

ДИСТАНЦИОННАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ REC 07

ИНСТРУКЦИИ ПО МОНТАЖУ

1 – Комплектация:

Описание

Описание	Кол-во
Плоский шлейф, длинный (185 мм, мод. Exclusive Green)	1
Плоский шлейф, короткий (135 мм, остальные модели Exclusive/Kompakt)	1
Набор REC 07 + Интерфейс ITRF11	1
Провод для подключения интерфейса	1
Руководство пользователя REC 07	1
Инструкции по монтажу REC 07	1

2 – Монтаж интерфейсной платы ITRF11

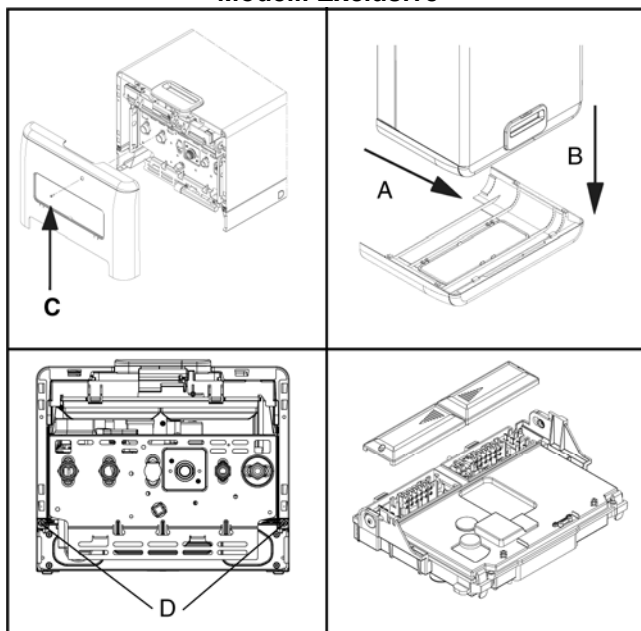
Перед тем как выполнять какие-либо работы, отключите электрическое питание котла, переведя главный выключатель системы и выключатель котла в положение «выключено».

Для того чтобы открыть приборный щиток котла, выполните следующую последовательность действий:

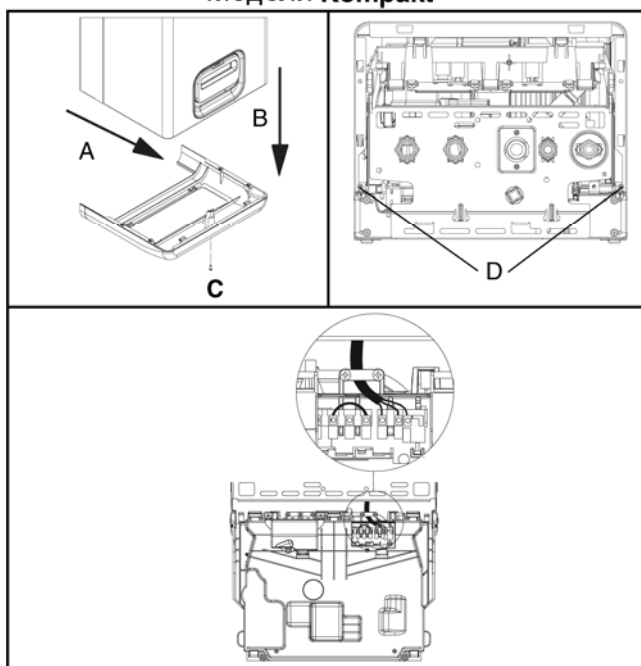
- Отвинтите фиксирующий винт с крышки, закрывающей штуцеры для подключений (C, модели Exclusive)
- Выньте крышку, закрывающую штуцера, из своего гнезда, слегка потянув ее на себя (A-B)
- Отвинтите винты (D), фиксирующие облицовку
- Сместите основание облицовки вперед и вверх, чтобы снять ее с рамы
- Приподнимите приборный щиток, а затем поверните его вперед
- Снимите крышечки с клеммных колодок.

- Установите плату ITRF11 в приборный щиток, в положение, показанное на рисунках 1a-1b
- В зависимости от модели котла, присоедините один из двух плоских шлейфов, которые входят в комплект поставки, к плате котла, разъем CN4 на плате AE и CN12 на плате AB (рис. 2).
- Присоедините другой конец того же самого плоского шлейфа к разъему CN3 на интерфейсной плате ITRF11 (рис. 2).

Modelli Exclusive



Моделли Kompakt



Моделли Exclusive

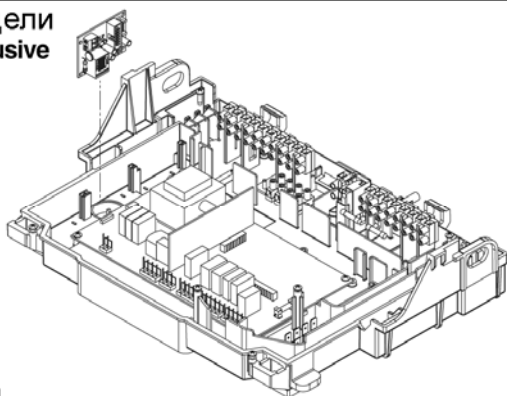


fig. 1a

Моделли Kompakt

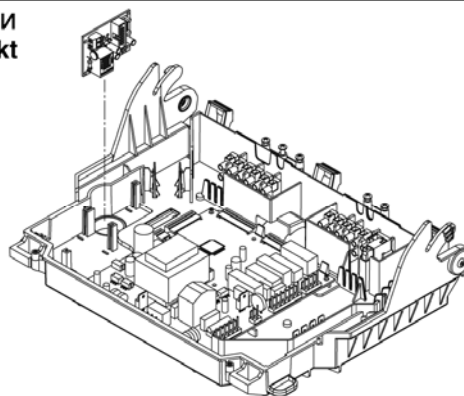
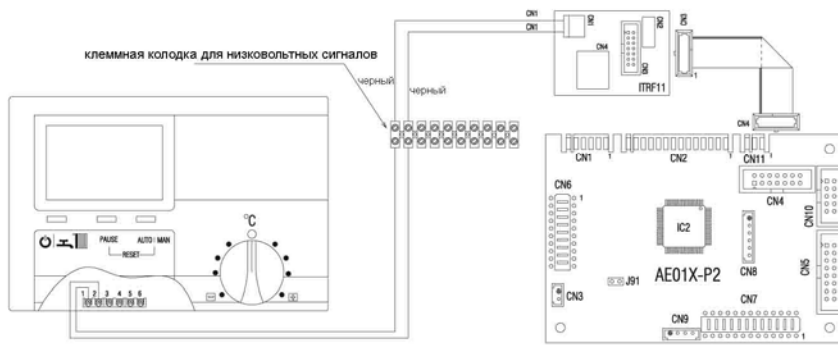


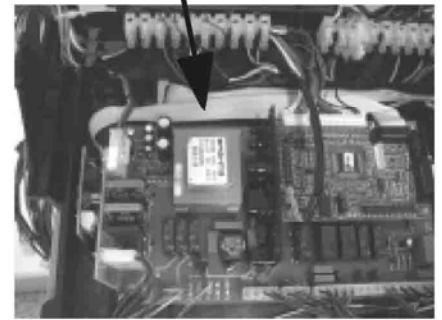
fig. 1b

fig. 2

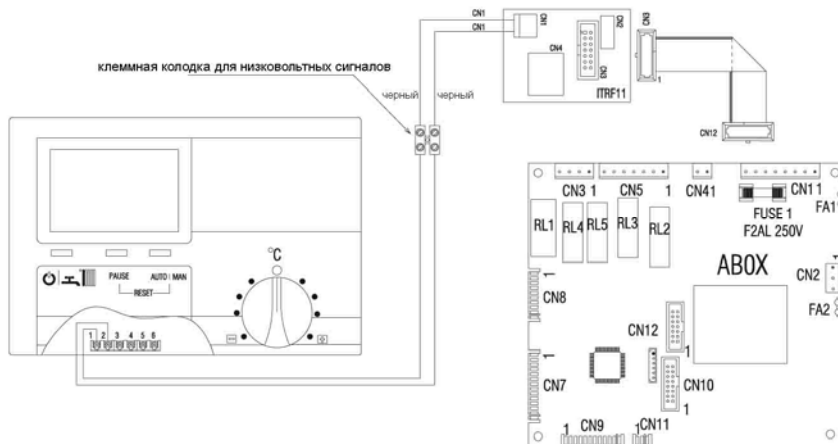
Плата семейства АЕ0Х



Прокладка плоского шлейфа



Плата семейства АВ0Х



Прокладка плоского шлейфа



- Присоедините провод, входящий в комплект поставки, к клемме CN1 на интерфейсной плате, а другой конец присоедините к свободному разъему на клеммной колодке для подключения низковольтных сигналов, расположенной на котле.
- **Снимите перемычку, установленную вместо Т.А. (термостат температуры в помещении), на клеммной колодке котла (рис. 3).**

3 – Монтаж и подключение дистанционной панели управления

Для того чтобы оптимальным образом контролировать температуру в помещении, необходимо установить дистанционную панель управления в какое-либо определенное место в помещении.

Для того, чтобы правильно выполнить монтаж, необходимо учитывать, что панель управления:

- Должна монтироваться на стену, желательно не идущую по периметру, не пересекаемую горячими или холодными трубами.
- Должна крепиться на высоте приблизительно 1,5 метра от земли.
- Не должна монтироваться рядом с дверьми или окнами, варочными приборами, радиаторными батареями, кондиционерами доводчиками (конвекционный теплообменник с вентилятором) и во всех других местах, где возможны колебания измеряемой температуры.

Для того чтобы закрепить панель управления на стене, выполните следующую последовательность операций:

- Отсоедините от панели управления заднюю часть, нажав с помощью отвертки (рис. 6а) на нижнюю часть панели
- Выньте пакетик с крепежными винтами
- Разметьте на стене отверстия под крепежные винты
- Просверлите отверстия в стене (отверстия диаметром 6 мм)

⚠ Для того чтобы панель управления работала правильно, убедитесь в том, что стена, на которую монтируется панель, имеет ровную поверхность.

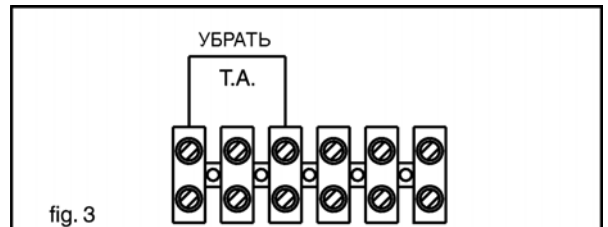


fig. 3

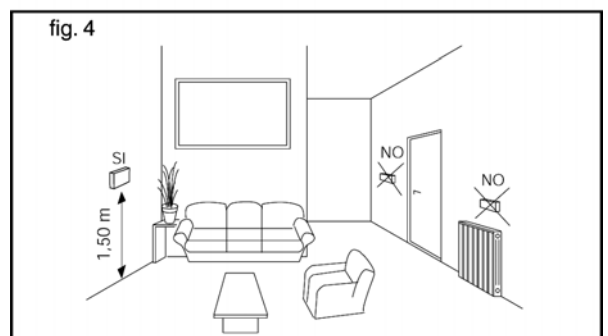







fig. 4

- Через отверстие в задней части пропустите двухжильный провод (с сечением от 0,5 до 1 мм²), который служит для подключения панели управления к котлу
- Присоедините провод к клеммам 1-2 в задней части панели
- Прикрепите заднюю часть к стене с помощью винтов, которые входят в комплект поставки
- Зацепите верхнюю часть панели управления, приложив ее к центру верхней кромки основания, после чего слегка надавите на нее вниз (fig. 6b)
- Другой конец провода присоедините к клеммной колодке котла к тому контакту, который используется для подключения провода, идущего из интерфейсной платы ITRF11 (fig. 2).

- ⚠ Подключение ШИНЫ защищено от неправильной полярности, провода можно поменять местами.
- ⚠ Максимальная длина соединения между дистанционной панелью управления и котлом составляет 30 метров.
- ⚠ Провод, соединяющий дистанционную панель управления и котел, не должен иметь соединений; в том случае если нужны соединения, они должны быть изолированы и соответствующим образом защищены.
- ⚠ Если соединительный провод будет проходить в кабель-канале, они должны проходить отдельно от силовых проводов (230 Вольт, переменный ток).

4 – Проверка работы дистанционной панели управления


Для того чтобы включить котел, необходимо выполнить следующую последовательность действий:


- Найдите где находится газовый кран котла, который виден через щели в крышке, закрывающей подключения, находящуюся в нижней части котла
- Откройте кран, повернув против часовой стрелки, чтобы открыть проход топлива
- Подключите электрическое питание котла
- При закрытой дверце дистанционной панели управления, нажимайте кнопку  до тех пор, пока вы не выберете необходимый режим работы, лето  или зима  -  - 

По окончании этапа самопроверки, котел готов к работе. Дисплей котла будет выглядеть так, как показано на рисунке 8.

- ⚠ Котел перейдет в тот режим работы, который установлен на дистанционной панели управления.
- ⚠ Все регулировки (настройка котла, установки терморегулирования, настройка параметров) должны выполняться только непосредственно на приборном щитке котла.

На дистанционной панели управления можно выбрать следующие режимы работы:

ЗИМА : когда переключатель находится в данном положении, активируются функции подогрева воды для отопления и подогрева сантехнической воды.

ЛЕТО : когда переключатель находится в данном положении, активируются только традиционная функция подогрева воды сантехнической воды.



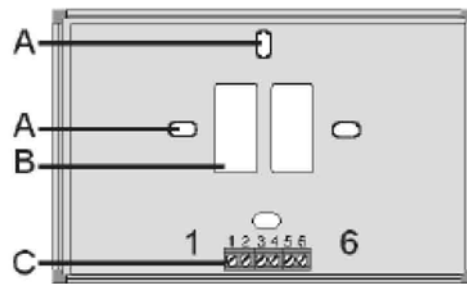
- ⚠ Если в котле случайно будут выбраны промежуточные режимы работы ( - ) , котел автоматически вернется в тот режим работы, который задан на дистанционной панели управления.

Рис. 5



Размеры: 147 мм x 97 мм x 33 мм

A: Крепежные отверстия (подходят для монтажа на коробку выключателя)

B: Отверстие в стене для проводов

C: Клеммы для подключения (контакт 1 слева)

Клеммы для подключения

Контакт 1+2 ОТ-BUS

Контакт 3+4 дистанционное управление по телефону

Контакт 5+6 датчик уличной температуры

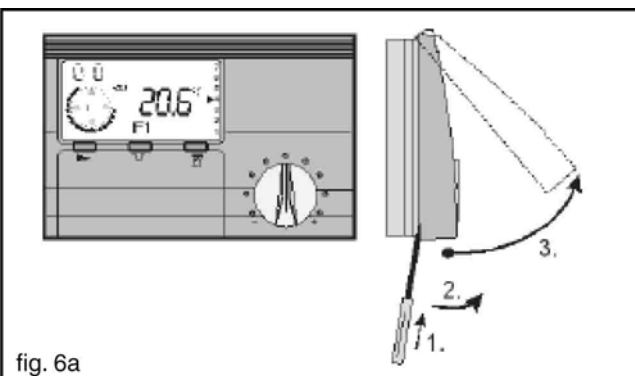


fig. 6a

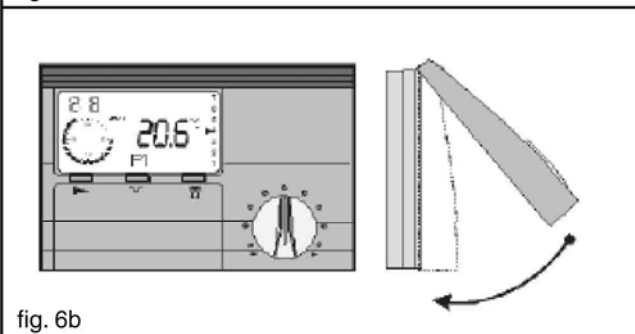


fig. 6b



fig. 7



fig. 8

5 – Регулировка температуры сантехнической воды (с дистанционной панели управления)

Для регулирования температуры сантехнической воды, смотрите инструкции, приведенные в руководстве на REC 07.

10 – Запуск котла в эксплуатацию

Отрегулируйте панель управления таким образом, чтобы произошел запрос на производство тепла (смотри руководство пользователя).

Если возникнет запрос на производство тепла, котел включится, а на дисплее появится мигающий значок (fig.9). Котел будет работать до тех пор, пока не будет достигнута заданная температура, после чего он перейдет в режим ожидания.


В том случае, если во время розжига или во время работы, произойдут какие-либо аномалии, котел произведет «аварийную остановку».

Значок в виде язычка пламени на дисплее погаснет, и отобразится код неисправности и надпись **RESET** (fig.10).

Остальные регулировки котла описаны в руководстве монтажника на каждую отдельную модель.

7 – Отключение


Отключение на непродолжительное время

Нажмите на панели управления на кнопку «» - при закрытой крышке – для того чтобы отключить котел. Дисплей будет выглядеть так, как показано на рисунке 11. В центральной части дисплея отобразятся две черточки (рис. 12).

Таким образом, поскольку останется включенным электрическое питание и останется открытой подача топлива, котел будет защищен следующими функциями:

- Защита от замерзания: когда температура воды в котле опускается ниже безопасного значения, включается циркуляционный насос и горелка на минимальной мощности, чтобы подогреть воду до безопасного уровня (35°C).
- Защита циркуляционного насоса от заклинивания: каждые 24 часа он включается и выполняет рабочий цикл.

Отключение на длительное время

Нажмите на панели управления на кнопку «» - при закрытой крышке – для того чтобы отключить котел. Дисплей будет выглядеть так, как показано на рисунке 11. В центральной части дисплея отобразятся две черточки (рис. 12).

Установите главный переключатель системы в положение «выключено». Закройте газовый кран, установленный на котле, повернув его по часовой стрелке.

⚠ В этом случае системы функция от замерзания и функция защиты циркуляционного насоса от заклинивания будут отключены. Слейте воду из системы отопления, либо залейте в систему антифриз хорошего качества. Слейте воду из системы сантехнической воды.

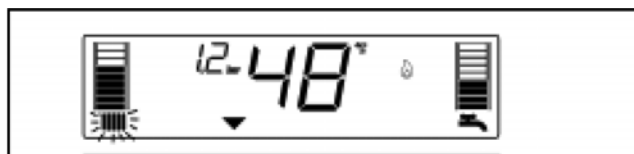


fig. 9

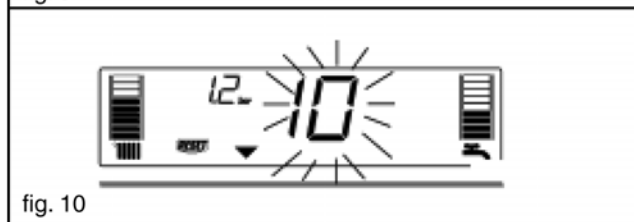


fig. 10

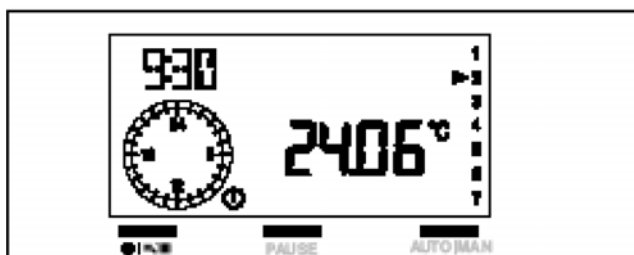


fig. 11

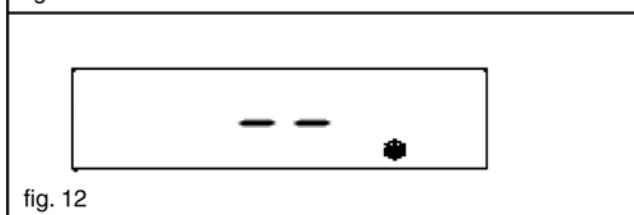


fig. 12