стороны, достаньте помещенные в коробку аксессуары, электрические элементы и детали для крепежа к стене. Переверните коробку таким образом, чтобы теплонакопитель оказался на полу своей нижней частью, снимите коробку. Проверьте, соответствует ли тип накопителя заявленному.
3. Закрепите фиксирующую планку на стене, просверлив отверстия для крепежа на расстоянии 61 см от пола (Рис.1).

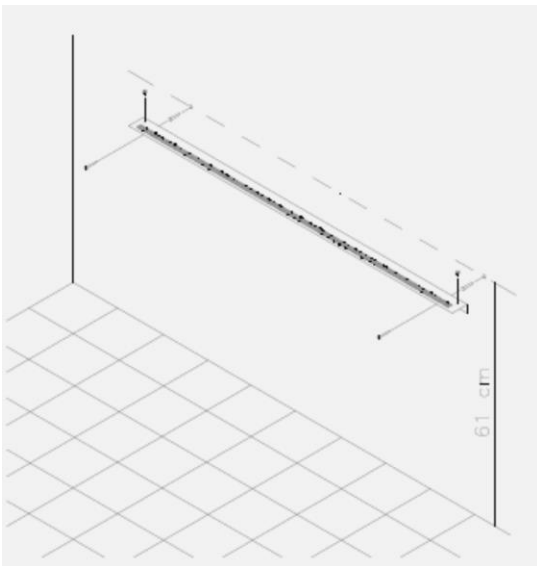


Рис.1

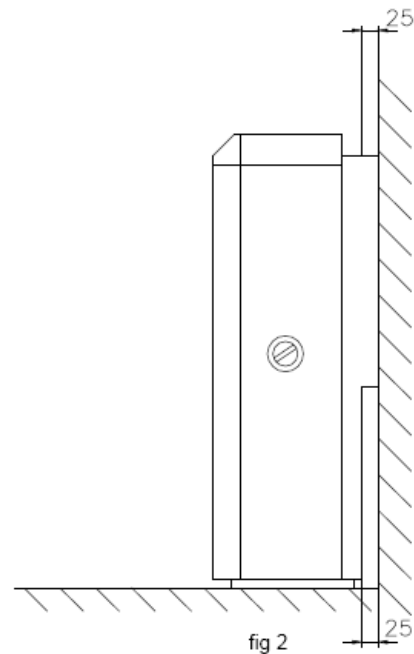


Рис.2

Данная деталь предотвращает опрокидывание обогревателя, и не предназначена для его подвешивания. Если есть сомнения по поводу прочности стены, пожалуйста, проконсультируйтесь со специалистом. Тепловые накопители очень тяжелые, поэтому монтажник должен обеспечить надежное крепление, тем самым исключая вероятность опрокидывания обогревателя.

4. Снимите решетку выхода теплого воздуха путем выкручивания четырех шурупов. Снимите также переднюю панель корпуса, выкрутив два шурупа снизу теплонакопителя.
5. Прикрепите тепловой накопитель к фиксирующей планке, соблюдая расстояние 25 см от стены до обогревателя (Рис.2).
6. Снимите внутреннюю переднюю панель.

ВНИМАНИЕ!

Внимание. С обратной стороны данной панели находится хрупкая термическая изоляция. Обращайтесь с ней аккуратно, не прикасаясь.

7. Разместите накопительные блоки (кирпичи) в ряд в корпус теплового накопителя таким образом, чтобы ТЭНы находились в пазах этих блоков (Рис.3).

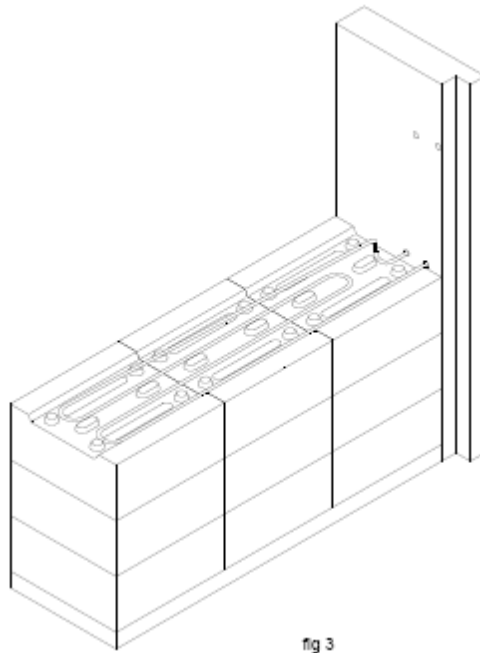


Рис.3

8. Проследите, чтобы между кирпичами не было зазоров.
9. Подсоедините тепловой накопитель согласно приложенной схеме подключения. Обеспечьте, чтобы соединения были корректные и без повреждений. Не оставляйте лишние провода внутри обогревателя.
10. Установите в теплонакопитель внутреннюю переднюю панель. Если все кирпичи установлены правильно, установить панель будет легко.

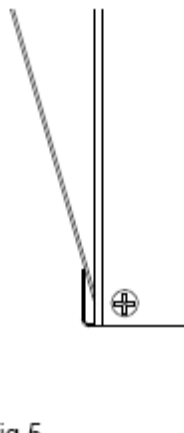


Рис.4

11. Вставьте переднюю панель обогревателя, так как указано на Рис.4, прислоните и закрепите двумя шурупами внизу.
12. В конце, присоедините решетку выхода воздуха четырьмя шурупами.

УСТАНОВКА КОМНАТНОГО НАСТЕННОГО ТЕРМОРЕГУЛЯТОРА

- Прикрепите модуль терморегулятора вертикально к стене.
- Скоммутируйте модуль согласно электрической схеме подключения и цветовой кодировке.
- Не перепутайте красный и коричневый провода.
- Не оставляйте лишние провода внутри теплового накопителя.
- У настенного терморегулятора имеется собственная инструкция.

3. Эксплуатация теплового накопителя

Встроенный модуль управления позволяет Вам управлять накоплением тепловой энергии в течение ночи.

В демисезонный период достаточно установить регулятор в среднее положение, если будет необходимо, регулятор можно установить в положение максимума. В данном положении тепловой накопитель будет работать на максимальную мощность.

Тепло из хорошо изолированного ядра накопления обогревателя нагнетается в помещение с помощью бесшумного вентилятора. Вентилятор управляется расположенным на отдаленном расстоянии терморегулятором.

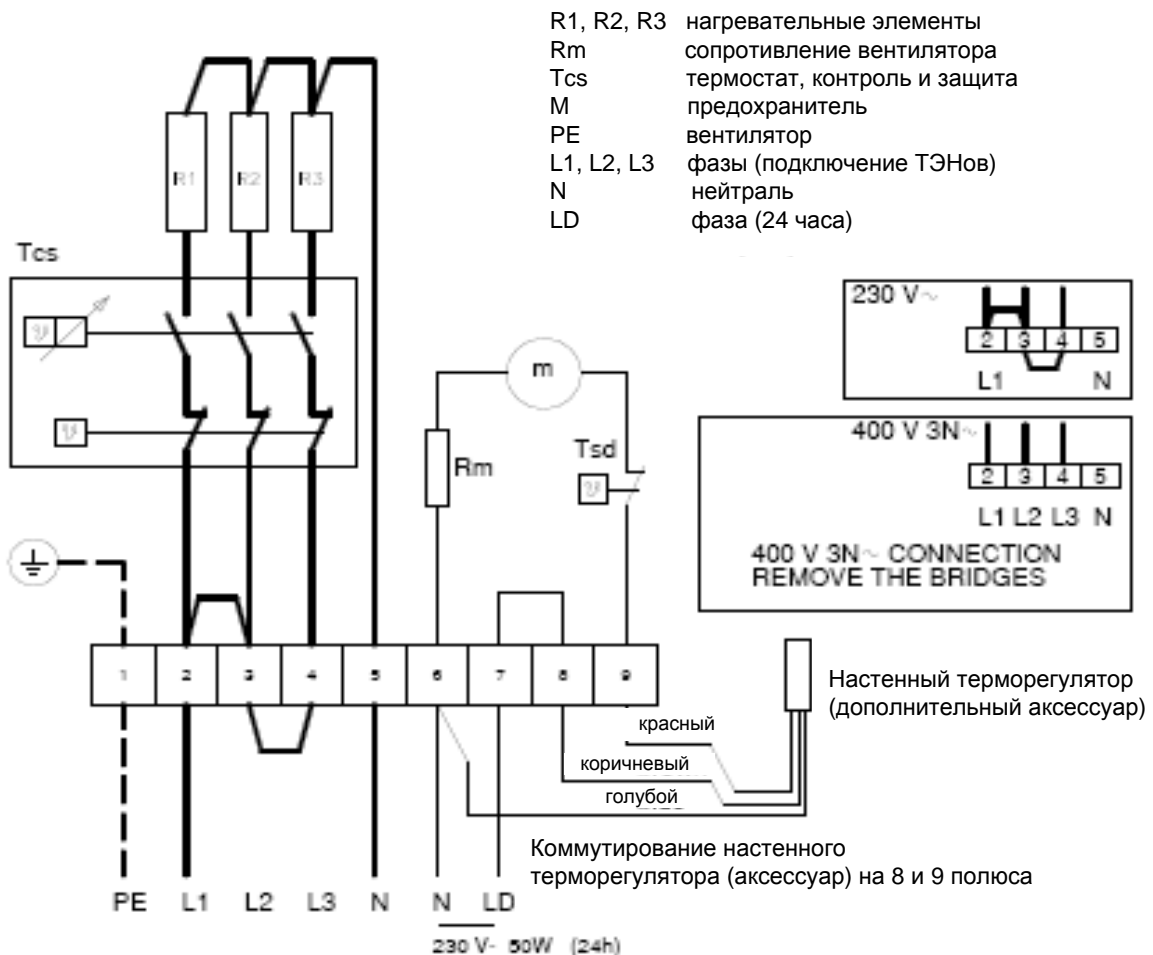
При первом цикле заряда возможно выделение неприятного запаха, в этом случае необходимо проветрить помещение, пока запах не исчезнет.

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.

Схема подключения



5. Гарантийный талон

Продавец	ООО «ПО Контакттор»
Адрес фирмы-продавца	Киев, ул. Коллекторная 44
Телефон фирмы-продавца	
Номер расходной накладной	
Покупатель	
Название оборудования и кол-во	
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 _____ (м/п) _____ (подпись)