

Озимо, 06 окт. '03

## ИНФОРМАЦИОННЫЙ ОТЧЕТ

### ПРЕДСТАВЛЕНИЕ НОВОГО ГАЗОВОГО КЛАПАНА

**Тема:** представление нового газового клапана **HONEYWELL** тип **VK4105M**

**Ряд газовых котлов:**

- БИТЕРМИЧЕСКИЕ;
- КОМПАКТНЫЕ;
- GENUS И ЕГО ПРОИЗВОДНЫЕ;

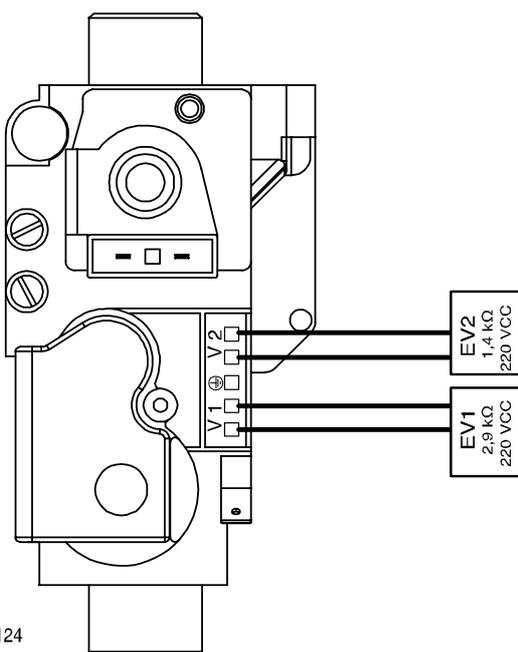
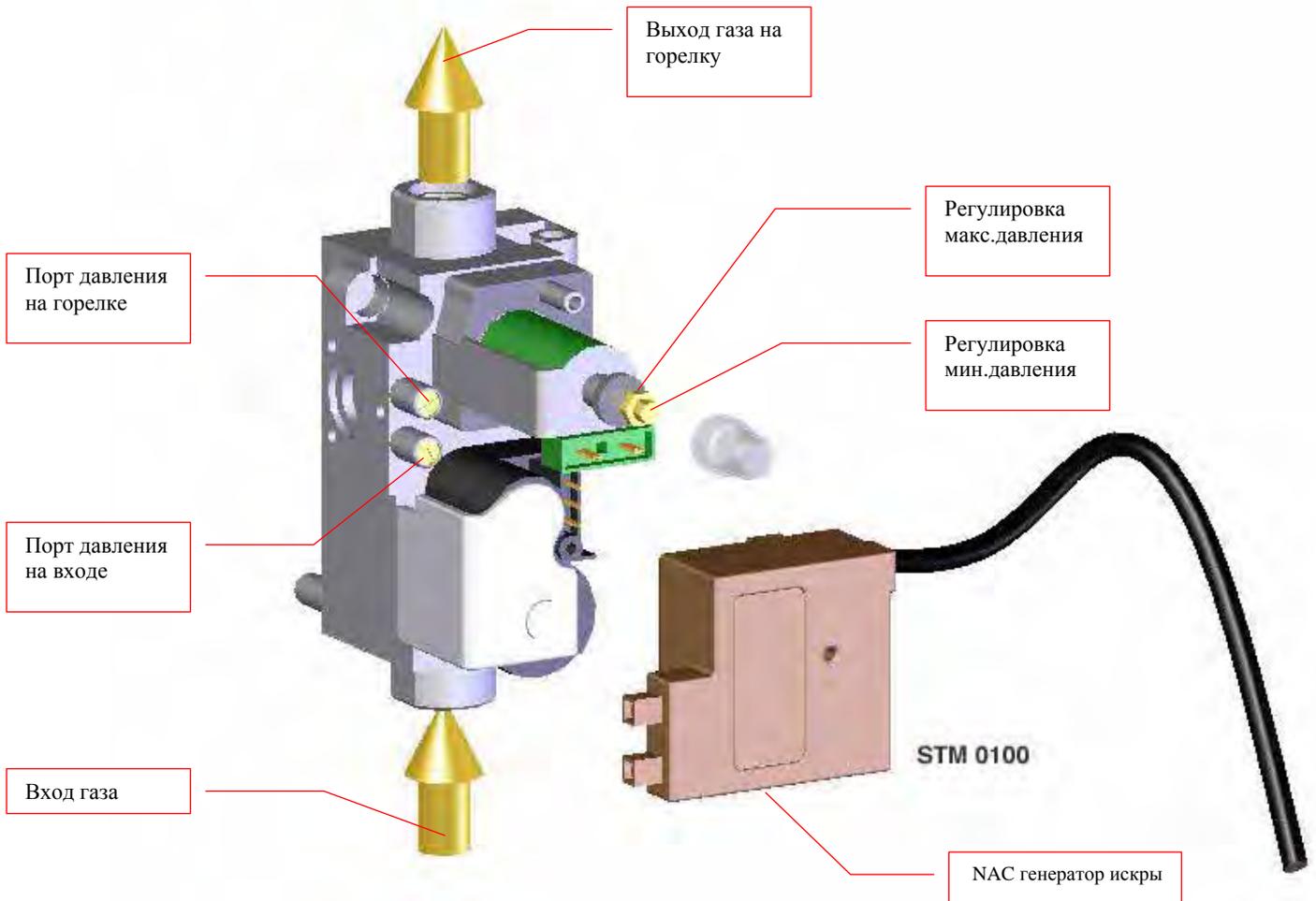
06/10/03 газовый клапан HONEYWELL тип VK4105M (Код. **65100244**) и новый генератор искры NAC (Код **65100249**) были представлены в приведенных выше моделях.

Этот клапан не влияет на КПД и функциональность котла, хотя в производство были внесены изменения: изменения в шасси котла (в том месте, где установлен клапан) и газовых трубок, соединяющих клапан с горелкой.

Основные особенности клапана следующие:

- Газовый клапан HONEYWELL типа VK4105M укомплектован катушкой розжига NAC, через которую так же подается питание на управление газового клапана.
- Генератор искры NAC предназначен специально для газового клапана HONEYWELL типа VK41105M и не совместим с газовыми клапанами других производителей (например, SIT). Внутри он так же имеет преобразователь переменного тока в постоянный, поскольку газовый клапан HONEYWELL работает от постоянного тока.
- На приведенном ниже рисунке показаны механические регулировки газового клапана (макс., мин и плавный запуск).

Газовый клапан HONEYWELL VK4105M 5041



STM 0124

**Калибровка:**

- Значения регулировок клапана (мин.; макс., на входе) остаются теми же, что приведены в инструкциях на котел.

## Внимание!

В случае замены платы управления, обратите внимание на тип клапана, установленного в котле, а именно:

- ❖ Ток, подаваемый на питание модулятора клапана HONEYWELL VK4105M выше, чем на модулятор клапана SIT;
- ❖ Поэтому, газовый клапан HONEYWELL VK4105M подключается только к соответствующей плате питания;
- ❖ Существует два типа плат управления (\*), чтобы чтобы работать с различными типами газовых клапанов (см. таб. 1) которые имеют разные коды,

<b>МОДЕЛЬ КЛАПАНА</b>	<b>МОДЕЛЬ ПЛАТЫ</b>	<b>МОДЕЛЬ ГЕНЕРАТОРА</b>
<b>Honeywell VK4105M (65100244)</b>	<b>(*) BT2 HS (65100248) CMP3 HS (65100871)</b>	<b>NAC Honeywell (65100249)</b>
<b>SIT SIGMA 845 (997089)</b>	<b>BT2 (992039) BT2 HS (65100248) CMP2 (996163) CMP3 (65100708) CMP3 HS (65100871)</b>	<b>NAC SIT (65100514)</b>

Таблица 1.

- ❖ Как видно из таблицы платы BT2 HS, CMP3 HS PBC могут управлять работой обоих клапанов: SIT SIGMA 845 и Honeywell VK4105M.
- ❖ Обратите внимание на то, что плата CMP3 HS PCB поставляется с несколькими ПЗУ, при использовании которых она является универсальной для замены всех версий платы CMP2.