GAS XP60/2CE-LX-EVO

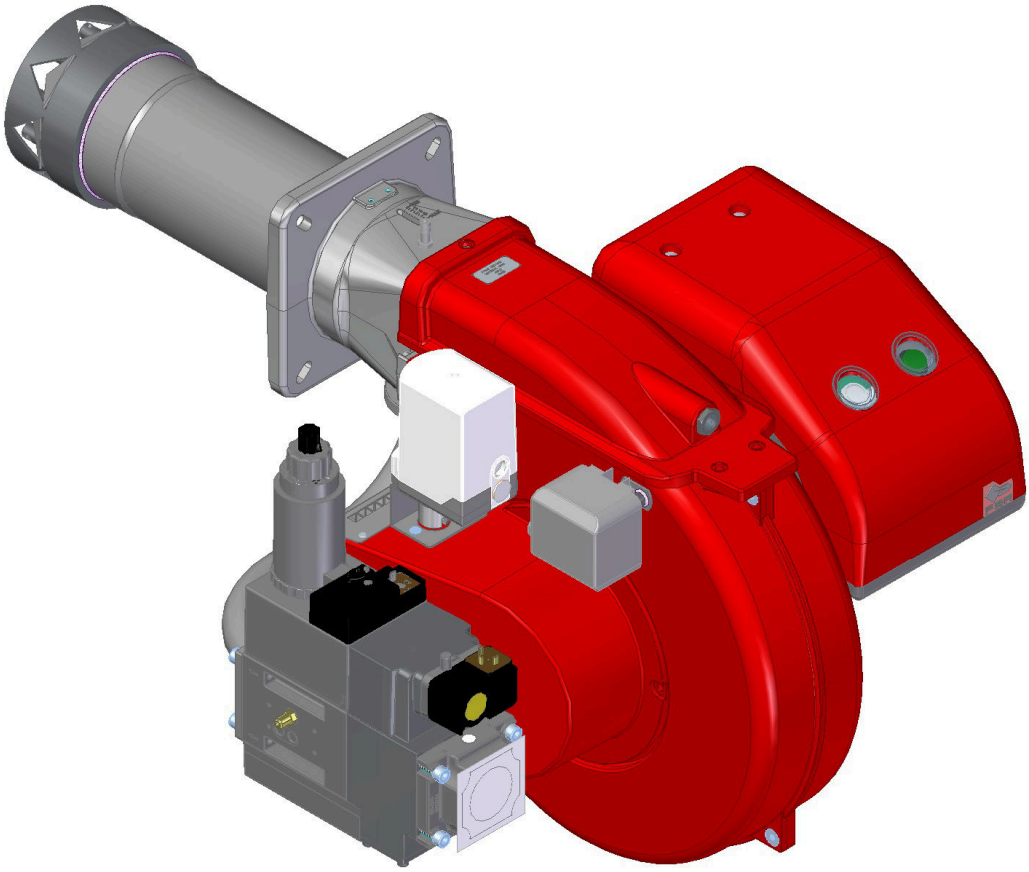


Fig. 1 GAS XP60/2CE-LX-EVO

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ГРАФИК РАБОЧЕГО ДИАПАЗОНА

МОДЕЛЬ		**GAS XP60/2CE-LX-EVO**
Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[Мкал/ч]	101/241-542
Мощность мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[кВт]	117/280-630
Расход G20 (ПРИРОДНЫЙ ГАЗ) мин. 1-й ступени/мин. 2-й ступени – макс. 2-й ступени *	[м³/ч]	11.7/28-63.3
Топливо: Природный газ (вторая группа)		
Категория топлива:		I2R,I2H,I2L,I2E,I2E+,I2Er,I2ELL, I2E(R)
NOx**	[mg/kWh]	<80: класс 3 (EN676)
Периодическая работа (мин. 1 остановка каждые 24 часа) ДВУХСТУПЕНЧАТЫЕ		
Допустимые условия эксплуатации / хранения:		-15...+40°C/ -20...+70°C, макс. относ. влажн. 80%
Макс. температура воздуха для горения	[°C]	60
Мин.давление газа D1"-S ПРИРОДНЫЙ ***	[мбар]	126
Мин.давление газа D1"1/4-S ПРИРОДНЫЙ ***	[мбар]	67
Мин.давление газа D1"1/2-S ПРИРОДНЫЙ ***	[мбар]	28
Максимальное давление на входе в клапана (Pe. макс)	[мбар]	360
Номинальная электрическая мощность	[Вт]	700
Двигатель вентилятора	[Вт]	550
Номинальная потребляемая мощность	[A]	1.4
Дополнительная номинальная потребляемая мощность	[A]	0.5
Напряжение питания:		3~400В, 1/Ф~230В - 50Гц
Уровень электрозащиты:		IP 40
Уровень шума ** мин - макс**	[Дб]	69-72
Вес горелки ***	[кг]	

* Исходные условия: Температура окружающей среды 20°C - барометрическое давление 1013 мбар – Высота над уровнем моря – 0 м.
** Чтобы получить выбросы NOx, уменьшенные, как заявлено, горелка должна быть присоединена к котлам, предназначенным для этой цели: котлам с тремя проходами дыма, конденсации и любым генератором прямого выброса с тепловой нагрузкой не выше 1,1 МВт / 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 контроля класса 3 - Измеренный допуск на звуковое давление можно принять равным ± 1 [дБ (A)]).
***** При поставке горелки с длинной пламенной трубой ее вес увеличивается на 1 кг.

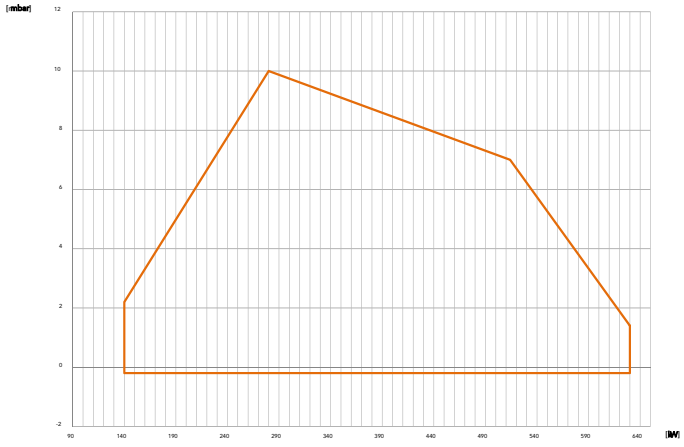


Fig. 1 X = Мощность Y = Сопротивление камеры сгорания

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

РАЗМЕРЫ [ММ]

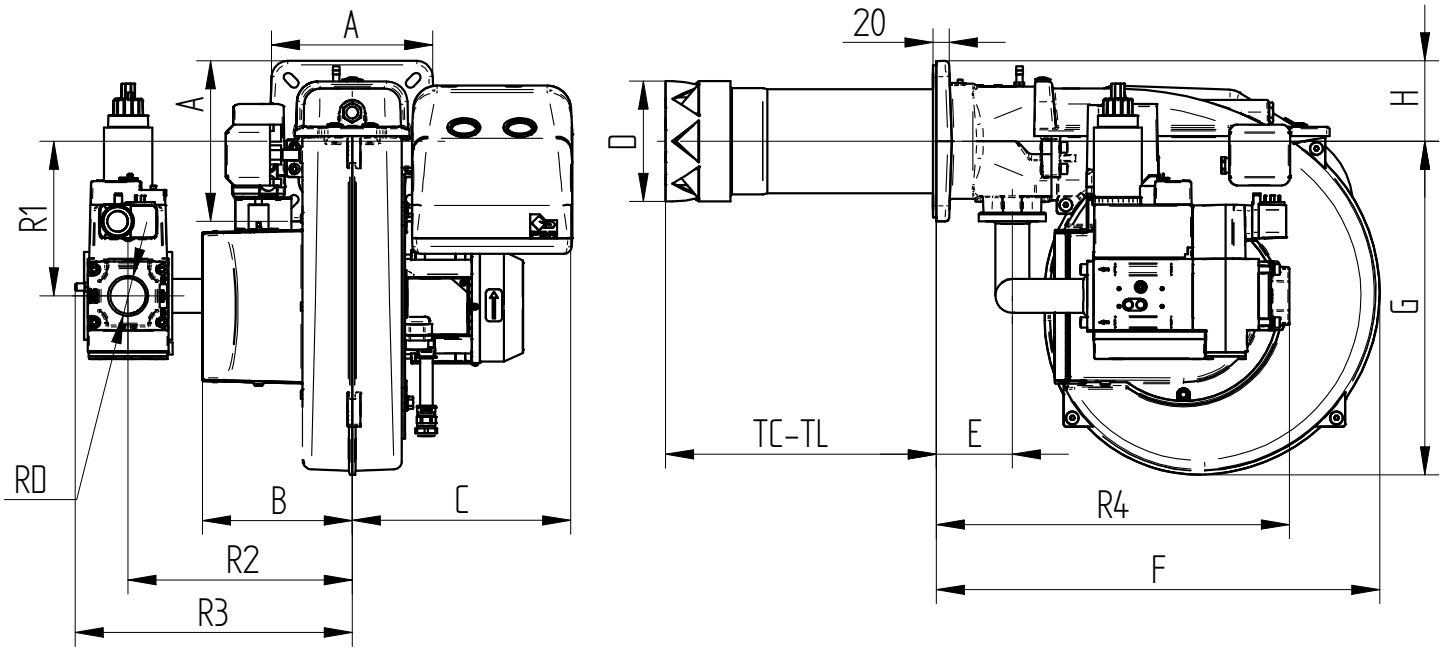
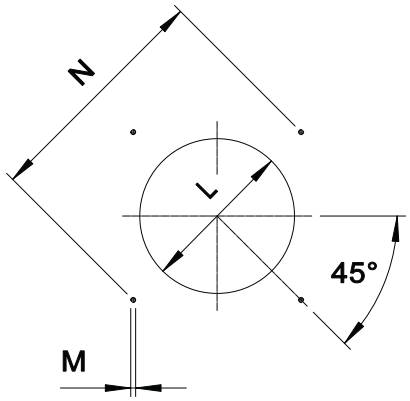


Fig. 2 РАЗМЕРЫ

МОДЕЛЬ	A	B	C	D	E	F	G	H	R1	R2	R3	R4	RD	TC	TL
GAS XP60/2CE-LX-EVO - D1"-S	200	188	276	150	98	558	416	100	193	280	338	431	Rp 1	250	335
GAS XP60/2CE-LX-EVO - D1"1/4-S	200	188	276	150	98	558	416	100	193	280	338	431	Rp 1 1/4	250	335
GAS XP60/2CE-LX-EVO - D1"1/2-S	200	188	276	150	98	558	416	100	193	280	346	445	Rp 1 1/2	250	335

ФЛАНЕЦ ДЛЯ УСТАНОВКИ ГОРЕЛКИ



* Диаметр отверстия по рекомендованной генератора.

Fig. 3 Фланец для установки горелки

МОДЕЛЬ		L мин	L *	L макс	M	N мин	N *	N макс
GAS XP60/2CE-LX-EVO	мм	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 XP25/2 CE	мм	250	335

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

ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

На рисунке ниже указанны все кнопки управления горелкой:

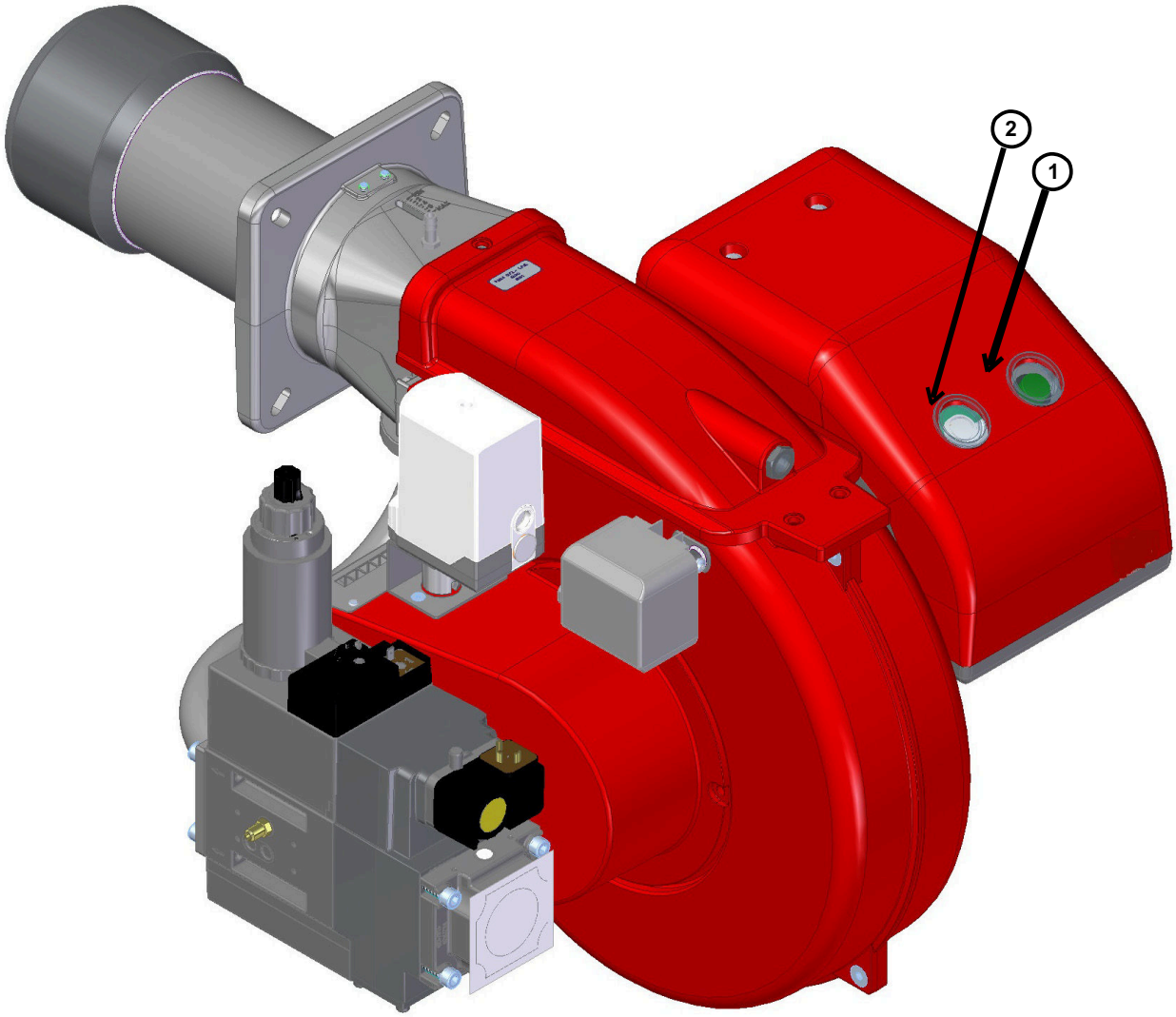


Fig. 4 ОПИСАНИЕ КНОПОК УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕЛКОЙ

ЛЕГЕНДА

1) кнопка ВКЛ/ВЫКЛ

2) кнопка сборса 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).

Иллюстрации и рисунки являются ориентировочными. F.B.R. Горелки Sr.l. оставляет за собой право вносить любые изменения, необходимые для развития своей продукции без предварительного уведомления.