



Панель управления



код. 354IR600 - Изм. 00 - 01/2019



РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ И МОНТАЖУ

ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

0Q2K10XA - Термостатическая панель управления, двухступенчатая

Термостатическая панель управления, двухступенчатая горелка

Сделана из пластика с, содержит приборы для регулировки и безопасности. Панели имеют дополнительный термостата для управления антиконденсационным насосом.

Электрическая система котла должна быть:

- спроектирована и установлена квалифицированным персоналом и подключена к системе заземления в соответствии с действующими правовыми нормами.
- подходящей для максимальной мощности, потребляемой котлом, при использовании электрических кабелей соответствующего сечения.

Провод заземления в силовых кабелях и кабелях, подключаемых к котлу, должен быть на несколько мм длиннее, чем другие провода в том же кабеле. Для соединений между горелкой, электрической панелью и источником электропитания рекомендуется использовать кабели H07 RN-F для видимых соединений. Для получения информации о других типах систем или о особых условиях окружающей среды обратитесь к действующим стандартам. Состав и диаметр проводов рассчитывается на основе мощности, потребляемой горелкой. Чтобы получить доступ к органам управления, откиньте переднюю панель (A). Чтобы получить доступ к соединительным клеммам («рис. 1») и капиллярным трубкам от термостатов и термометра, снимите верхнюю панель (B), предварительно сняв 2 боковых винта (C). Регулирующие термостаты (TRC) могут быть настроены пользователем с помощью ручки на передней панели. Предохранительный термостат имеет фиксированную настройку и ручной сброс.

Обязательно:

- используйте двухполюсный термомангнитный выключатель перегрузки, сетевой выключатель, в соответствии со стандартами CEI-EN (минимальное размыкание контактов 3 мм)
- соблюдайте фазировку L1 (фаза) - N (нейтраль)
- используйте кабели сечением больше или равным 1,5 мм²,
- обращайтесь к электрическим схемам в данном Руководстве при выполнении любых операций с электрической системой
- обеспечьте надёжное заземление прибора
- запрещается использовать водяные шланги для заземления прибора.

Производитель не несет ответственности за любой ущерб, вызванный неправильным заземлением прибора или несоблюдением электрическим схем.

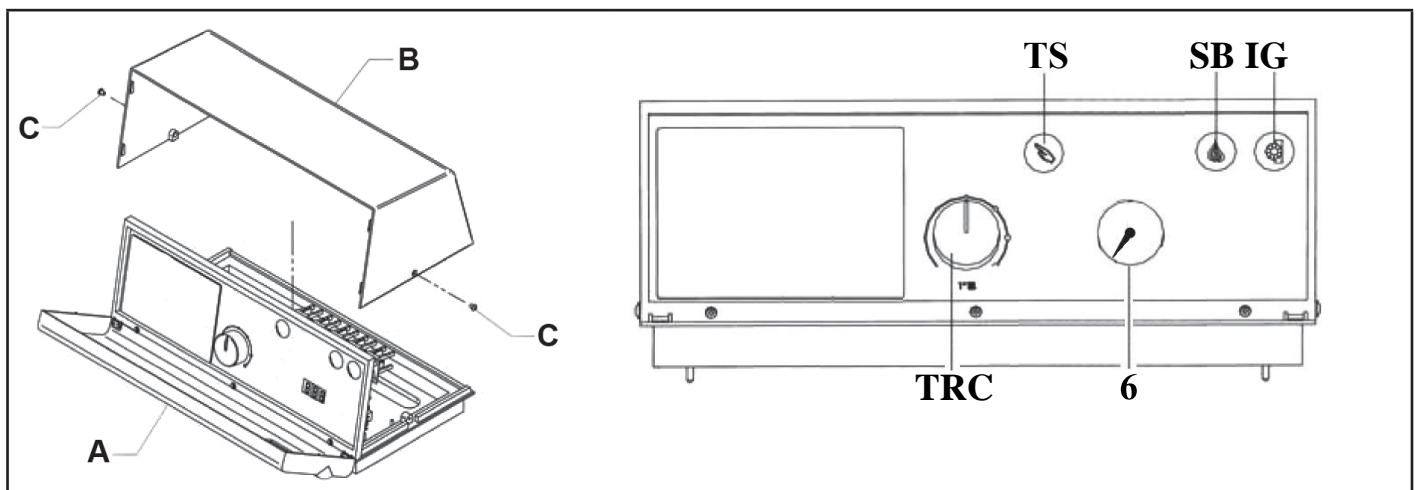


Рис. 1

IG Главный выключатель
SB Сигнал выключения горелки
TRC Регулирующий термостат

TS Перезапуск предохранительного термостата
6 Термометр

Панель управления



Схема клеммной колодки и электрических соединений («рис. 2»)

IG Главный выключатель
TS Предохранительный термостат

TA Комнатный термостат
SB Сигнал выключения горелки
TC Термостат насоса

TRC (TR1 - TR2) 2-ступенчатый термостат 1° - 2° факел (40° - 85°C Δt 1° - 2° факел = 7°C)

CA Вспомогательный контакт
CB Подключение горелки
CB2 Подключение горелки 2 ступень

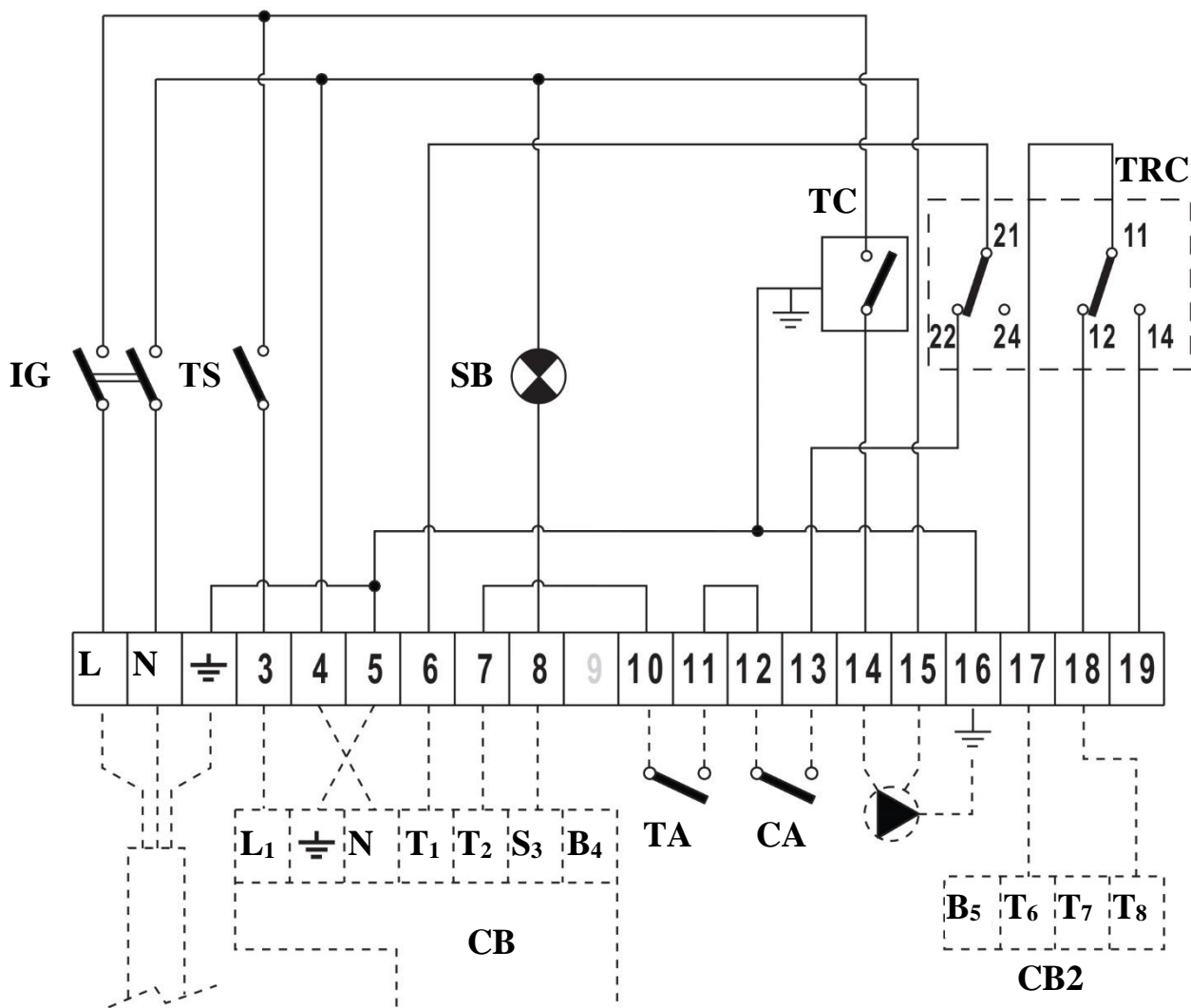


Рис. 2

3 Линия горелки
4 Нейтраль горелки
5 Заземление горелки
6 - 7 Штепсельный разъём горелки
8 Отключение горелки
10 - 11 Комнатный термостат

12 - 13 Вспомогательный контакт
14 - 15 Насос
16 Заземление горелки
17 - 18 - 19 Штепсельный разъём 2 ступени горелки

Соединения, обозначенные пунктиром, производятся установщиком.