

## СВЕТОДИОДНЫЙ ИНТЕРФЕЙСНЫЙ КОМПЛЕКТ

### СОДЕРЖАНИЕ

СОСТАВ КОМПЛЕКТА.....	2
МОНТАЖ.....	2
СОЕДИНЕНИЕ С БЕСПРОВОДНЫМ УСТРОЙСТВОМ.....	2
ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ ИНТЕРФЕЙСА СО СВЕТОДИОДАМИ.....	4

---

**Акционерное Общество Вахі**, постоянно работая над усовершенствованием предлагаемой продукции, она оставляет за собой право без предварительного уведомления вносить необходимые изменения в информацию, содержащуюся в настоящем руководстве. Настоящее руководство поставляется в качестве информативной поддержки и не может считаться контрактом в отношении третьих лиц.

---

Комплект интерфейса со СВЕТОДИОДАМИ позволяет установить на стену панель управления котлом PLATINUM, даже в самой представительной комнате в доме. Перед монтажом комплекта ознакомьтесь с тем, что указано в инструкциях руководства котла. Следует удостовериться, что комплект относится к установленной модели котла.

Комплект интерфейса с 5 БЕСПРОВОДНЫМИ СВЕТОДИОДАМИ может использоваться также на котле с несъемной панелью управления (DUO-TEC MP), при наличии пульта дистанционного управления А-В1, как показано на рисунке 3 в приложении “РАЗДЕЛ” В в конце данного руководства.

## СОСТАВ КОМПЛЕКТА

ДЕТАЛИ, НАХОДЯЩИЕСЯ В КОМПЛЕКТЕ	3 светодиода	5 светодиода	5 беспроводных светодиода
Интерфейс с 3 светодиодами	X		
Интерфейс с 5 светодиодами (модель ECOGEN)		X	X
Интерфейс с 5 беспроводными светодиодами			X
2 дюбеля и винта для стены Ø 8 мм	X	X	X
Основание для дистанционного управления (монтаж на стене)	X	X	
Беспроводное Основание для панели управления (монтаж на стене)			X
Три батарейки типа АА -1,5 В.			X

## МОНТАЖ

Необходимо выполнить следующую процедуру (рисунки смотри в приложении “Раздел” А в конце данного руководства):

- Отключить электрическое питание котла.
- Снять устройство со светодиодом **В**, не прикладывая дополнительных усилий.
- Пропустить три кабеля из клеммника **М2** котла в отверстие основания **В1**, прикрепляемого к стене.
- Соединить три кабеля **1-2-3** из клеммника котла **М2** с клеммами **(1)-(2)-(3)** клеммника основания **В1**.
- Прикрепить основание **В1** к стене при помощи тисков и винтов, поставляемых в комплекте с устройством.
- Монтаж устройств в разных конфигурациях показан на рисунках 1,2,3 в приложении “Раздел” В в конце данного руководства.

## СОЕДИНЕНИЕ С БЕСПРОВОДНЫМ УСТРОЙСТВОМ

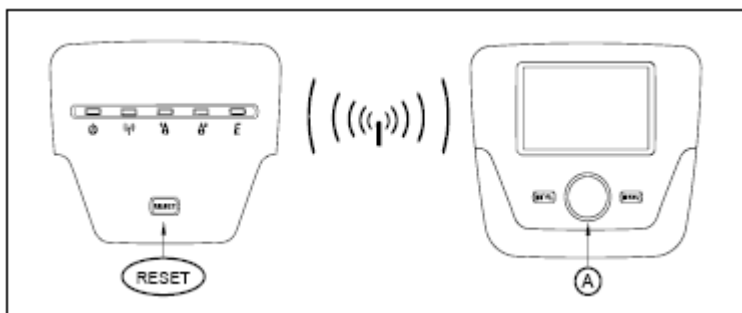
Для управления котлом, используя **БЕСПРОВОДНОЕ** <sup>(1)</sup> устройство, нужно выполнить процедуру конфигурации.

Перед выполнением процедуры соединения блоков и дополнительных беспроводных устройств со светодиодами, следует проверить, что котел получает достаточное и бесперебойное электропитание.

## КОНФИГУРАЦИЯ НОВОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ ПАНЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ (Дополнительное устройство)

Если нужно соединить несколько блоков (максимум 3) необходимо сконфигурировать новое устройство дистанционного управления в качестве блока 2 или блока 3 (в случае трех блоков).

- *Получить доступ к меню 2, как описано в инструкциях к руководству котла или дистанционного управления (если оно поставляется в качестве дополнительного устройства).*
- *☉ ручка А до меню **Ввод в эксплуатацию** и нажать на нее для подтверждения.*
- *☉ ручка А до меню **Раздел управления** и нажать на нее для подтверждения.*
- *☉ ручка А до строки программы **40** в меню и нажать на нее для подтверждения.*
- *☉ ручка А для выбора нужной единицы помещения и нажать на нее для подтверждения.*



### ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО

- нажимать на кнопку **СБРОС** дополнительного устройства с 5 светодиодами, до тех пор, пока светодиоды <sup>(1)</sup> и <sup>В</sup> не загорятся.

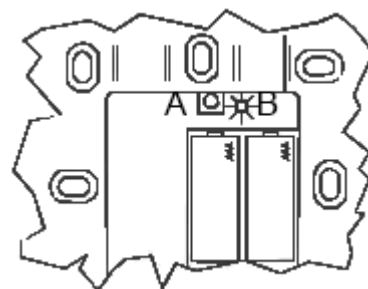
### ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

- Получить доступ к меню **2**, как описано в инструкциях к руководству котла или дистанционного управления (если оно поставляется в качестве дополнительного устройства).
- ручка **A** до меню **Ввод в эксплуатацию** и нажать на нее для подтверждения.
- ручка **A** до меню **Радио** и нажать на нее для подтверждения.
- ручка **A** до строки программы **120** и нажать на нее для подтверждения.
- ручка **A** для выбора надписи **“да”** и нажать на нее для подтверждения.

Когда устройство подключено с дистанционным управлением через радио, два светодиода <sup>(1)</sup>, <sup>В</sup> отключаются.

### **КОНФИГУРАЦИЯ УСТРОЙСТВА ДАТЧИКА НАРУЖНОЙ ТЕМПЕРАТУРЫ**

Оборудование соединяется между собой при помощи двухжильного кабеля. Кабели взаимозаменяемы. Питание обеспечивается двумя щелочными батарейками типа ААА по 1,5 В (LR03).




#### **Процедура по соединению принадлежностей**




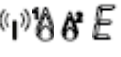

- Нажмите на кнопку **СБРОС** дополнительного устройства с 5 **СВЕТОДИОДАМИ**, и держать ее нажатой до тех пор, пока не загорятся постоянным светом **СВЕТОДИОДЫ** <sup>(1)</sup> <sup>В</sup>, затем отпустить кнопку.
- Нажмите на кнопку **A** на передатчике внешнего радиоволнового датчика в течение минимум 12 секунд до тех пор, пока **СВЕТОДИОД В** не замигает быстро (в первые 5 секунд свет светодиода горит постоянно, затем, в следующие 5 секунд мигает быстро).
- Соединение установлено, когда **СВЕТОДИОД** <sup>(1)</sup> устройства с 5 **СВЕТОДИОДАМИ** быстро мигнет два раза и **СВЕТОДИОДЫ** <sup>(1)</sup> горят постоянным светом.

- Затем еще раз кратко нажать на кнопку **A** на передатчике внешнего радиоволнового датчика, пока СВЕТОДИОД не погаснет.

### Тест

- Нажмите на кнопку **A** на передатчике внешнего радиоволнового датчика в течение 3 - 8 секунд, пока СВЕТОДИОД не замигает медленно.
- В случае работающей радиосвязи, СВЕТОДИОД  на устройстве с 5 СВЕТОДИОДАМИ кратко загорается каждые 10 секунд.
- После теста еще раз кратко нажмите на кнопку **A** на передатчике внешнего радиоволнового датчика, пока СВЕТОДИОД не погаснет.







### Процедура по отсоединению устройств

- Нажать на кнопку СБРОС дополнительного устройства с 5 СВЕТОДИОДАМИ, и держать ее нажатой, спустя примерно 5 секунд, загорятся СВЕТОДИОДЫ , затем загорятся СВЕТОДИОДЫ  и затем СВЕТОДИОДЫ . Отпустить кнопку СБРОС.
- СВЕТОДИОДЫ  быстро мигают два раза, и СВЕТОДИОД  горит постоянным светом.



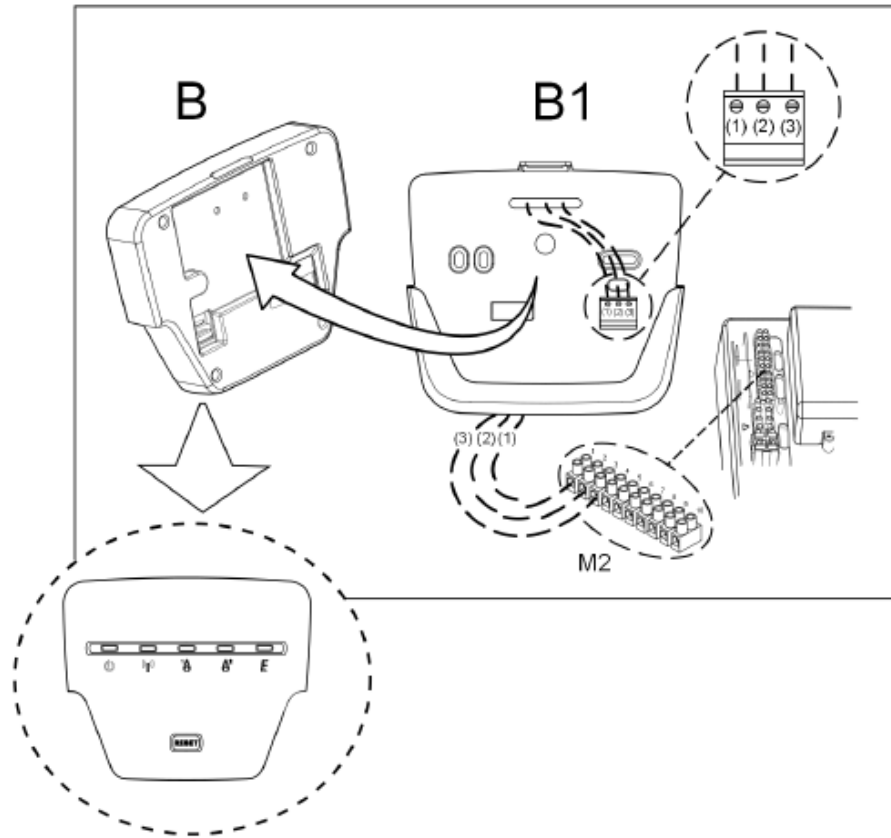
Эта процедура отсоединяет устройство с 5 СВЕТОДИОДАМИ от **ВСЕХ** устройств, присоединенных к оборудованию.

### ОПИСАНИЕ СИМВОЛОВ ИНТЕРФЕЙСА СО СВЕТОДИОДАМИ

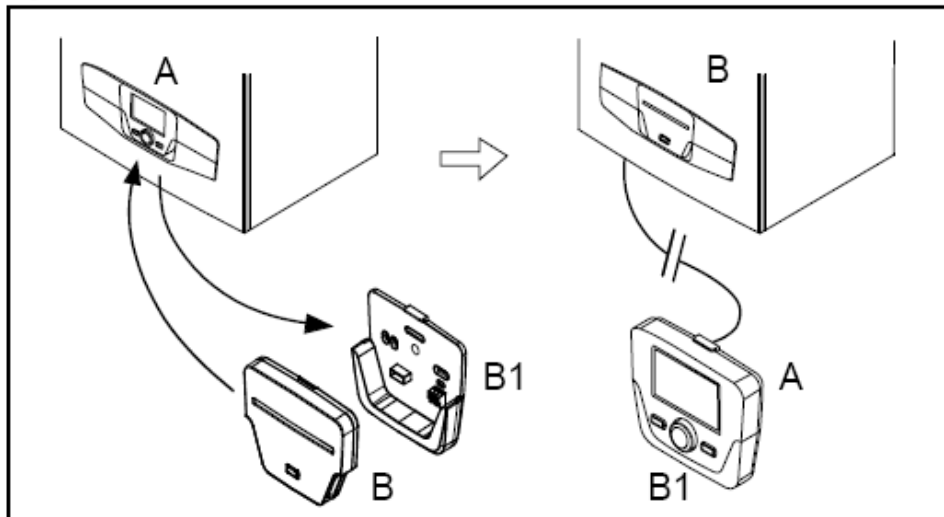
Символ	Цвет светодиода	Описание
	Зеленый	Устройство включено.
	-	<b>Только для устройства со светодиодами БЕСПРОВОДНОГО типа (сообщение)</b> Происходит передача сообщений между устройством и котлом. Значение мигания с последующей паузой, длящейся две секунды: - одно мигание: ошибка сообщения между котлом и дистанционным управлением - два мигания: ошибка сообщения между котлом и вторым дистанционным управлением (если оно установлено). - три мигания: ошибка сообщения между котлом и третьим дистанционным управлением (если оно установлено). - четыре мигания: ошибка сообщения с внешним зондом - пять миганий: ошибка сообщения с ретранслятором сигнала
	Желтый	Горелка работает (3 светодиода)
	Желтый	Мощность котла ниже 70 % (5 светодиода) <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для модели котла ECOGEN, указывает на включение двигателя Stirling
	Желтый	Мощность котла выше 70 % (5 светодиода) <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для модели котла ECOGEN, указывает на включение дополнительной горелки
	Красный	Горит постоянным светом: НЕ устраняемая ошибка Горит мигающим светом: ошибка устраняется нажатием кнопки СБРОС <b>ПРИМЕЧАНИЕ:</b> для принадлежности с 3 светодиодами ошибка всегда может сбрасываться



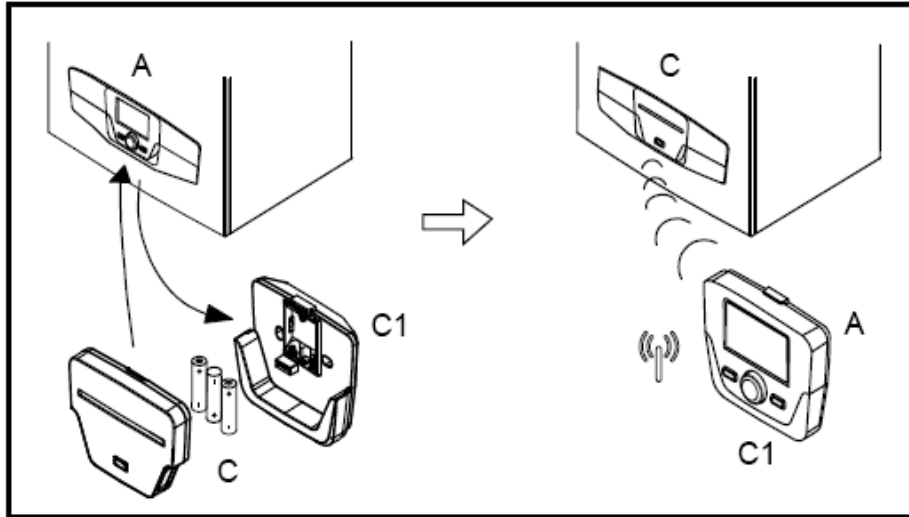
СМОТРИ РИСУНКИ В КОНЦЕ ДАННОГО РУКОВОДСТВА В ПРИЛОЖЕНИИ “Раздел” А.



①



2



3

