

# КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

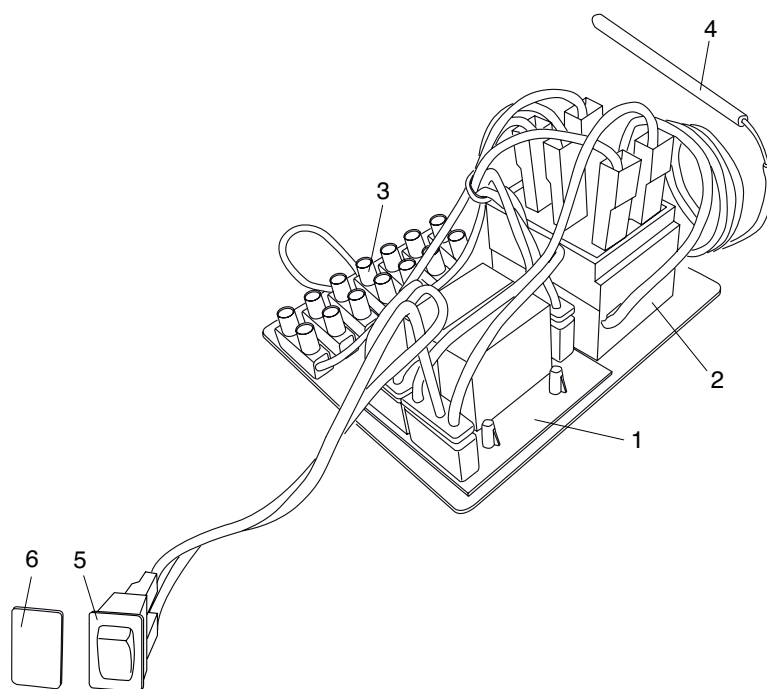
Данное руководство дополняет документацию прибора, с которым сочетается МОДУЛЬ. В данном руководстве смотрите ЗАПРЕТЫ, ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ, ПРАВИЛА БЕЗОПАСНОСТИ, СООТВЕТСТВИЕ и ГАРАНТИЮ.

## ОПИСАНИЕ

**КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ** позволяет электрически подключать котел V30 R, GTV30 RPV, KAPPA R, KAPPA RPV, оборудованный термостатической панелью управления, к накопительному водонагревателю OCEANO, или к уже существующему. Оборудованный КОМПЛЕКТОМ прибор работает с логикой санитарного приоритета, при котором производству санитарной воды отдается приоритет по сравнению с функцией отопления. Кроме того, он также выполняет функцию отвода тепловой инерции, которая направляется на водонагреватель.

ПРИМЕЧАНИЕ: Водонагреватель должен быть оборудован специальным регулировочным термостатом ТВ.

## СОСТАВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ



- 1 Плата с реле рециркуляционного насоса водонагревателя и реле выбора лето/зима
- 2 Ограничительный термостат и для отвода тепла
- 3 Клеммная колодка
- 4 Датчик ограничительного термостата и для отвода тепла
- 5 Селектор лето/зима
- 6 Пробка

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

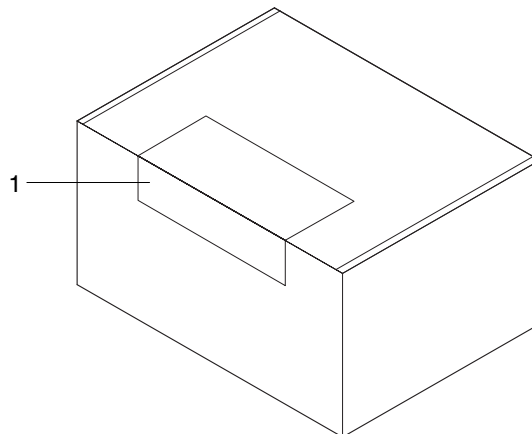
- КОМПЛЕКТ необходимо использовать в предусмотренных целях. Компания BIASI не отвечает за ущерб, причиненный людям, животным или имуществу в связи с ошибками во время установки, обслуживания и с использованием КОМПЛЕКТА не по назначению.

## ПОЛУЧЕНИЕ ИЗДЕЛИЯ

КОМПЛЕКТ поставляется в картонной коробке, которую можно определить по этикетке (1).

В упаковке содержится:

- Комплект дистанционного водонагревателя
- Селектор лето/зима
- Пробка
- Руководство по эксплуатации.



## ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

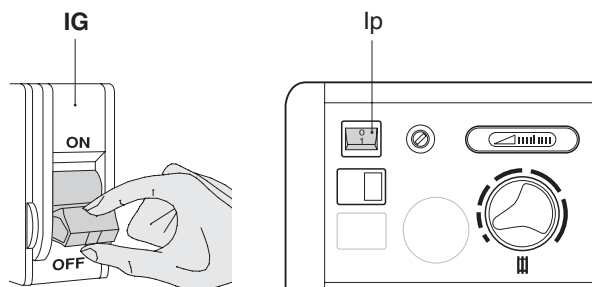
- Руководство по эксплуатации является составной частью КОМПЛЕКТА. Рекомендуем прочитать его и бережно хранить его.

## УСТАНОВКА

Установку прибора должен осуществить установщик или персонал, обладающий профессиональной подготовкой.

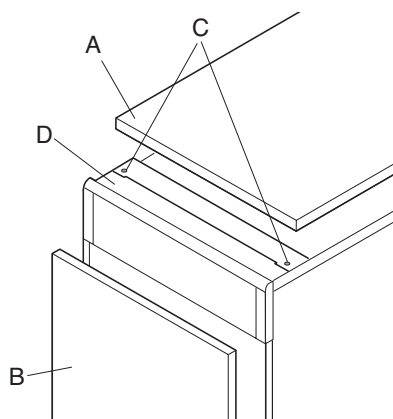
Перед началом установки:

- Отключите электрическое питание прибора, установив общий выключатель (IG) системы и главный выключатель (Ip) панели управления в положение "выключено".

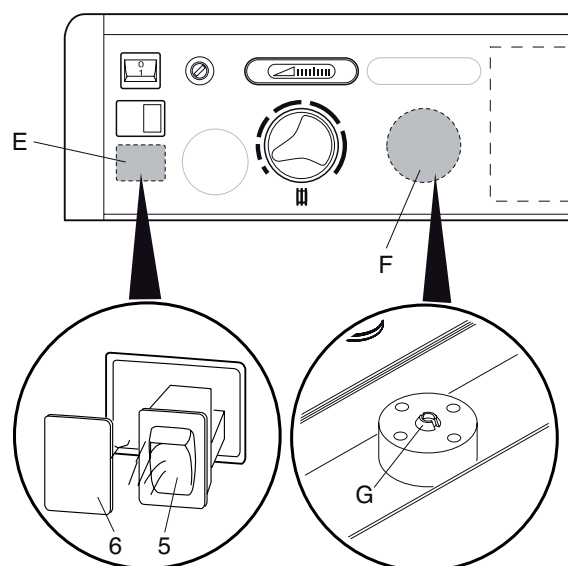


- Удалите верхнюю (A) и переднюю (B) панель обшивки.

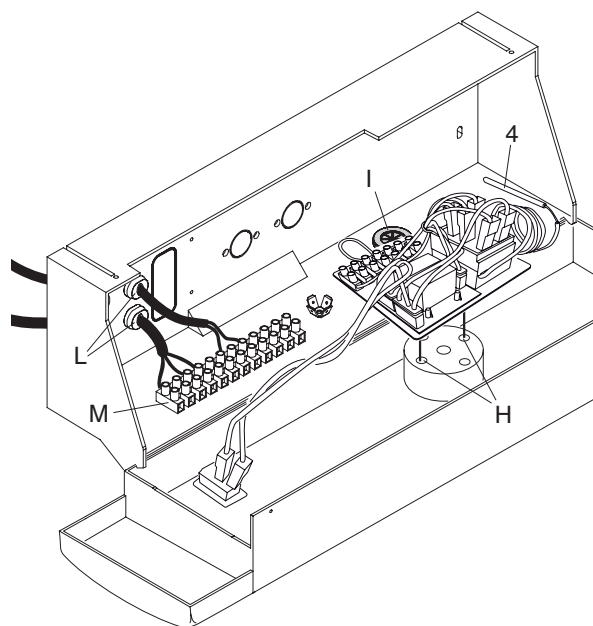
- Отвинтите два винта (C), закрывающие панель управления, и опустите переднюю часть (D).



- Аккуратно удалите часть с просечкой (E) и вставьте в гнездо селектор лето/зима (5) и пробку (6), входящие в принадлежности поставки КОМПЛЕКТА.
- Снимите пробку (F), аккуратно нажимая стопоры (G) и смещая ее наружу.



- Установите КОМПЛЕКТ в панель управления, пропуская 2 винта в отверстия (H), и затягивая их входящими в комплект гайками.
- Установите пробку (F) на место.
- Вставьте датчик (4) ограничительного термостата в кабельную муфту (I), затем в колодец для датчиков котла.
- Пропустите провода рециркуляционного насоса водонагревателя, термостата водонагревателя и термостата помещения через отверстия, подготовленные в задней части обшивки прибора и через кабельные муфты (L) панели управления.
- Выполните электрические подключения, ссылаясь на электрическую схему (смотри следующую страницу).



Выполнив подключения, установите все детали на место, выполняя описанные выше операции в обратной последовательности.

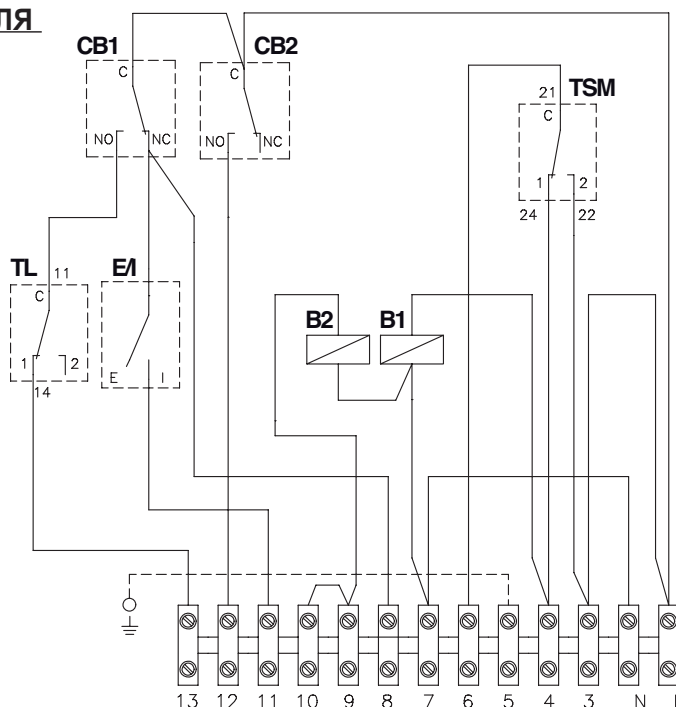
## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Используйте необходимые кабельные муфты с защитой от разрыва.
- Не допускайте контакт кабелей питания и термостата помещения с деталями, температура которых превышает 50°C (например, нагнетающая труба). Если контакт неизбежен, то используйте кабели адекватного типа (с маркировкой T).
- Соблюдать подключение L (фаза) - N (нейтраль).

## ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА

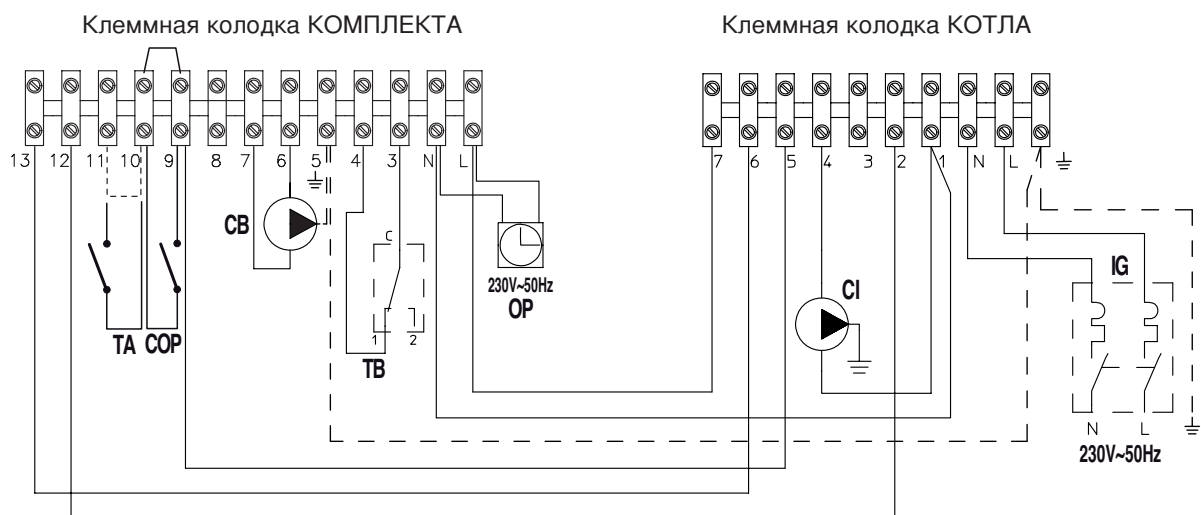
### КОМПЛЕКТ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ВОДОНАГРЕВАТЕЛЯ

- TSM** Термостат отвода тепла  
**B1-B2** Реле  
**CB1-CB2** Контакты реле  
**E/I** Селектор лето/зима  
**TL** Ограничительный термостат



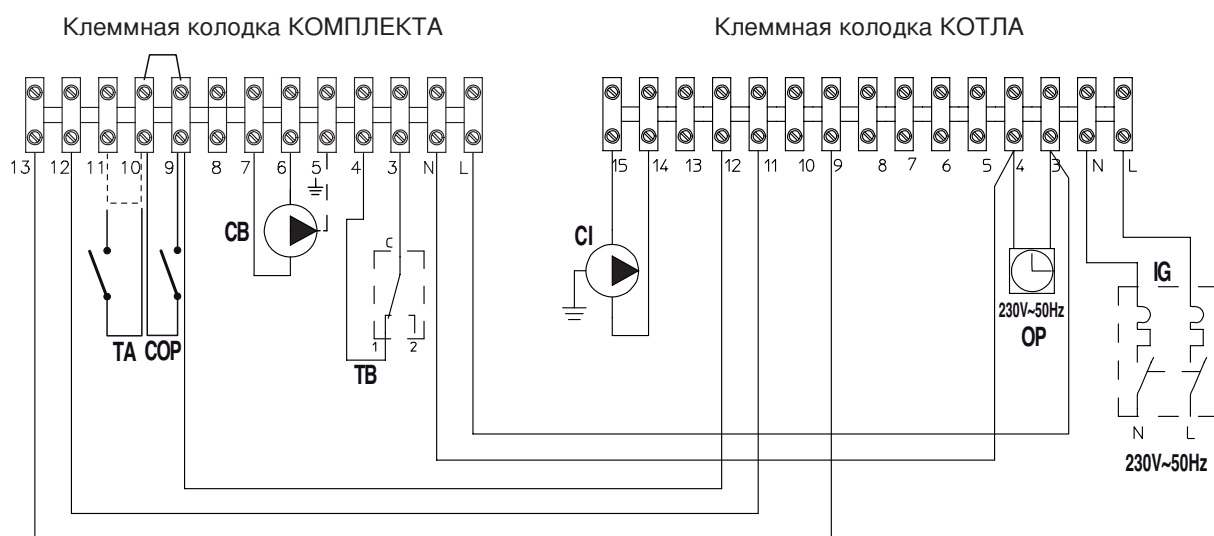
### ПОДКЛЮЧЕНИЯ, ВЫПОЛНЯЕМЫЕ УСТАНОВЩИКОМ

В случае сочетания с котлами серии B30 R - GTB30 RPV



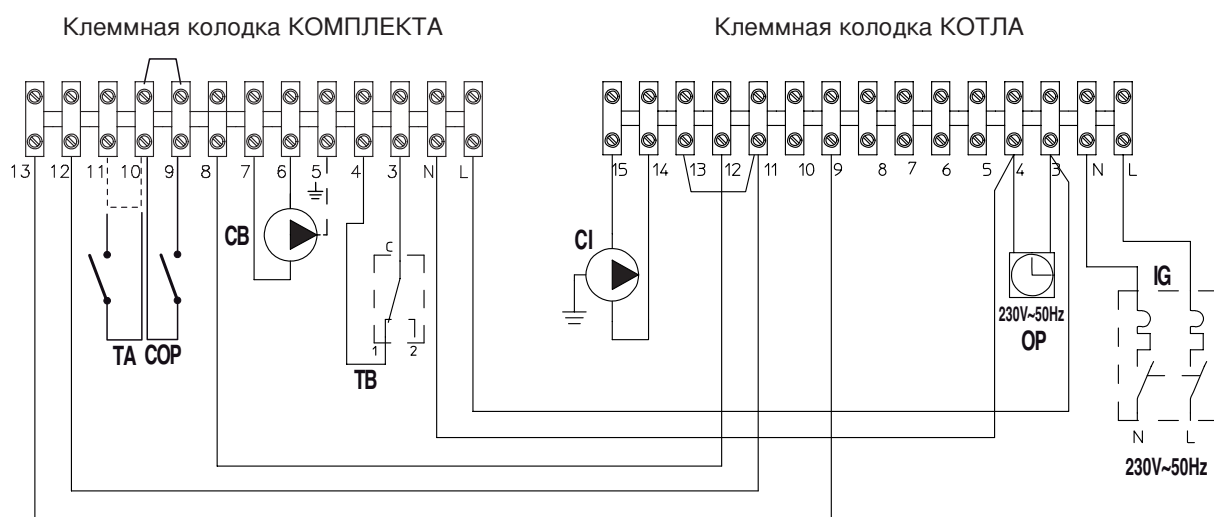
- |  |  |
|--|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения  | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция)<br>(в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>IG</b> Главный выключатель            |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя   |  |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя  |  |
| <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция)   |  |

**В случае сочетания с котлами серии SG (С ТЕРМОСТАТОМ НАСОСА) - Стандартная версия**



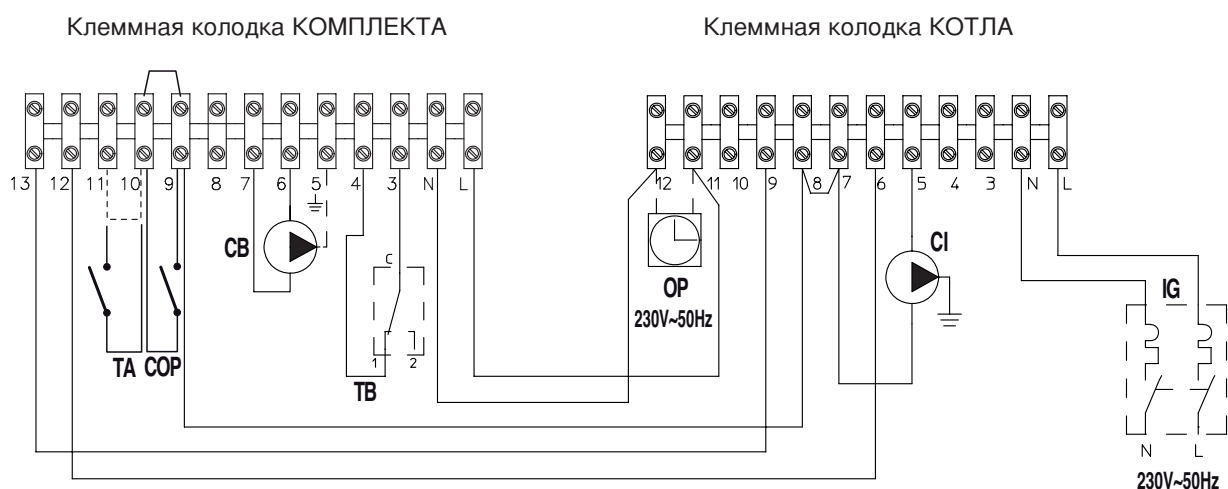
- |   |  |
|---|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения   | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы           |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция) (в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция) |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя  | <b>IG</b> Главный выключатель                      |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя   |  |

**В случае сочетания с котлами серии SG (С ТЕРМОСТАТОМ НАСОСА) - Версия " Grecia "**



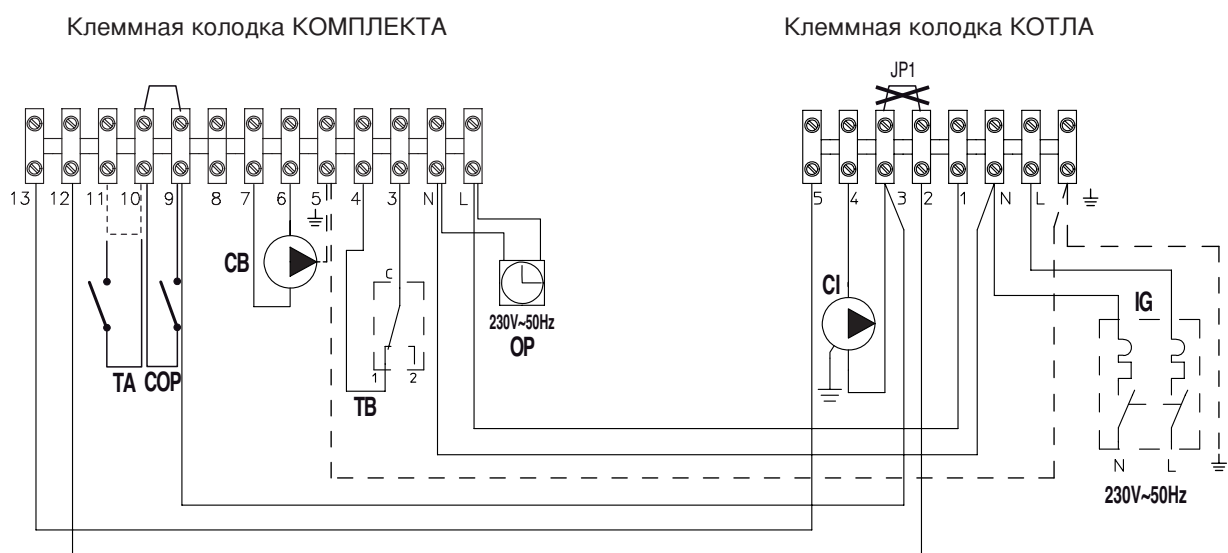
- |   |  |
|---|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения   | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы           |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция) (в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция) |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя  | <b>IG</b> Главный выключатель                      |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя   |  |

### В случае сочетания с котлами серии SG (БЕЗ ТЕРМОСТАТА НАСОСА)



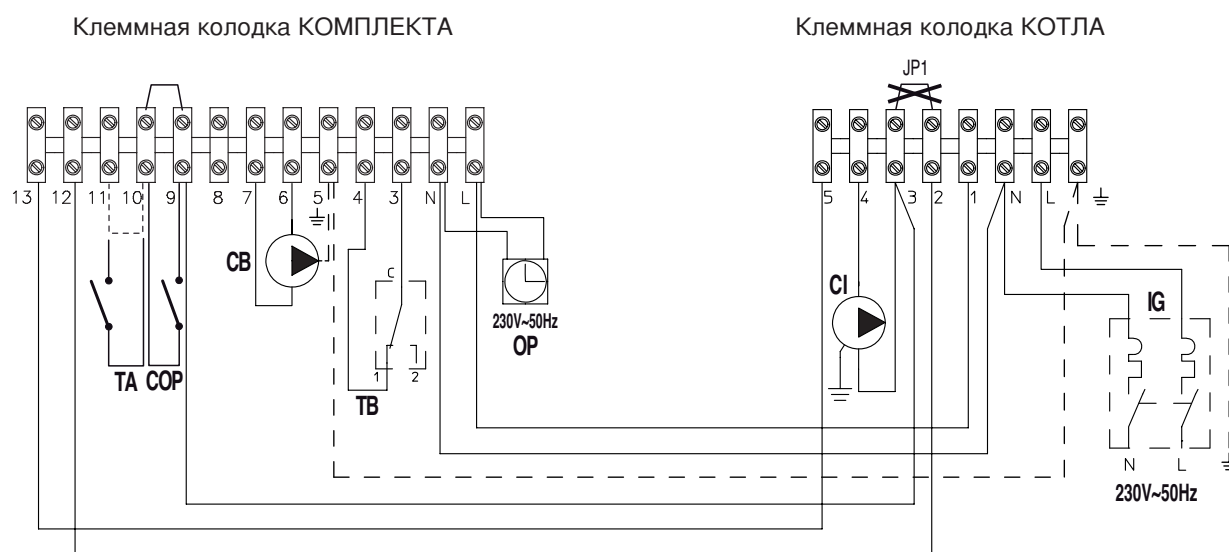
- |  |  |
|--|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения  | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы           |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция)<br>(в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция) |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя   | <b>IG</b> Главный выключатель                      |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя  |  |

### В случае сочетания с котлами серии KAPPA R - KAPPA RPV



- |  |  |
|--|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения  | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция)<br>(в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>IG</b> Главный выключатель            |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя   |  |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя  |  |
| <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция)   |  |

## В случае сочетания с котлами серии KAPPA RPVS



- |  |  |
|--|--|
| <b>TA</b> Термостат помещения  | <b>CI</b> Рециркуляционный насос системы |
| <b>COP</b> Контакт часов программирующего устройства (опция)<br>(в случае использования удалите перемычку между клеммами 9 и 10) | <b>IG</b> Главный выключатель            |
| <b>CB</b> Рециркуляционный насос водонагревателя   |  |
| <b>TB</b> Термостат водонагревателя  |  |
| <b>OP</b> Часы программирующего устройства (опция)   |  |

## ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ И КОНТРОЛЬ

После установки КОМПЛЕКТА:

- Отрегулируйте термостат водонагревателя (TB) на необходимое значение (~60°C).
- Установите селектор лето/зима (E/I) в положение зима.
- Введите котел в эксплуатацию, пользуясь специальным руководством прибора.
- Запускаются как горелка, так и рециркуляционный насос водонагревателя (приоритет отдается производству горячей санитарной воды).
- Понижьте температуру термостата водонагревателя (TB) и убедитесь в остановке рециркуляционного насоса водонагревателя (CB) и горелки (если TA не находится в положении запроса тепла).
- Если TA находится в положении запроса тепла, горелка продолжает работать и включается также рециркуляционный насос системы (CI). При достижении заданной температуры ТС остановятся горелка и рециркуляционный насос системы (CI).



\*60103745\*

Manuale cod. 60103745 - Rev. 1 - (06/07) (8 pagine totali)

**BIASI S.p.A.**

37135 VERONA (Italy) – via Leopoldo Biasi, 1  
Tel. 045-80 90 111 – Fax 045-80 90 222  
Internet <http://www.biasi.it>

Компания BIASI постоянно заботится о совершенствовании своей продукции, поэтому внешние и размерные характеристики, технические данные, оснастка и принадлежности приборов могут потерпеть изменения.