

# ппарат газовый отопительный двухконтурный HOBAD

### Основные функции:

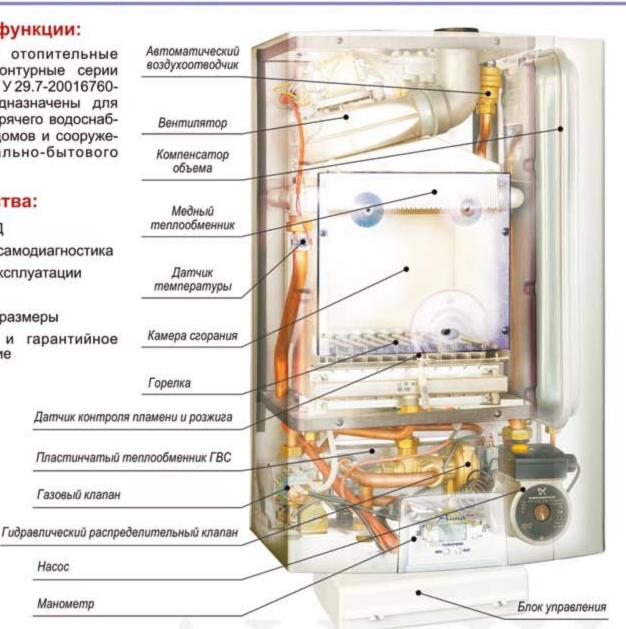
Аппараты отопительные газовые двухконтурные серии "Анна нова" (ТУ У 29.7-20016760-012-2003) предназначены для отопления и горячего водоснабжения жилых домов и сооружений коммунально-бытового назначения.

### Преимущества:

- Высокий КПД
- Встроенная самодиагностика
- Простота в эксплуатации
- Надёжность
- Компактные размеры
- Сервисное и гарантийное обслуживание

Hacoc

Манометр



Выпускаются аппараты с указанными в таблице величинами теплопроизводительности, а конструктивно - трех исполнений:

- ОК (с открытой камерой сгорания и выбросом продуктов сгорания в дымоход);
- 3К (с закрытой камерой сгорания, с принудительной вентиляцией и выбросом продуктов сгорания через комбинированный воздуховод/дымоход, представляющий собой две коаксиально расположенные трубы, устанавливаемые в наружной стене отапливаемого помещения. По одной из труб в аппарат подается наружный воздух для горения, по другой – удаляются продукты сгорания);
- "ЗК-комфорт" ( то же, что и ЗК, но с дополнительным рекуператором конденсационным теплообменником типа "газ-вода", в котором теплоноситель из обратной линии системы отопления отбирает тепло уходящих дымовых газов, что повышает КПД и дает возможность работы в конденсационном режиме).

## Технические характеристики «АННА НОВА»

| Наименование параметра  | Един.<br>измере-<br>ния | Значение для исполнения |       |                   |       |                   |
|---|-------------------------|-------------------------|-------|-------------------|-------|-------------------|
|   |                         | 24 OK                   | 24 3K | 24 3К-<br>комфорт | 28 3K | 30 3K-<br>комфорт |
| Номинальная тепловая мощность, ± 5%   | кВт                     | 27                      | 27    | 25                | 31    | 31                |
| Номинальная теплопроизводительность, ± 5%   | кВт                     | 24,3                    |       |                   | 28,2  | 30,0              |
| Номинальное давление газа   | Па                      | 1960                    |       |                   |       |                   |
| Максимальный расход газа при t=20°C,<br>атм. давлении760 мм рт. ст.,<br>Q <sub>к риб</sub> = 8000 кКал/м³ | м³/час                  | 2,9 2,68                |       | 2,68              | 3,33  |                   |
| Коэффициент полезного действия, не менее  | %                       | 92,0                    |       | 97,2              | 92,0  | 97,0              |
| Рабочее давление теплоносителя, не более  | МПа                     | 0,3                     |       |                   |       |                   |
| Максимальная температура теплоносителя,<br>не более   | °C                      | 85                      |       |                   |       |                   |
| Диапазон регулирования температуры<br>теплоносителя на выходе из аппарата,<br>не менее                    | °C                      | 35 - 80                 |       |                   |       |                   |
| Расход воды на ГВС при ∆t=35 °C, ± 5%   | л/мин.                  | 10,0                    |       |                   | 12,0  |                   |
| Диапазон регулирования температуры воды<br>в сети ГВС, от (не более) – до (не менее)                      | °C                      | 30-60                   |       |                   |       |                   |
| Максимальное давление в сети ГВС  | МПа                     | 0,6                     |       |                   |       |                   |
| Температура продуктов сгорания на выходе<br>из аппарата, не менее:  | °C                      | 115                     |       | 65                | 130   | 72                |
| Электрическая мощность, не более  | Вт                      | 90                      | 120   | 120               | 150   | 150               |
| Характеристика электропитания<br>(напряжение/частота)   | В/Гц                    | 220 +10% / 50.1         |       |                   |       |                   |
| Габаритные размеры, не более: - высота - ширина - длина   | ММ                      | 740<br>400<br>300       |       |                   |       |                   |
| Масса, не более   | кг                      | 40                      | 43    | 47                | 43    | 47                |

#### Примечание:

- 1. ГВС горячее водоснабжение
- 2. ЗК закрытая камера сгорания
- 3. ОК открытая камера сгорания
- 4. Габаритные размеры приведены без учета размеров комбинированного дымохода в исполнении ЗК