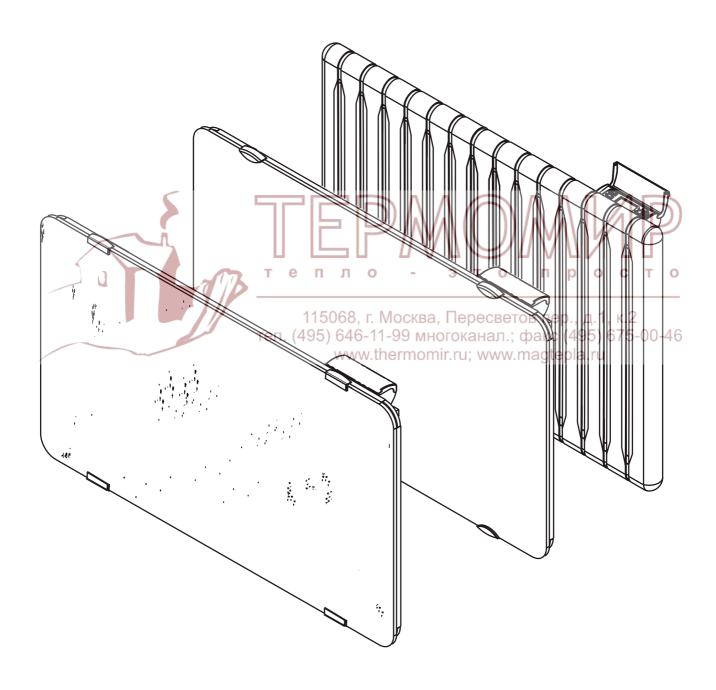


# Электрический обогреватель Altea – Campaver – Naturay







# ИНСТРУКЦИЯ ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ

Перед началом эксплуатации прибора внимательно изучите данное руководство и храните его в доступном месте.

#### МОНТАЖ ПРИБОРА

#### КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ ЧАСТИ НА СТЕНЕ И КРЕПЛЕНИЕ УСТРОЙСТВА:

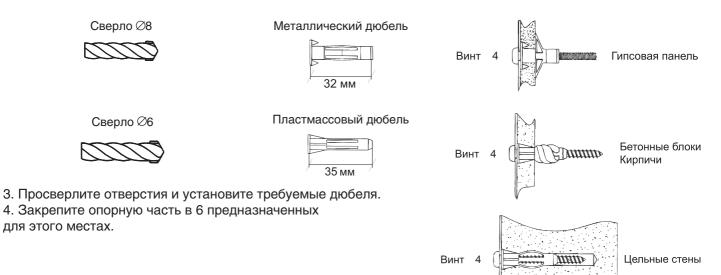
- 1. Придерживайтесь минимальных расстояний до пола, стенок, занавесок и т.д., рекомендованных на Рис. 1 и 2 (стр. 3).
- 2. Приложите опорную часть к стене, убедившись в ее правильном позиционировании, отметьте 6 мест для крепления Рис. 2 (на некоторых моделях, где опорная часть не центрирована относительно устройства, смотрите отметку центра на этикетке опорной части).

Ввиду значительного веса данного типа радиатора соблюдайте повышенные меры предосторожности при его перемещении и установке. Поэтому в отдельном пакете вы найдете 2 типа фиксирующих дюбелей, которые могут понадобиться при использовании в доме различных стройматериалов.

В зависимости от типа материалов рекомендуется правильно выбирать фиксирующие дюбели. Мы не несем ответственность при нарушении общепризнанных правил установки радиатора.

Выбор дюбелей в зависимости от типа стены:

- Для полых стен (гипсовые панели, полые стенки, и т.д....)
- Для цельных стен (бетон, бетонные блоки, кирпич, и т.д.)



#### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К СЕТИ:

Устройство должно подключаться к стационарному источнику питания в соответствии с действующими правилами, в частности, стандартом NFC 15100.

Стационарная установка должна иметь всеполюсное размыкающее устройство с расстоянием размыкания контакта не менее 3 мм.

Нагревательное устройство не должно находиться непосредственно под стационарно установленной розеткой.

Используйте первоначально установленный гибкий кабель NF USE A05VV-F сечением 3x1 или 1,5 мм2, предназначенный для запитки от сети с помощью соединительной коробки.

НЕЙТРАЛЬ – синий или серый провод ФАЗА – коричневый провод КОНТРОЛЬНЫЙ ПРОВОД – черный провод

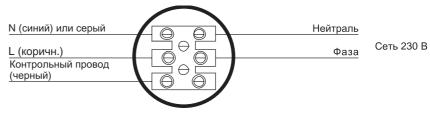
#### важно:

Если устройство не подключено к программному блоку, изолируйте черный провод.



Устройство не подключено к программному блоку:

Шнур устройства



Соединительная коробка

#### ПРОВЕДЕНИЕ РЕМОНТНЫХ РАБОТ:

В целях предотвращения всевозможных рисков при повреждении питающего кабеля устройства, замена кабеля осуществляется исключительно специалистом сервисного центра.

#### важно:

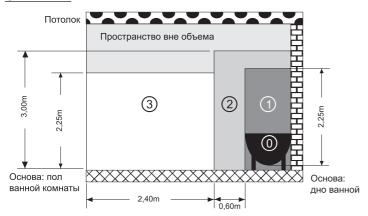
С точки зрения безопасности в ванной комнате выделяют две зоны.

#### **ОБЪЕМ 1**:

Данный объем ограничен краями ванны или душевой кабины до высоты 2,25 м

## ЗДЕСЬ ЗАПРЕЩАЕТСЯ УСТАНАВЛИВАТЬ ЛЮБЫЕ ЭЛЕКТРОПРИБОРЫ -.

#### ОБЪЕМ 2:

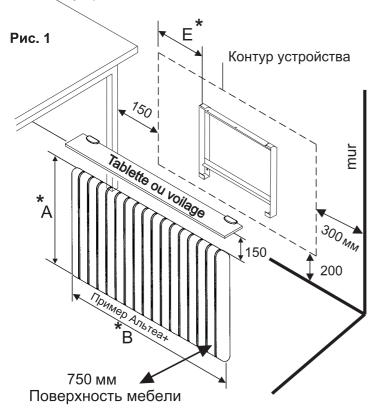


Данный объем занимает место шириной 0,60 м вокруг объема 1. Электроприборы должны иметь класс защиты II, т.е. с двойной изоляцией и защитой от попадания воды. Они узнаются по символам двойной изоляции () и защиты от попадания воды (IP24). Установка нагревательного устройства должна осуществляться таким образом, чтобы выключатели и другие приборы управления были вне зоны доступа лица, находящегося в ванной или душевой кабинке.

Наименование	Мощность,	Сила	Bec,	Расстояния, мм Нап						Напряжение
Паименование	Вт	тока, А	КГ	Α	В	С	D	Е	F	
				Аль	геа плюс					
			Гс	ризонталь	ное разме	ещение				
ALTP 08H	750	3,3	28		781	384				
ALTP 10H	1 000	4,3		615	1 021	624	_			230V~
ALTP 13H	1 250	5,4	37				294	187	165	MONO
ALTP 15H	1 500	6,5					_			
ALTP 20H	2 000	8,7	46		1 261	864				
Вертикальное размещение										
ALTP 10V	1 000	4,3	37			374	587	120,5	235	230V~ MONO
ALTP 15V	1 500	6,5	46	1 261	615		827			
ALTP 20V	2 000	8,7	54,5	1 501			1 067			
					ілюс "Узк					
				ризонталь т			T	Γ	1	
ALEP 08H	750	3,3	18		781	384		199	126	230V~ MONO
ALEP 10H	1 000	4,3	23	415	1 021	624	103			
ALEP 15H	1 500	6,5	28		1 261	864				
Вертикальное размещение										
ALEP 08V	1 000	4,3	28	1 261	415	195	827	93,5	243	230V~
ALEP 10V	1 400	6,1	36	1 051			1 067			MONO
					ипавер 2					
			I C	ризонталь Т	ьное разме Т	ещение Т	Τ			1
CMUP 08H	750	3,3	17	565	820	384	294	181		
CMUP/CMSP 10H	1 000	4,3				662				230V~
CMUP 13H	1 250	5,4	22,6		1 098				115	MONO
CMUP/CMSP 15H	1 500	6,5					440			
CMUP/CMSP 20H	2 000	8,7	28	<u> </u>			419			
014110/01400 401/	1 000	1.0		Вертикалы Т	ное размец Т	цение Т	T 540			T
CMUP/CMSP 10V	1 000	4,3	17	17 820 22,6 1 098	565	249	549	181	115	
CMUP 13V	1 250	5,4	22,6				827			230V~ MONO
CMUP/CMSP 20V	1 500	6,5	20							IVIOINO
CMUP/CMSP 20V	2 000	8,7	28	Kontaon	690 <b>ер 2 "Узк</b> і	374				
			Гс	ризонталь	<u> </u>					
CMEP 09H	900	3,9	15	312	пое разме	<u>ещение</u>	103			0001
CMEP 12H	1 200	5,3	18	427	1 222	662	218	280	96	230V~ MONO
OMET 1211	1 200	0,2		1 <sup></sup> Вертикалы	l loe nasmei	I Пение			<u> </u>	
CMEP 08V	800	3,4	15	972	Гоо расмол		549		233	
CMEP 11V	1 100	4,8	18	1 222	427	195	827	116	205	230V~
CMEP 16V	1 600	6,9	21	1 522	'-'	100	1 067		265	MONO
	. 555	0,0			гюрей 2	<u> </u>	1	<u> </u>		1
			Гс	ризонталь	-	ещение				
NATP 08H	750	3,3		İ	<u> </u>	384		193	127	230V~ MONO
NATP 10H	1 000	4,3	25,5		1 122		294			
NATP 13H	1 250	5,4		589						
NATP 15H	1 500	6,5	32,5							
NATP 20H	2 000	8,7	41,5	714			419			
Вертикальное размещение										
NATP 10V	1 000	4,3	25,5	Ī						
NATP 15V	1 500	6,5	32,5	844	589	249	549	193	127	230V~
NATP 20V	2 000	8,7	41,5	1 122	714	374	827	1		MONO

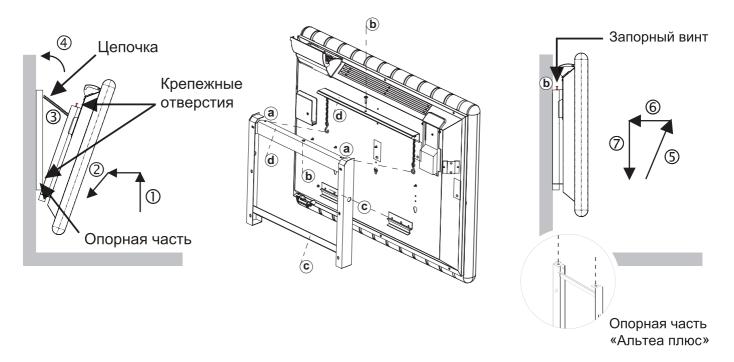
# КРЕПЛЕНИЕ ОПОРНОЙ ЧАСТИ И УСТРОЙСТВА ЭЛЕКТРИКОМ-МОНТАЖНИКОМ

\* (A,B,C,D,E,F: Установочные расстояния стр. 4) Поставьте устройство, наклоните его на 10° к себе.





Для установки модуля или интерфейса программирования (опция) рекомендуется оставить расстояние 300 мм между углом стены и устройством в зависимости от положения корпуса-приемника.

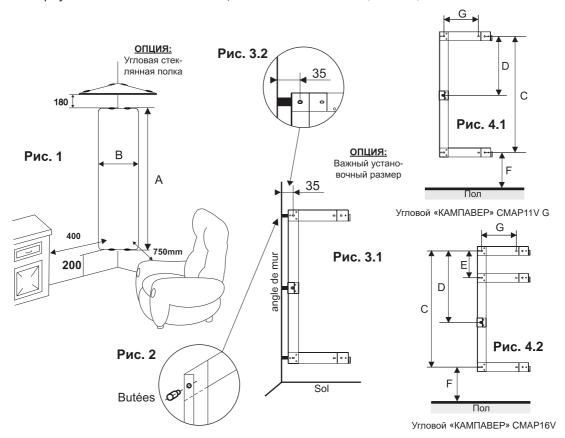


#### Примечание: В «Альтеа плюс - Узкая» опорная часть крепится 2 винтами.

- 1. Поставьте устройство, наклоните его на 10° к себе.
- 2. Приподнимите слегка устройство, чтобы надеть нижнее крепежное отверстие на нижнюю часть опорной части (с).
- 3. Прицепите две цепочки за страховочные отверстия (а).
- 4. Приподнимите слегка устройство, чтобы надеть верхнее крепежное отверстие на верхнюю часть опорной части (d)
- 5, 6, 7. Закрепите устройство на опорной части с помощью предусмотренного для этого центрального запорного винта (b).

# КРЕПЛЕНИЕ УГЛОВОГО УСТРОЙСТВО "КАМПАВЕР" НА СТЕНУ:

- 1. Придерживайтесь минимальных расстояний до пола, стенок, занавесок и т.д., рекомендованных на Рис. 1 и 3.1/3.2, 4.1 или 4.2.
- 2. Возьмите в пакете 3 ограничителя. Вставьте их в соответствующие отверстия опорной части (Рис. 2). Данные ограничители позволят вам отодвигать на 10 мм опорную часть от стены для соблюдения расстояния 35 мм (Рис. 3.1/3.2) между углом стены и отверстиями для крепления опорной части (Рис. 3.1/3.2 и 4.1 или 4.2, или 4.3).
- 3. Приставьте опорную часть к стене, убедившись в ее правильном положении (крепления вверх) и отметьте 5 или 7 мест для крепления.
  - 4. Просверлите и установите соответствующие типу стены дюбеля  $\emptyset$  8.
  - 5. Закрепите опорную часть на стене с помощью 4 или 5 винтов  $\emptyset$  4,5 или 5,5.

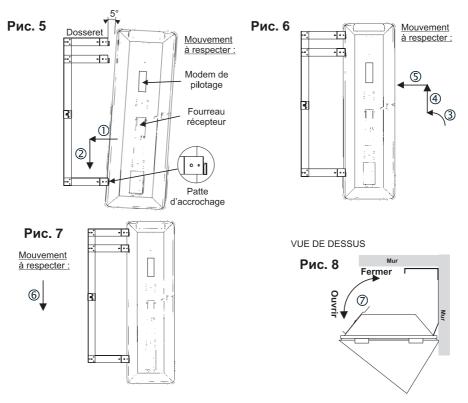


«Угловой» КАМПАВЕР 2

Намионарация	Мощность, (	Сила	Bec,		Напряжение						
Наименование	Вт	тока, А	КГ	Α	В	С	D	Е	F	G	
CMAP11V	1100	4,8	17	1450	352	140	265	106	514	265	230V~ MONO
CMAP16V	1600	7	23		427	215	505			325	

#### УСТАНОВКА УГЛОВОГО КАМПАВЕРА:

- 1. Поставьте устройство перед опорной частью.
- 2. Вставьте нижнее крепление опорной части в находящееся в задней части корпуса отверстие.
- 3. Опустите устройство Рис.5.
- 4, 5. Выровняйте и приподнимите устройство вертикально (прибл. на 5 см) Рис. 6
- 6. Вставьте подвеску (модель СМА 11) или 2 подвески (модель СМА 16), находящиеся в верхней части опоры в отверстие, расположенной в задней верхней части корпуса.
  - 7. Опустите устройство (Рис. 7).
  - 8. Поверните устройство до фиксации (Рис. 8).



# ДОСТУП К КОРПУСУ-ПРИЕМНИКУ И БЛОКУ УПРАВЛЕНИЯ:

- Открытие: Нажмите на ручку устройства Рис. 9.

Поверните устройство Рис. 8.

Корпус-приемник и блок управления доступны Рис. 5

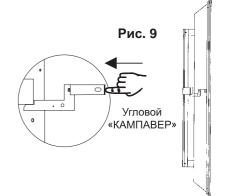
- Закрытие: Поверните устройство до фиксации.

# СНЯТИЕ УСТРОЙСТВА

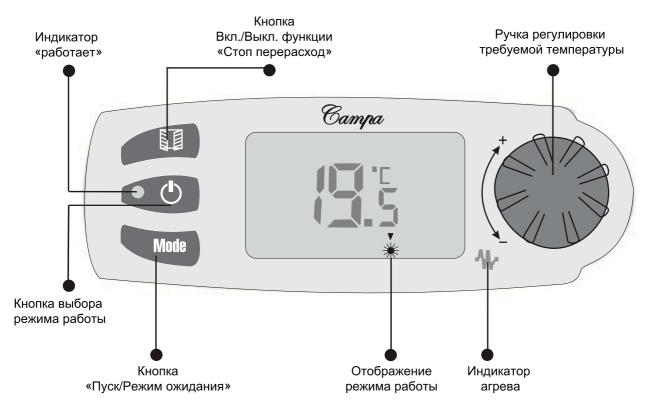
Нажмите ручку устройства вниз Рис. 9.

Поверните устройство (угол 90°) Рис. 8.

Приподнимите слегка, чтобы извлечь 2 или 3 подвески из опорной части.



# ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕРМОСТАТА СЕР



#### **ОЗНАКОМЛЕНИЕ**

Ваше устройство оснащено программируемым электронным термостатом с 2 общими режимами работы и 1 режимом блокировки функций.

## 1. РЕЖИМ 0. ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ (Заводские настройки) стр. 8-9

Позволяет непосредственную эксплуатацию устройства, его работа описана в инструкции "Цифровой термостат СЕР".

## 2. РЕЖИМ 1. ПРОДВИНУТЫЙ РЕЖИМ СТР. 10

Позволят вам осуществлять более тонкую настройку температур и использовать дополнительные рабочие режимы.

## 3. РЕЖИМ 2. БЛОКИРОВКА И РАЗБЛОКИРОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ СТР. 11-12

Позволяет вам проводить блокировку или разблокировку определенных функций и регулировать некоторые параметры.

# 1. РЕЖИМ 0: ОБЫЧНЫЙ РЕЖИМ (ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ) СТР. 8-9

# ВКЛЮЧЕНИЕ / ПЕРЕВОД В ЖДУЩИЙ РЕЖИМ УСТРОЙСТВА:

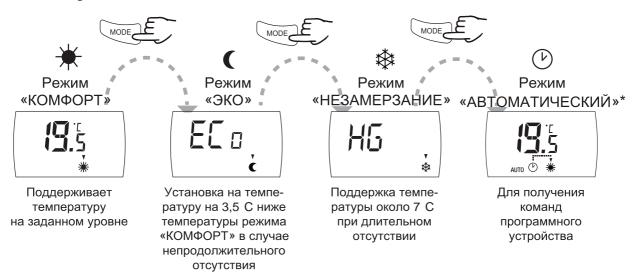
Простым нажатием кнопки 🕙 осуществляется перевод устройства в рабочий или ждущий режим.

#### ВЫБОР ЖЕЛАЕМОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ

Вращая ручку ( на + или -, вы увеличиваете или уменьшаете температуру, каждое деление равно 0,5°C.

# ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ: комфорт ₩, эко С, незамерзание Ф или атоматический режим Ф.

Нажимайте последовательно кнопку странции для прокрутки режимов комфорт ★, эко (, незамерзание ♣, или автоматический ம.



Когда ваше устройство управляется программатором через контрольный провод, режим "Автоматический" позволяет принимать краткие и удобные команды (ЭКО, КОМФОРТ-1°С, КОМФОРТ -2°С, НЕЗАМЕРЗАНИЕ, СТОП).

#### Работа с программатором: Режим «Автоматический».

	Дисплей			
КОМФОРТ:	Желаемая температура комнаты: 19.5 С	<b>19</b> .5 AUTO ③ **		
ЭКО:	Снижение температуры в целях экономии.	EC D		
КОМФОРТ	1: Понижение температуры на 1 С (в данном случае до 18,5 С).	<b>19.</b> <sup>1</sup>		

**КОМФОРТ -2:** Понижение температуры на 2 С (в данном случае до 17,5 С)



#### НЕЗАМЕРЗАНИЕ:

Снижение до минимальной температуры для поддержания режима «HE3AMEP3AHИE»



**СТОП (ждущий** Прекращение нагревания режим): вашего устройства.



# ФУНКЦИЯ «ПРОТИВ ПЕРЕРАСХОДА» (открытое окно)



Данная функция позволяет выявить резкое снижение (на 0,2°С в минуту в течение 7 минут подряд) температуры, вызванное, например, открытым окном. После обнаружения нагревание автоматически прерывается в целях предотвращения потерь энергии.

Нажмите кнопку 📵 для включения или отключения данной функции. Символ 📵 появляется на экране при активированной функции.

После выявления утечки тепла работа устройства автоматически прерывается, символ 

м моргает и указывает на прекращение нагревания. Для повторного включения устройства нажмите кнопку «ОКНО».

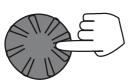
# БЛОКИРОВКА ОТ ДЕТЕЙ



Данная функция позволяет «заблокировать» четыре кнопки термостата в целях недопущения несвоевременного нарушения регулировки.



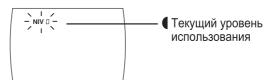
Держите нажатыми одновременно в течение 3 секунд кнопку и ручку для включения или выключения данной функции. Символ • появляется на экране при активированной функции блокировки.



# 2. РЕЖИМ 1: ПРОДВИНУТЫЙ РЕЖИМ (РЕЖ. 0 + ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ)

В режиме ожидания нажмите кнопки  $\bigcirc$  в течение порядка 3 с.

На экране отобразиться следующее:



Когда на экране появляется  $^{\text{\tiny NV 2}}$  , поверните ручку регулировки  $^{\text{\tiny (M)}}$  на режим 1. Подтвердите выбор нажатием кнопки  $^{\text{\tiny (M)}}$  .

#### ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ

Нажимая кнопу 🚾 вы можете выбрать режим работы.

#### Режим «КОМФОРТ»

В режиме «КОМФОРТ» на дисплее высвечивается соответствующий символ. При регулировке температуры режима «КОМФОРТ» в правом верхнем углу дисплея высвечивается температура режима «ЭКО»





#### Режим «ЭКО»\*

В режиме «ЭКО» на дисплее высвечивается соот ветствующий символ.

При регулировке температуры режима «ЭКО» в правом верхнем углу дисплея высвечивается температура режима «КОМФОРТ».





#### Режим «НЕЗАМЕРЗАНИЕ»

В режиме «НЕЗАМЕРЗАНИЕ» на дисплее высвечивается соответствующий символ.

Минимальная температура, поддерживаемая вашим устройством, составляет  $7^{\circ}$ C +/-  $3^{\circ}$ C.





\* В режиме «ЭКО» минимальная разность температур между режимами «ЭКО» и «КОМФОРТ» составляет 3,5°С, если вами не выбрано иное значение (см. стр. 9).

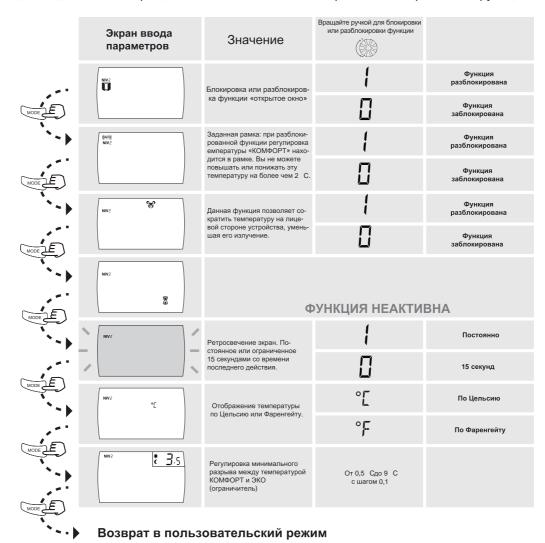
# 3. РЕЖИМ 2: БЛОКИРОВКА И РАЗБЛОКИРОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ФУНКЦИЙ

Данный режим позволяет вам проводить блокировку или разблокировку определенных функций и регулировать некоторые параметры.

# БЛОКИРОВКА И РАЗБЛОКИРОВКА ФУНКЦИЙ

Как только на дисплее появятся символы № г или № л, нажмите кнопку 🗊 и удерживайте в течение 3 секунд, появится экран ввода параметров.

По завершении цикла дисплей возвращается в пользовательский режим с выбранными функциями.



**Примечание:** Если в течение нескольких секунд вы не нажимаете какую-либо кнопку, возврат в режим 0 или 1 происходит автоматически.

#### ПЕРЕЗАПУСК ТЕРМОСТАТА

8

(Действия проводятся в режиме ожидания устройства).

# ПРИВЕДЕНИЕ В СООТВЕТСТВИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ (термостат/термометр)

В исключительных случаях может быть обнаружено расхождение между показаниями устройства и вашего термометра. В таком случае можно привести в соответствие 2 показателя.

- Регулировка возможно только при настройке вашего устройства на температуры между 17 и 22°C.
- Все двери и окна должны быть закрыты.
- Дождитесь стабилизации температуры в помещении (минимум 6 ч) и не допускайте входов-выходов в помещение.
  - Контрольный термометр должен располагаться посреди помещения на высоте 1,20 м от пола.
  - Не кладите его на мебель.
- По истечении 6 часов отметьте расхождение между температурой вашего термометра и температурой, показываемой устройством.

Одновременно нажмите 2 кнопки 📵 🚾 и регулировочную ручку 🛞 в течение 10 с. С помощью ручки 🛞 установите температуру, указанную на вашем термометре.

Пример: 20,5 Сна термометре, 19,5 С на дисплее термостата, исправьте на +1 (20.5 19,5) с помощью ручки



# УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Данный символ появляется при выполнении недопустимых действий Примеры:

Нажатие на кнопку при включенной «защите от детей».



Заданная температура не может превышать 19,5 С



Температура в режиме «ЭКО» не может превышать 18 С



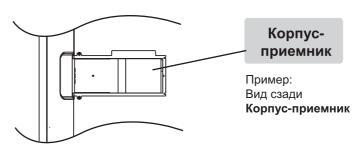
# ИНФОРМАЦИЯ И СОВЕТЫ ПО УХОДУ

# ЗАПРЕЩАЕТСЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА С ПОВРЕЖДЕННОЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ.

Во время первого нагревания возможно появление неприятного запаха, который исчезает после нескольких минут работы.

Если ваше устройство оборудовано устройством частотной разгрузки: возможное ограничение мощности является приоритетной командой, поэтому устройство может прекратить нагревание в случае кратковременного избыточного потребления энергии (стиральная машины + электропечь + утюг...). Это нормально. При восстановлении нормального потребления устройство возобновляет нагрев.

КРЫШКА СКРЫВАЕТ КОРПУС-ПРИЕМНИК, расположенный внизу устройства, не должна сниматься или разблокироваться, если не используются МОДУЛЬ ПРОГРАММИРОВАНИЯ ИЛИ ИНТЕРФЕЙС.



#### ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ:

ПЕРЕД ПРОВЕДЕНИЕМ ЛЮБЫХ РАБОТ НА УСТРОЙСТВЕ ОТКЛЮЧИТЕ ОБЩЕЕ ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ НАГРЕ-ВАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.

#### ОЧИСТКА ЭПОКСИДНОГО ПОКРЫТИЯ:

С помощью губки и мыльного раствора проведите очистку устройства. Не применяйте абразивных материалов и металлических щеток.

Перед включением устройства в сеть устройство должно быть полностью сухим.

#### ПРОВОДИТЕ ПЕРИОДИЧЕСКУЮ ОЧИСТКУ ВАШЕГО УСТРОЙСТВА:

Поскольку длительное нахождение пыли вредит правильной работе устройства, периодически очищайте, особенно в начале отопительного сезона, поверхность излучающих диффузоров и все загрязненные детали в результате работ в помещении.

#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Запрещается использовать устройство с повреждениями на лицевой поверхности (стеклянная поверхность, или каменная облицовка).

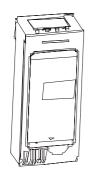


# ВАЖНО: НЕ НАКРЫВАТЬ УСТРОЙСТВО

## ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОМЕЩАТЬ В УСТРОЙСТВО ПОСТОРОННИЕ ПРЕДМЕТЫ:

Примеры: бумага, пластмассовые игрушки, помещенные в излучающие диффузоры.

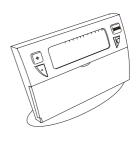
#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ: КАССЕТА-ПРОГРАММАТОР И ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ



Rythmeur Модуль индивидуального программирования и/или через Контрольный провод REX (SEPB / BCCB



Принимающее устройство Радиочастота RRF (BCCB/SEPB)



Передающее устройство Радиочастота ERF (BCCB)

# СРОК ЭКСПЛУАТАЦИИ

Срок эксплуатации прибора составляет не менее 10 лет при условии соблюдения соответствующих правил по установке и эксплуатации

# УТИЛИЗАЦИЯ ПРИБОРА

Прибор подвергается утилизации в соответствии с нормами, правилами и способами, действующими в месте утилизации

## СЕРТИФИКАЦИЯ ПРОДУКЦИИ

Товар сертифицирован на территории России, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ Р МЭК 335-1-94, ГОСТ Р МЭК 60335-2-30-99, ГОСТ Р 51318.14.1-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99, ГОСТ Р 51317.3.3-99, ГОСТ Р 51317.3.2-99.

#### Сертификат соответствия:

№POCC FR.AF25.B09789

Срок действия с 28 сентября 2006 г. по 26 сентября 2007 г.

Орган по сертификации ОС ПРОДУКЦИИ АНО «НТЦ «СТАНДАРТ» Рег. № РОСС RU 0001.11AE25

#### Изготовитель:

Фирма «САМРА» 75876, Франция, Париж, б-р Ней, д.109 109, Boulevard Ney, 75876, Paris, France