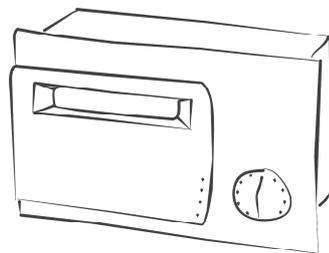


protherm



S - RG1
S - RG2
S - RG3

RU
Инструкции по использованию

Подключение регуляторов RVA 43.222, RVA 63.242, RVA 63.280

Стандартное подключение котла позволяет расширить способ регулирования котла. Посредством какого-либо из указанных ниже соединительных наборов котёл серии «Grizzly» можно подключить к одному из эквитермических регуляторов «Siemens». Производитель «PROTHERM» поставляет следующие наборы - комплекты:

S-RG1 с регулятором RVA43.222

S-RG2 с регулятором RVA63.242

S-RG3 с регулятором RVA63.280

Параметры упомянутых эквитермических регуляторов указаны в их соответствующей документации, входящей в комплект поставки набора.

Рекомендуем перед началом монтажа основательно изучить настоящее руководство по эксплуатации соединительного набора, а также основную документацию к регулятору и руководство по эксплуатации газового котла «Grizzly».

Предупреждение: Монтаж может проводить лишь лицо, имеющее квалификацию в соответствии с постановлением № 74/1996 Свода законов (в редакции последующих нормативных актов).

Порядок монтажа:

1. Выньте из коробки соединительного набора коннектор с проводами. Свободные концы проводов подключите в соответствии с типом используемого регулятора к отдельным клеммным коробкам, так же являющиеся составной частью соединительного набора. Схема подключения показана на рис. 4 - 6.
2. Остальные провода используются в случае установки другого системного оборудования (насосы, смесительные клапана и т.д.). Для этого предназначено вспомогательная печатная плата, также являющаяся составной частью соединительного набора для регуляторов RVA 63.242 и RVA 63.280.

Примечание: Каждый из упомянутых регуляторов требует специфического подключения, поэтому готовое подключение использовать для другого типа эквитермического регулятора.

3. Отключите подачу электроэнергии к котлу.
4. Из соединительного набора выньте 4 пластмассовые соединительные втулки и более широким концом вставьте их в отверстия электрощита (рис. 2/a)
5. Насадите вспомогательную печатную плату на установленные пластмассовые втулки (рис. 3/a).
6. Выньте коннектор с подключениями из платы управления котла (рис. 1, позиция "J1") и на его место вставьте коннектор из соединительного набора. Проверьте, чтобы коннектор не был подключён, например, со смещением на один стержень.
7. Вставьте эквитермический регулятор в вырез на панели управления котла и закрепите с помощью ножек. Фиксирующие ножки расположены на углах эквитермического регулятора.
8. Клеммную плату с противоположного конца коннектора вставьте согласно соответствующей схеме в соответствующий эквитермический регулятор.
9. В случае использования вспомогательной печатной платы к регуляторам RVA 63.242 и 63.280 присоедините провода дополнительного оборудования к его соответствующим клеммам (см. схему на рис. 5-6).
10. В соответствии с применением подключите к регулятору температурные датчики (см. документацию к регулятору). При проведении датчиков через электрощит котла используйте пластмассовые проходные изоляторы, являющиеся составной частью соединительного набора. Провода датчиков не должны находиться в непосредственной близости к сетевым проводам.
11. Выньте из расположенной на котле втулки капиллярный сосуд термостата насоса и вставьте вместо него датчик температуры обогревающей воды из эквитермического регулятора. Рекомендуем повторно проверить удаление соответствующего капиллярного сосуда термостата насоса (Руководство по эксплуатации газового котла «Grizzly»).

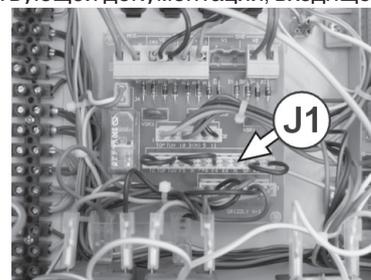


рис. 1

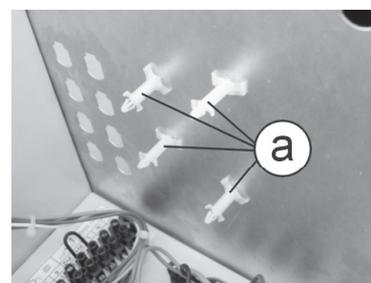


рис. 2

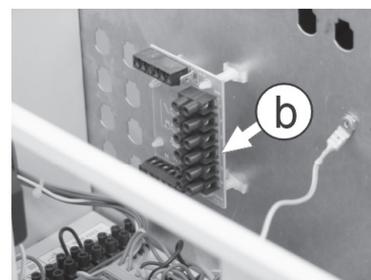


рис. 3

Предупреждение: Термостат насоса использоваться не будет. Защиту радиатора необходимо обеспечить посредством эквитермического регулятора. В соответствующем режиме эквитермического регулятора устанавливается безопасная температура радиатора 60°C.

12. Убедитесь в том, что клеммы 14, 15 главной клеммной платы котла не заняты.

13. Включите подачу электроэнергии к котлу.

14. Настройте эквитермический регулятор в соответствии с условиями, указанными в руководстве по эксплуатации котла «Grizzly», согласно документации, приложенной к эквитермическому регулятору, и проектной документации данного использования.

Предупреждение: При применении любого регулятора не должны ограничиваться или отключаться эксплуатационные и предохранительные функции котла.

Гарантия и условия предоставления гарантии

На соединительные наборы – комплекты S-RG1, S-RG2, S-RG3 предоставляется гарантия на 24 месяца со дня продажи. Право на гарантийное обслуживание теряется в случае несоблюдения условий, указанных в настоящем руководстве и в руководстве по монтажу и обслуживанию газового котла «Grizzly».

Комплектация поставки

| Состав наборов - комплектов S-RG | | |
|--|--|--|
| S-RG1 | S-RG2 | S-RG3 |
| 1 регулятор RVA 43.222 | 1 регулятор RVA 63.242 | 1 регулятор RVA 63.280 |
| 1 комплект клемм к регулятору RVA 43.222 | 1 комплект клемм к регулятору RVA 63.242 | 1 комплект клемм к регулятору RVA 63.280 |
| 1 комплект проводов | 1 комплект проводов | 1 комплект проводов |
| 1 датчик температуры во втулку | 1 датчик температуры во втулку | 1 датчик температуры во втулку |
| 15 проходных изоляторов для кабеля | 1 внешний датчик температуры | 1 внешний датчик температуры |
| 5 стяжных лент | 1 прилагаемый датчик температуры | 1 прилагаемый датчик температуры |
| 1 документация к S-RG1 | 1 печатная плата | 1 печатная плата |
| | 4 пластмассовые дистанционные распорки | 4 пластмассовые дистанционные распорки |
| | 24 проходных изолятора для кабеля | 24 проходных изоляторов для кабеля |
| | 5 стяжных лент | 5 стяжных лент |
| | 1 документация к S-RG2 | 1 документация к S-RG3 |

Схема подключения регулятора RVA 43.222

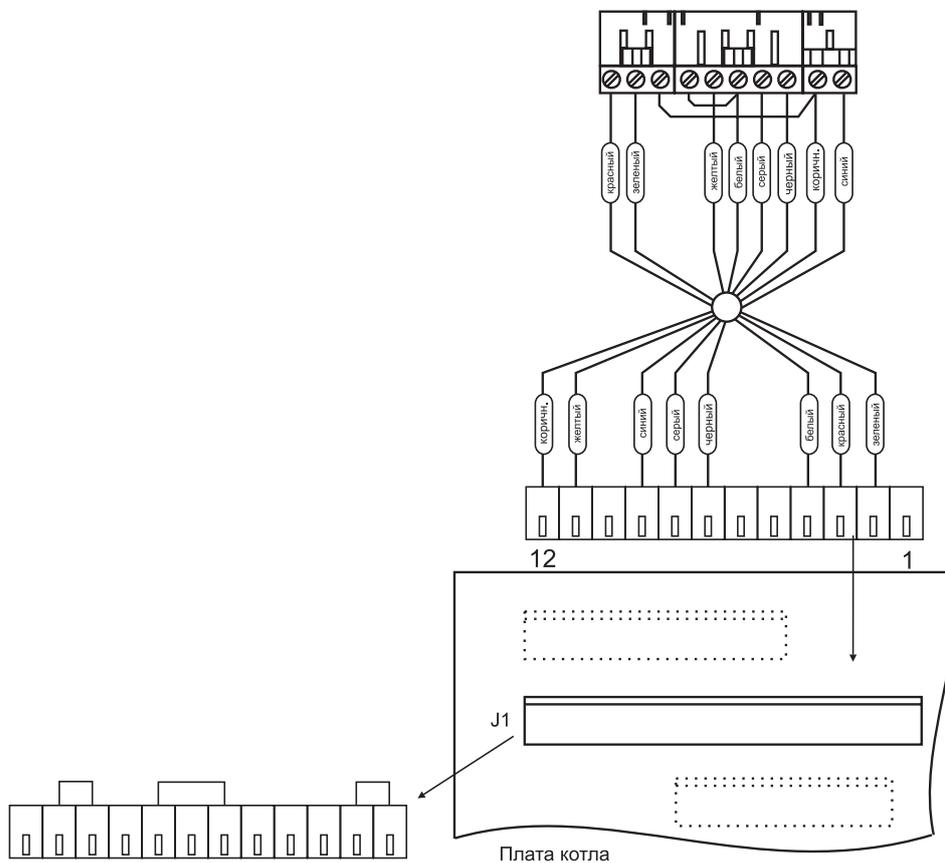
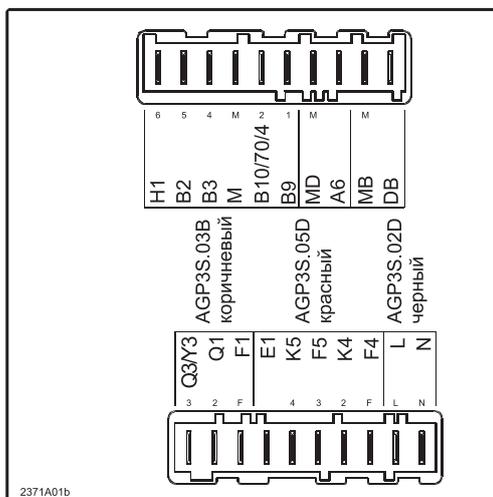
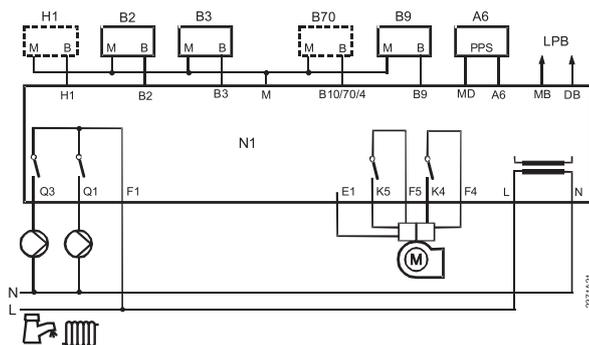


рис. 4

Схема подключения регулятора RVA 63.242

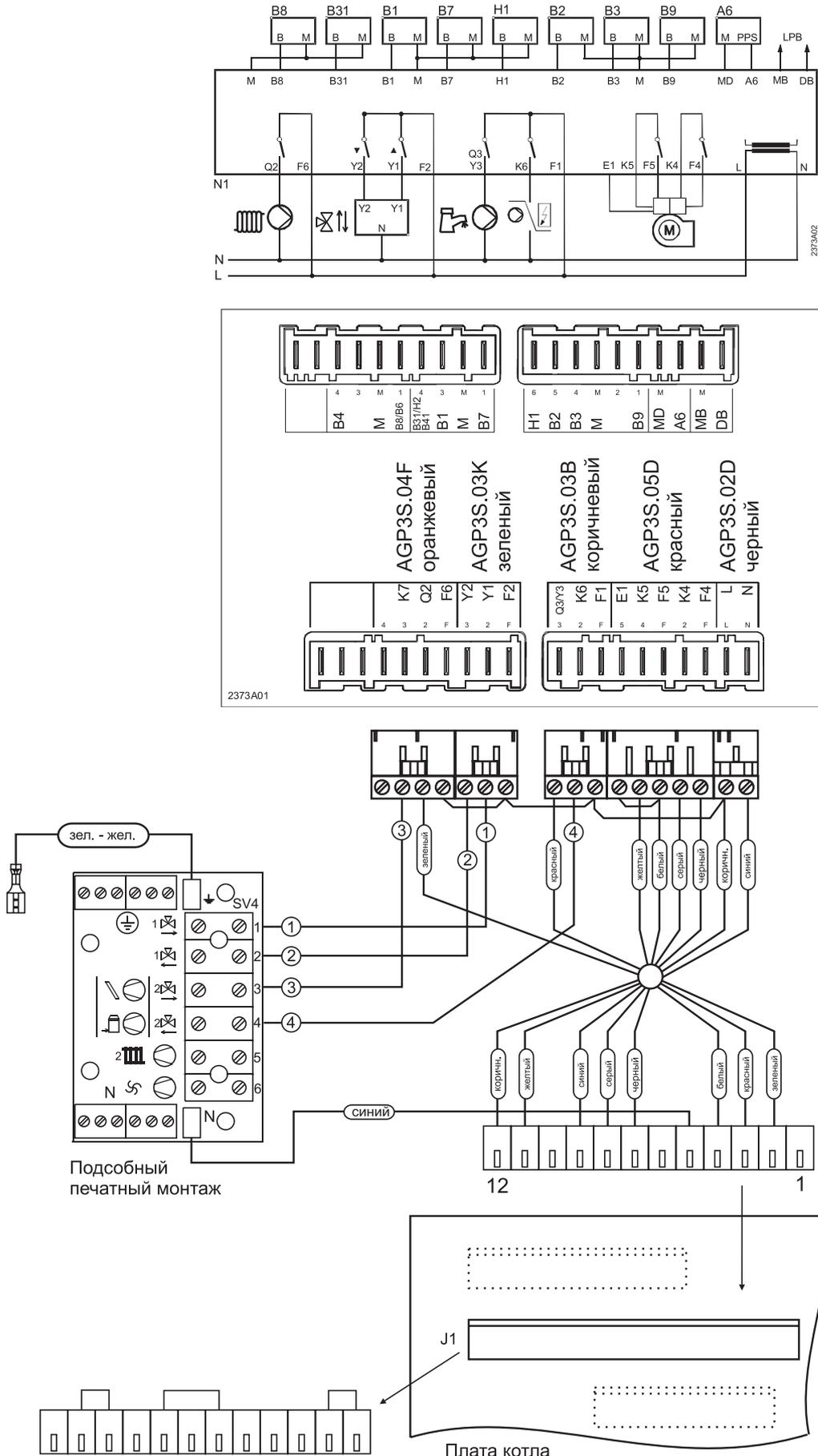


рис. 5

Схема подключения регулятора RVA 63.280

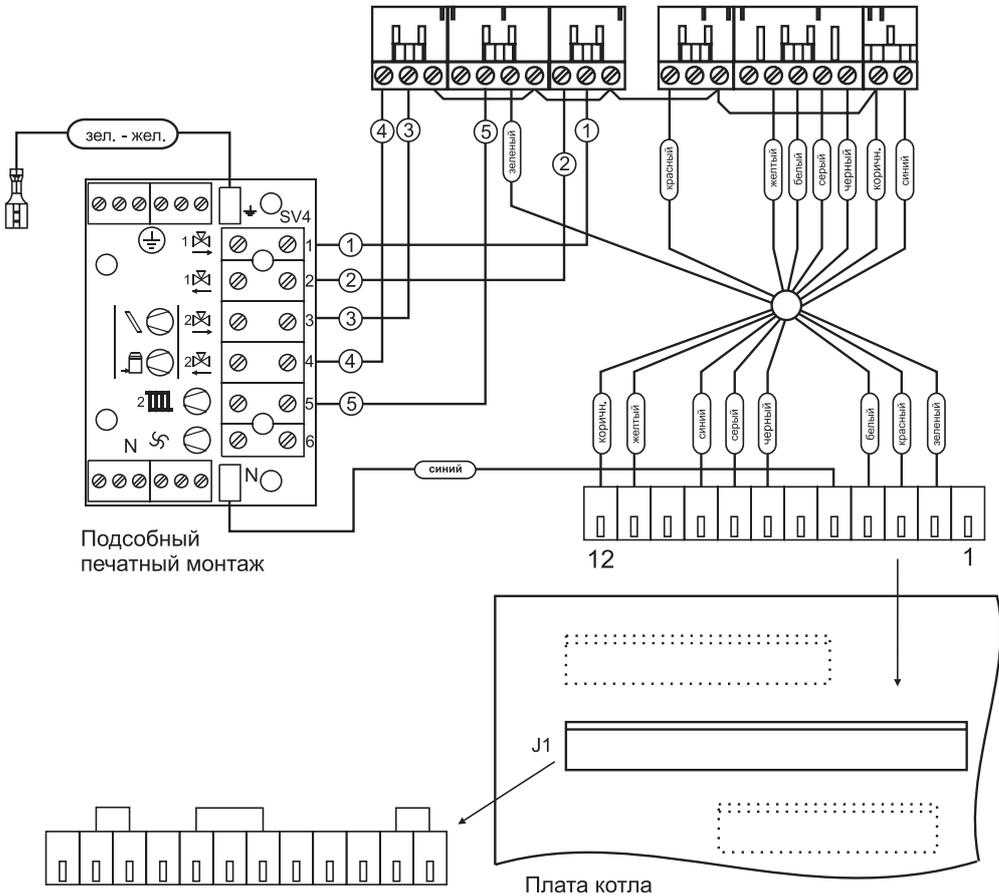
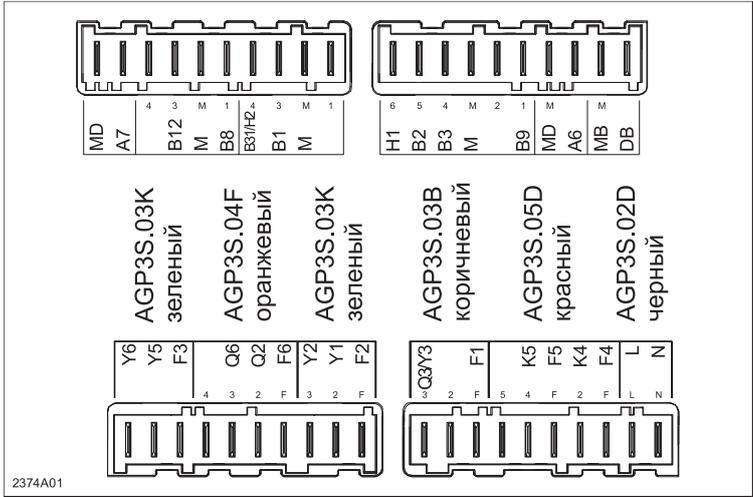
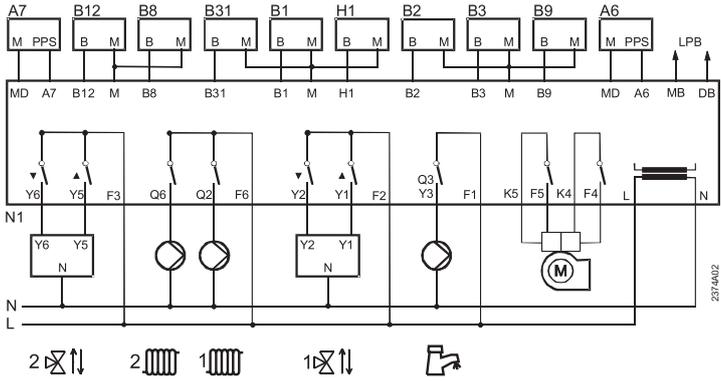


рис. 6