

# ЯГУАР

Недорогое решение для отопления и ГВС  
квартиры или жилого дома



## Настенные газовые котлы

Настенные газовые двухконтурные котлы мощностью 11 кВт для отопления и 24 кВт для приготовления горячей воды в стальном пластинчатом теплообменнике.

Модели предполагают применение коаксиальной системы отходящих газов, что позволяет устанавливать их в помещениях, где нет стационарного дымохода или его устройство сильно затруднено или невозможно в силу различных причин.

Котлы разработаны немецкими инженерами для систем поквартирного отопления и водоснабжения и максимально адаптированы к эксплуатации в России. Нетребовательны к качеству воды и устойчиво работают при минимальном давлении газа.

- Закрытая камера сгорания
- Автоматическая модуляция пламени горелки
- Независимое регулирование тепловых нагрузок контуров системы отопления и ГВС
- Медный теплообменник контура отопления
- Теплообменник контура ГВС из нержавеющей стали
- Приготовление горячей воды до 10,7 л/мин.
- Управление котлом при помощи встроенного микропроцессора
- Жидкокристаллический дисплей
- Контроль наличия пламени
- Защита от замерзания и перегрева
- Встроенный циркуляционный насос с автоматическим воздухоотводчиком
- Гарантия 2 года

|  |                                       |                     | ЯГУАР            |                  |
|--|---------------------------------------|---------------------|------------------|------------------|
|  |                                       |                     | JAGUAR 11 JTV    | JAGUAR 24 JTV    |
| Артикул  |                                       |                     | 0010018581       | 0010018582       |
| Тип котла  | Газовый                               |                     | •                | •                |
|  | Электрический                         |                     | –                | –                |
|  | Одноконтурный                         |                     | –                | –                |
|  | Двухконтурный                         |                     | •                | •                |
| Режимы работы                                    | Отопление                             |                     | •                | •                |
|  | Горячее водоснабжение                 |                     | •                | •                |
| <b>Отопительный контур</b>                       |                                       |                     |                  |                  |
| Камера сгорания                                  | Открытая                              |                     | –                | –                |
|  | Закрытая                              |                     | •                | •                |
| Потребляемая тепловая мощность                   | Минимальная                           | кВт                 | 10,5             | 10,5             |
|  | Максимальная                          | кВт                 | 12,0             | 25,3             |
| Полезная мощность в режиме отопления             | Минимальная                           | кВт                 | 9,2              | 9,2              |
|  | Максимальная                          | кВт                 | 11,0             | 23,5             |
| КПД  |                                       | %                   | 90,2             | 90,2             |
| Рабочее давление отопительного контура           | Минимальное                           | Атм                 | 0,8              | 0,8              |
|  | Максимальное                          | Атм                 | 3,0              | 3,0              |
| Объем расширительного бака                       |                                       | л                   | 7,0              | 7,0              |
| <b>Контур ГВС</b>                                |                                       |                     |                  |                  |
| Встроенный накопительный бойлер                  |                                       | л                   | –                | –                |
| Объем расширительного бака системы ГВС           |                                       | л                   | –                | –                |
| Тип теплообменника ГВС                           | Пластинчатый                          |                     | •                | •                |
|  | Битермический                         |                     | –                | –                |
| Полезная мощность в режиме ГВС                   | Минимальная                           | кВт                 | 9,2              | 9,2              |
|  | Максимальная                          | кВт                 | 23,5             | 23,5             |
| Диапазон результирующей температуры контура ГВС  |                                       | °С                  | 30–64            | 30–64            |
| Производительность горячей воды                  | Минимальная                           | л/мин               | –                | –                |
|  | $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$       | л/мин               | 10,7             | 10,7             |
| Рабочее давление в контуре ГВС                   | Минимальное                           | Атм                 | 0,3              | 0,3              |
|  | Максимальное                          | Атм                 | 8,0              | 8,0              |
| <b>Контур подачи газа</b>                        |                                       |                     |                  |                  |
| Номинальное давление газа                        | Природный газ (G20)                   | мм.в.ст             | 130–200          | 130–200          |
|  | Сжиженный газ (G30)                   | мм.в.ст             | 300              | 300              |
| Максимальное потребление газа в режиме отопления | Природный газ (G20)                   | м <sup>3</sup> /час | 1,39             | 2,73             |
|  | Сжиженный газ (G30)                   | кг/час              | 0,44             | 1,02             |
| Максимальное потребление газа в режиме ГВС       | Природный газ (G20)                   | м <sup>3</sup> /час | 2,73             | 2,73             |
|  | Сжиженный газ (G30)                   | кг/час              | 1,024            | 1,024            |
| <b>Управление</b>                                |                                       |                     |                  |                  |
| Терморегуляторы                                  | Exabasic                              |                     | •                | •                |
|  | Exacontrol                            |                     | •                | •                |
|  | Thermolink B                          |                     | –                | –                |
|  | Thermolink P                          |                     | –                | –                |
|  | Exacontrol 7                          |                     | •                | •                |
| Панель управления                                | Светодиодная индикация                |                     | –                | –                |
|  | Жидкокристаллический дисплей          |                     | •                | •                |
|  | Индикация температуры                 |                     | •                | •                |
|  | Индикация неисправностей              |                     | •                | •                |
| <b>Безопасность</b>                              |                                       |                     |                  |                  |
| Системы безопасности                             | Датчик тяги                           |                     | –                | –                |
|  | Дифференциал давления дымохода        |                     | •                | •                |
|  | Контроль пламени                      |                     | •                | •                |
|  | Датчик низкого давления теплоносителя |                     | •                | •                |
|  | Предохранительный клапан              |                     | •                | •                |
|  | Датчик расхода воды                   |                     | •                | •                |
|  | Тепловой предохранитель               |                     | •                | •                |
|  | Защита от замерзания                  |                     | •                | •                |
| Защита насоса от заклинивания                    |                                       | •                   | •                |                  |
| <b>Размеры и подключение</b>                     |                                       |                     |                  |                  |
| Электрическое подключение                        | Напряжение/Частота                    | В/Гц                | 230/50           | 230/50           |
|  | Потребление                           | Вт                  | 98               | 98               |
|  | Класс электрической защиты            |                     | IPX4D            | IPX4D            |
| Класс NOx  |                                       |                     | –                | –                |
| Присоединительные диаметры                       | Дымоход                               | мм                  | 60/100***(80/80) | 60/100***(80/80) |
|  | Газопровод                            | дюйм                | 3/4              | 3/4              |
|  | Контур отопления                      | дюйм                | 3/4              | 3/4              |
|  | Контур ГВС                            | дюйм                | 1/2              | 1/2              |
|  | Высота                                | мм                  | 700              | 700              |
| Габариты   | Глубина                               | мм                  | 280              | 280              |
|  | Ширина                                | мм                  | 410              | 410              |
| Вес  |                                       | кг                  | 29,5             | 29,5             |

\*\*\* Комплект коаксиальных дымоходов не входит в стоимость котла и приобретается дополнительно.

**Внимание!**

Газовые котлы PROTHERM поставляются предварительно настроенными на природный газ (G20). Для работы на сжиженном газе (G30) необходим комплект перенастройки (поставляется отдельно). Перенастройка должна осуществляться только авторизованной организацией.