

## GAS XP60/2CE EVO

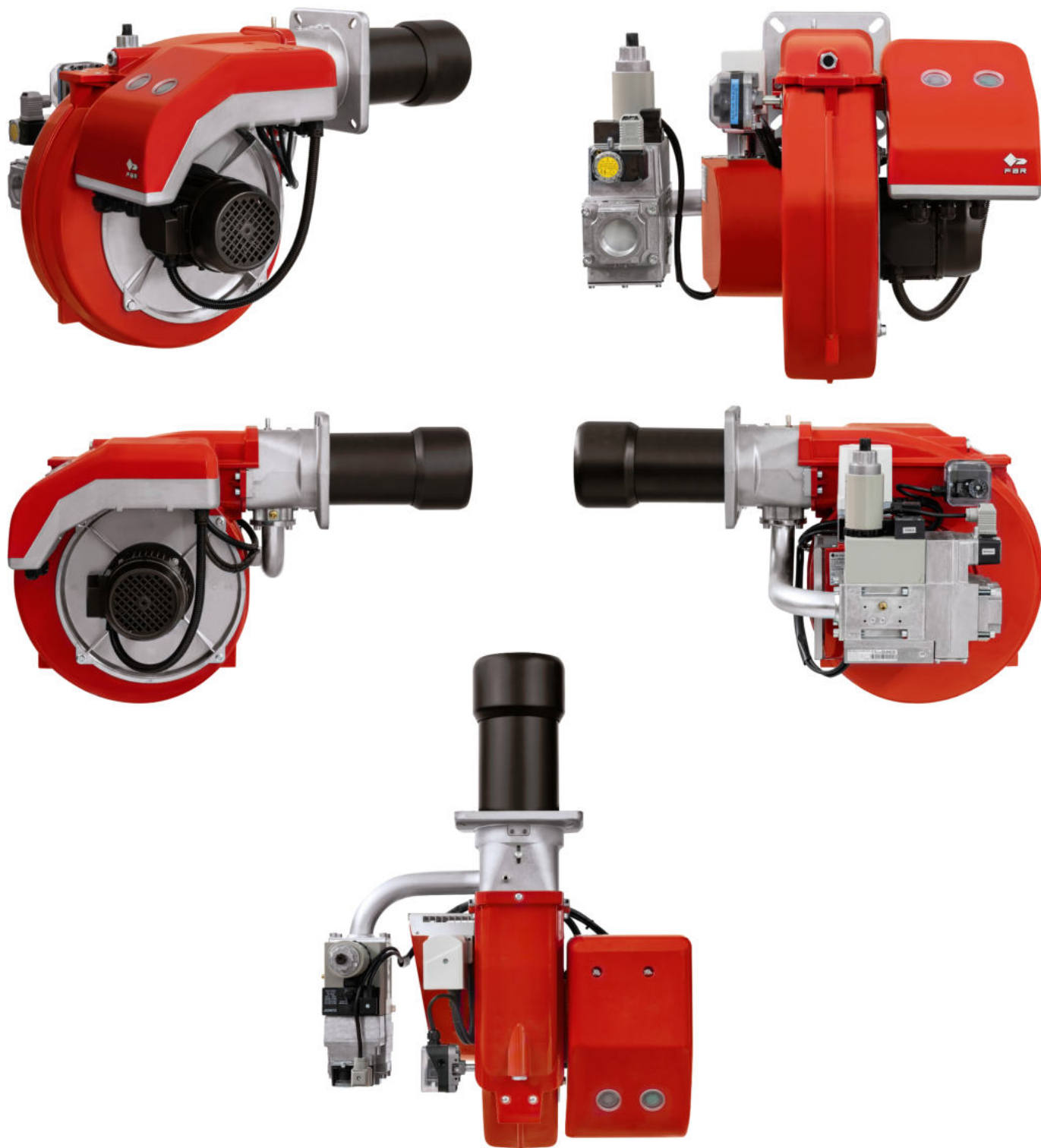


Fig. 1 GAS XP60/2CE EVO

Distributed by:



VENTA-ENERGY, LLC 01001,  
Bolshaya Vasilkovskaya st.,145/1,  
Kiev, Ukraine.  
[www.ventaenergy.com](http://www.ventaenergy.com)  
[office@ventaenergy.com](mailto:office@ventaenergy.com)  
+38 067 575 85 95  
Myhal Vladyslav

**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГРАФИК РАБОЧЕГО ДИАПАЗОНА GAS XP60/2CE EVO**

| МОДЕЛЬ                                                                             |                                                                 | GAS XP60/2CE EVO        |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *                   | [Мкал/ч]                                                        | 100/200-542             |
| Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *                   | [кВт]                                                           | 116/232-630             |
| Расход G20 (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [м³/ч]                                                          | 11.6/23.3-63.3          |
| Расход G31 (сжиженный газ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени * | [м³/ч]                                                          | 4.5/9-24.5              |
| Топливо: Природный газ (вторая группа) - сжиженный газ (третья группа)             |                                                                 |                         |
| Категория топлива:                                                                 | I2R,I2H,I2L,I2E,I2E+,I2Er,I2ELL,I2E(R)<br>I3B/P,I3+,I3P,I3B,I3R |                         |
| Периодическая работа (мин. 1 остановка каждые 24 часа) ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ             |                                                                 |                         |
| Допустимые условия эксплуатации / хранения:                                        | -15...+40°С/ -20...+70°С, макс. относ. влажн. 80%               |                         |
| Макс. температура воздуха для горения                                              | [°С]                                                            | 60                      |
| Мин.давление газа D1"-S ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **                             | [мбар]                                                          | 115.3/60                |
| Мин.давление газа D1"1/4-S ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **                          | [мбар]                                                          | 54.5/37.4               |
| Мин.давление газа D1"1/2-S ПРИРОДНЫЙ ГАЗ/СЖИЖЕННЫЙ ГАЗ **                          | [мбар]                                                          | 17.7/21.8               |
| Максимальное давление на входе в клапана (Рв. макс)                                | [мбар]                                                          | 360                     |
| Номинальная электрическая мощность                                                 | [Вт]                                                            | 700                     |
| Двигатель вентилятора                                                              | [Вт]                                                            | 550                     |
| Номинальная потребляемая мощность                                                  | [А]                                                             | 1.4                     |
| Дополнительная номинальная потребляемая мощность                                   | [А]                                                             | 0.5                     |
| Напряжение питания:                                                                |                                                                 | 3~400В, 1/Ф~230В - 50Гц |
| Уровень электрозащиты:                                                             |                                                                 | IP 40                   |
| Уровень шума *** мин - макс                                                        | [Дб]                                                            | 69-72                   |
| Вес горелки ****                                                                   | [кг]                                                            | 30.5                    |

\* Исходные условия: Температура окружающей среды 20°C - барометрическое давление 1013 мбар – Высота над уровнем моря – 0 м.

\*\* Минимальное давление при подаче газа на вход рампы для получения максимальной мощности горелки с учетом нулевого давления в камере сгорания.

\*\*\* Уровень шума измерен в лаборатории при работающей горелке на бета-котле, дистанция 1 м (UNI EN ISO 3746 - Метод управления, класс 3 - Допуск на измеренное звуковое давление можно принять равным  $\pm 1$  [дБ (А)]).

\*\*\*\* При поставке горелки с длинной пламенной трубой ее вес увеличивается на 1 кг.

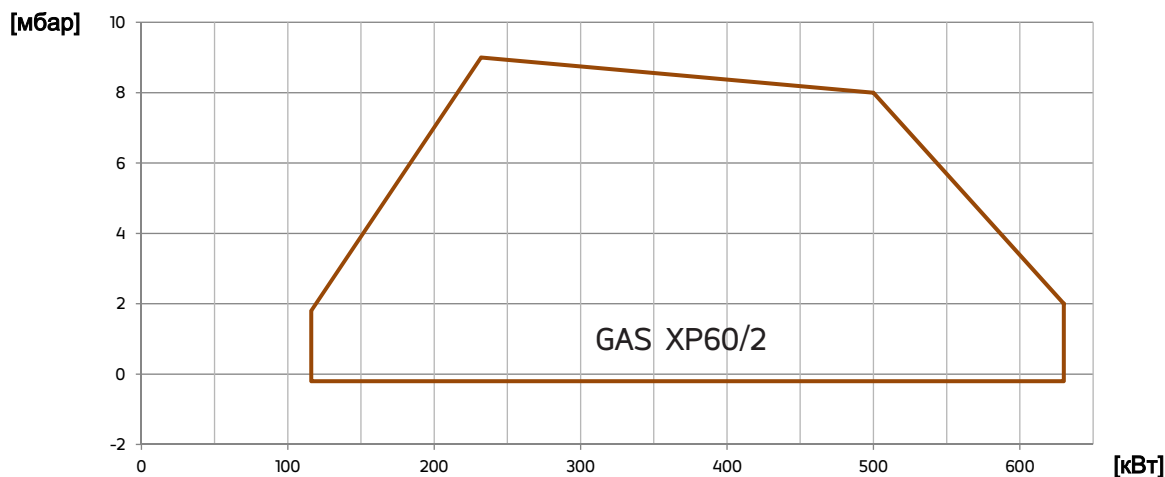


Fig. 2 X = Мощность Y = Соппротивление камеры сгорания

Рабочий диапазон определен на тестируемых котлах, соответствующих норме EN267 и указаны для комплекта горелка-котел. Для правильной работы горелки размеры камеры сгорания должны соответствовать действующим нормам. В случае несоответствия, свяжитесь с производителем.

## РАЗМЕРЫ [MM]

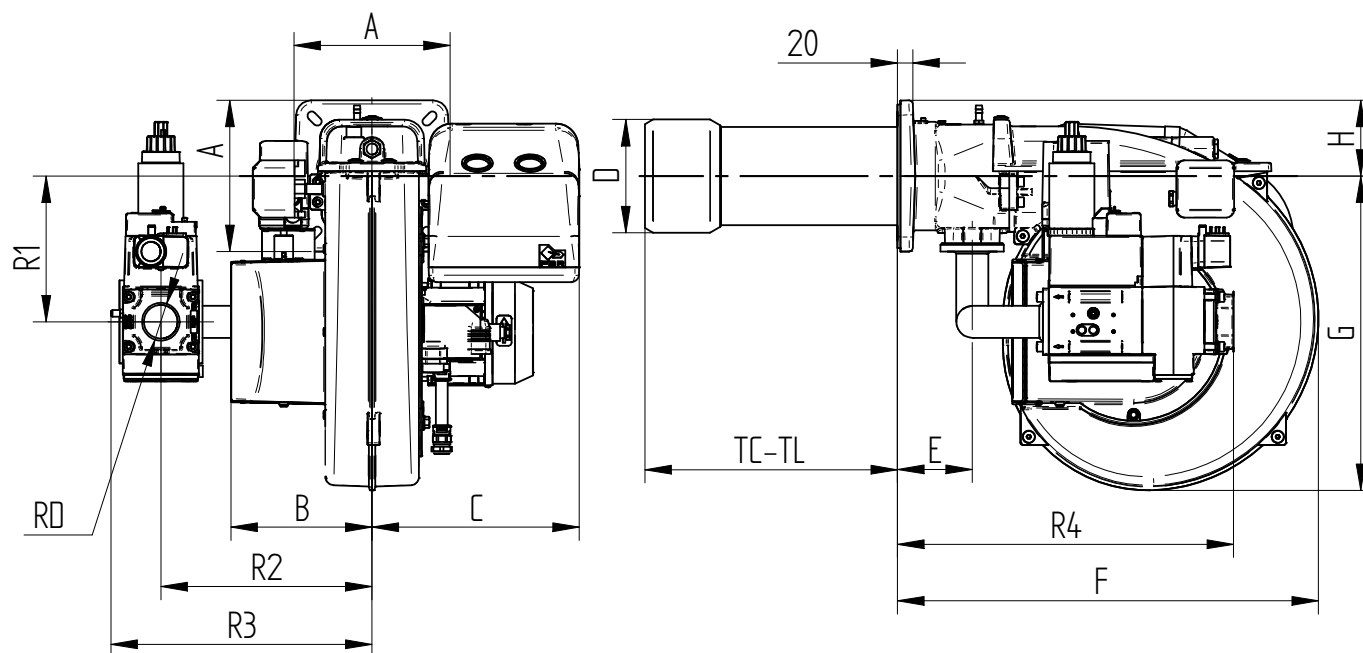
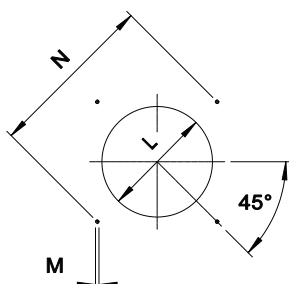


Fig. 3 РАЗМЕРЫ GAS XP60/2CE EVO

| МОДЕЛЬ                      | A   | B   | C   | D   | E  | F   | G   | H   | R1  | R2  | R3  | R4  | RD       | TC  | TL  |
|-----------------------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----------|-----|-----|
| GAS XP60/2CE EVO - D1"-S    | 200 | 188 | 276 | 150 | 99 | 558 | 416 | 100 | 193 | 280 | 338 | 431 | Rp 1     | 250 | 335 |
| GAS XP60/2CE EVO - D1"1/4-S | 200 | 188 | 276 | 150 | 99 | 558 | 416 | 100 | 193 | 280 | 338 | 431 | Rp 1 1/4 | 250 | 335 |
| GAS XP60/2CE EVO - D1"1/2-S | 200 | 188 | 276 | 150 | 99 | 558 | 416 | 100 | 193 | 280 | 338 | 446 | Rp 1 1/2 | 250 | 335 |

## ФЛАНЕЦ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГОРЕЛКИ



\* Диаметр отверстия по рекомендованной генератора.

Fig. 4

| МОДЕЛЬ           |    | L мин | L * | L макс | M   | N мин | N * | N макс |
|------------------|----|-------|-----|--------|-----|-------|-----|--------|
| GAS XP60/2CE EVO | MM | 160   | 160 | 180    | M10 | 205   | 205 | 226    |

## ДЛИНА ПЛАМЕННОЙ ТРУБЫ

Длина пламенной трубы должна быть подобрана на основании информации, полученной от производителя котла и, в любом случае, должна быть больше толщины двери котла с учетом толщины изоляции.

Для котлов с инверсионной камерой сгорания или фронтальными проходами, необходимо изолировать зазор между пламенной трубой и отверстием при помощи огнеупорного материала. Данная изоляция не должна препятствовать снятию горелки при необходимости.

| МОДЕЛЬ           |    | TC  | TL ** |
|------------------|----|-----|-------|
| GAS XP60/2CE EVO | MM | 250 | 335   |

\*\* При необходимости заказа нестандартной длины пламенной трубы просьба обращаться в наш технический или коммерческий офис.

## ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

На рисунке ниже указаны все кнопки управления горелкой:

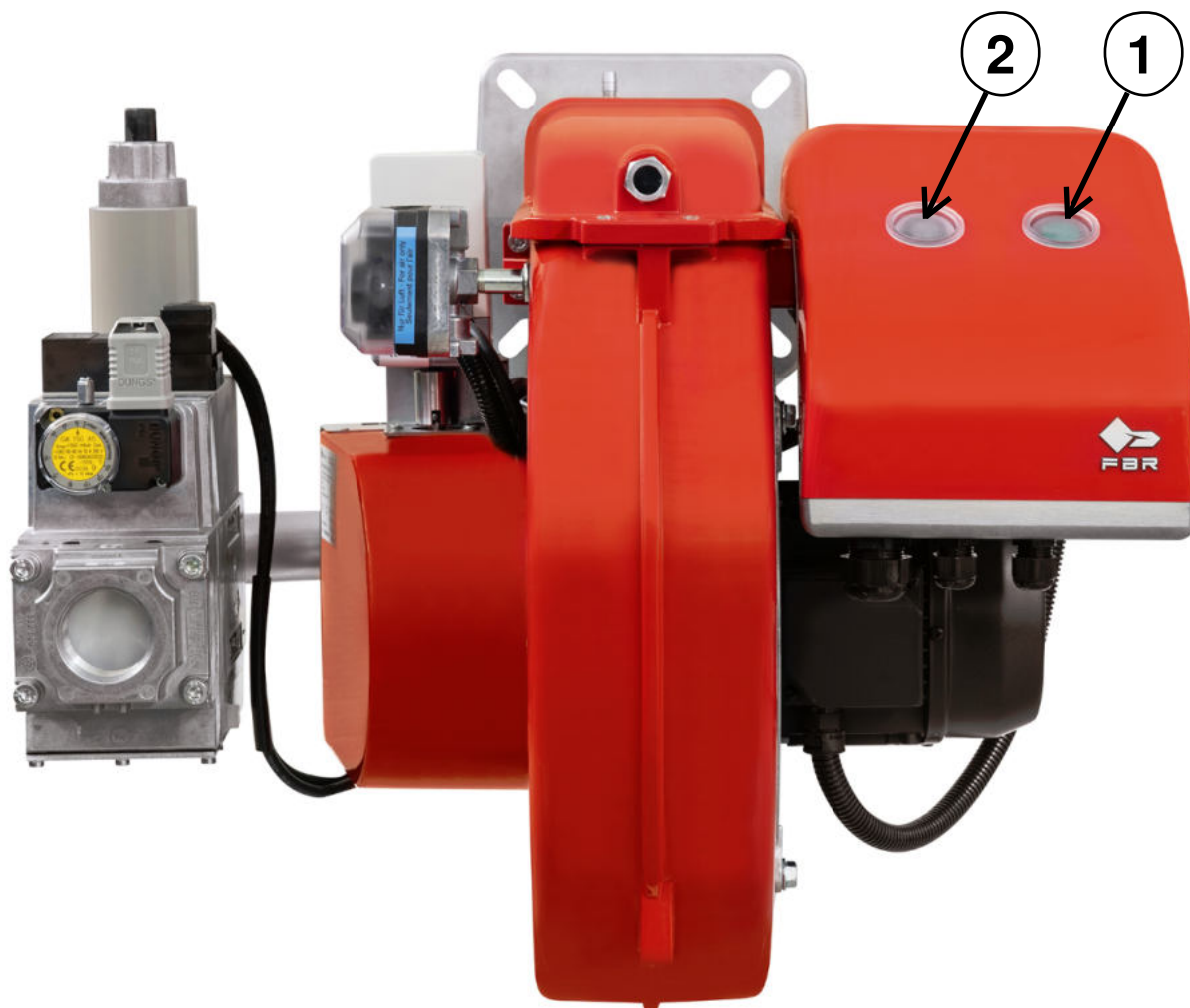


Fig. 5 ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

### ЛЕГЕНДА

- 1) кнопка ВКЛ/ВЫКЛ
- 2) кнопка сброса аварии + индикатор состояния

- 💡 Многоцветная лампа кнопки сброса блокировки (поз.2) является ключевым элементом для визуальной диагностики и диагностики интерфейса.  
При нормальной работе, различные рабочие состояния отображаются в виде цветовых кодов; пожалуйста, пожалуйста, обратитесь к инструкции на оборудование.
- 💡 После того, как горелка уходит в аварию, загорается красная сигнальная лампа на кнопке сброса блокировки (поз.2). При удержании кнопки сброса блокировки (поз.2) в течение более 3-х секунд, может активироваться визуальная диагностика причины неисправности; пожалуйста, обратитесь к инструкции на оборудование.  
Для повторного запуска горелки необходимо сбросить режим диагностики. Удерживайте кнопку сброса блокировки (поз.2) в течение 1 секунды (<3 секунд).
- 💡 После того, как горелка уходит в аварию, загорается красная сигнальная лампа на кнопке сброса блокировки (поз.2). Для сброса блока управления горелкой нажмите кнопку сброса блокировки (поз.2) в течение 1 секунды (<3 секунд).