

## Газовая горелка VECTRON G 6 Duo Plus

### Описание

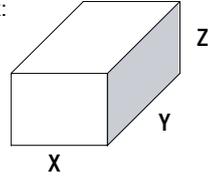
- Наддувная горелка класса 3 с низкими выбросами NOx плавно-двухступенчатая с пневматическим регулированием мощности.
- Виды топлива: природный газ, низшая теплотворная способность 8,83...10,53 кВт·ч/м<sup>3</sup>; пропан, низшая теплотворная способность 25,89 кВт·ч/м<sup>3</sup>.
- Максимальная тепловая мощность: 1 600 и 1 907 кВт.
- Отношение минимальной/максимальной мощности: 1/3.
- Технология пневматического регулирования соотношения газа/воздуха.
- Три варианта длины головки.
- Кубическая конструкция обеспечивает:
  - удобный доступ;
  - максимальную компактность, минимальный вес;
  - простое техническое обслуживание;
  - небольшое количество инструмента и комплектующих;
  - сохранение регулировок головки горелки.
- Умеренная вентиляция и снижение энергопотребления.
- Закрытие воздушной заслонки при прекращении работы горелки.
- Газовая магистраль, собранная и протестированная на заводе на прочность и электробезопасность.
- Комплект электрического оборудования для корпуса горелки с системой MDE2 и экраном.
- Трехфазное напряжение питания.
- Класс защиты IP 21.
- Максимальная рабочая температура 50°C.

- Соответствует стандартам EN 676 и Европейским директивам, таким как:
  - по газовому оборудованию 2009/142/EC
  - по электромагнитной совместимости 2004/108/EC
  - по низковольтному оборудованию 2006/95/EC
  - на к.п.д. водогрейных котлов 92/42/EEC

### Комплект поставки

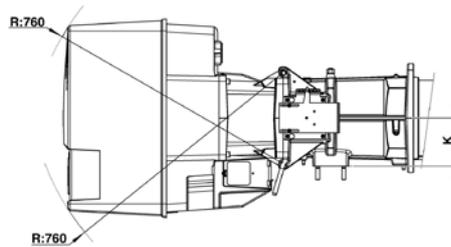
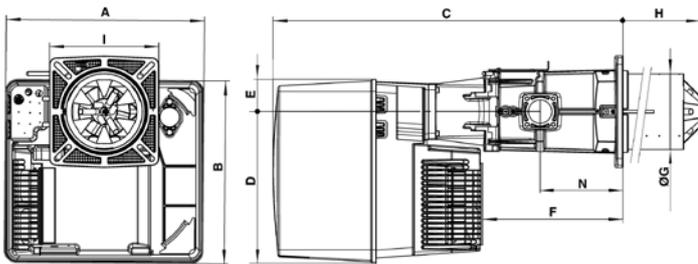
Горелка поставляемая в трех упаковках, содержащих:

- корпус горелки: элементы крепления к котлу, электросхему с электрической диаграммой, список компонентов и запчастей, инструкцию по установке;
- головку сгорания;
- газовую арматуру.

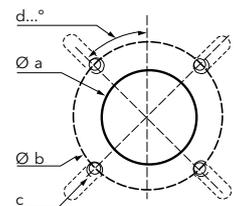


Компоненты		Размеры (мм)			Вес брутто (кг)
		X	Y	Z	
Корпус горелки <b>BB</b>	VG 6.1600 DP	800	600	850	67,8
	VG 6.2100 DP	800	600	850	69,2
Головка горелки <b>CH</b>	KN	1 000	380	420	26,7
	KL	1 100	380	430	29,4
	KM	1 100	380	430	28
Газовая рампа <b>GT</b>	s80-DN80/TC	790	600	500	39
	s65-DN65/TC	790	600	500	29,4
	s2"-Rp2"/TC	790	600	500	16,5
	d1"1/2-Rp2"/TC	670	550	380	14,3
	d1"1/4-Rp2"/TC	670	550	380	13

### Размеры (мм)



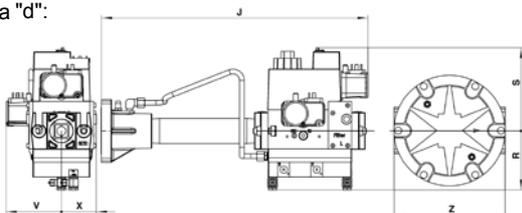
### единительный фланец



A	B	C	D	E	F	ØG	H	I	K	N		
592	553	1050	456	97	421	227	KN 360	KM 460	KL 560	326 x 335	144	247

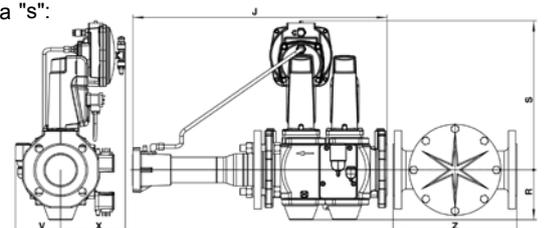
Øa (мм)	b (мм)	c	d
250	300-400	M12	45°

### Газовая рампа "d":



	J	R	S	V	X	Z
d1"1/2-Rp2"/TC	540	123	190	95	55	-
d1"1/4-Rp2"1"1/4/TC	450	100	141	95	58	186

### Газовая рампа "s":



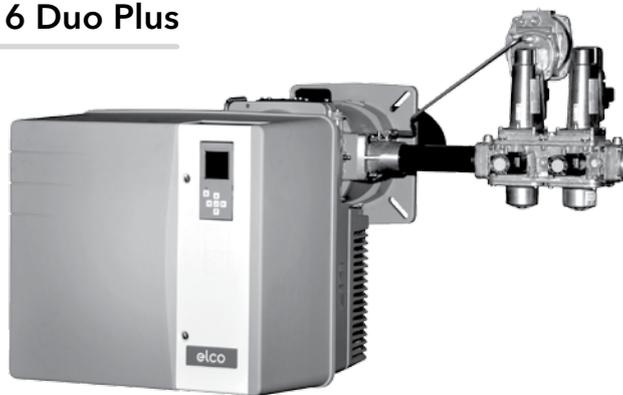
	J	R	S	V	X	Z
s80-DN80/TC	600	120	350	110	150	290
s65-DN65/TC	600	135	360	110	150	320
s2"-Rp2"/TC	612	103	330	110	150	186

# Газовая горелка VECTRON G 6 Duo Plus

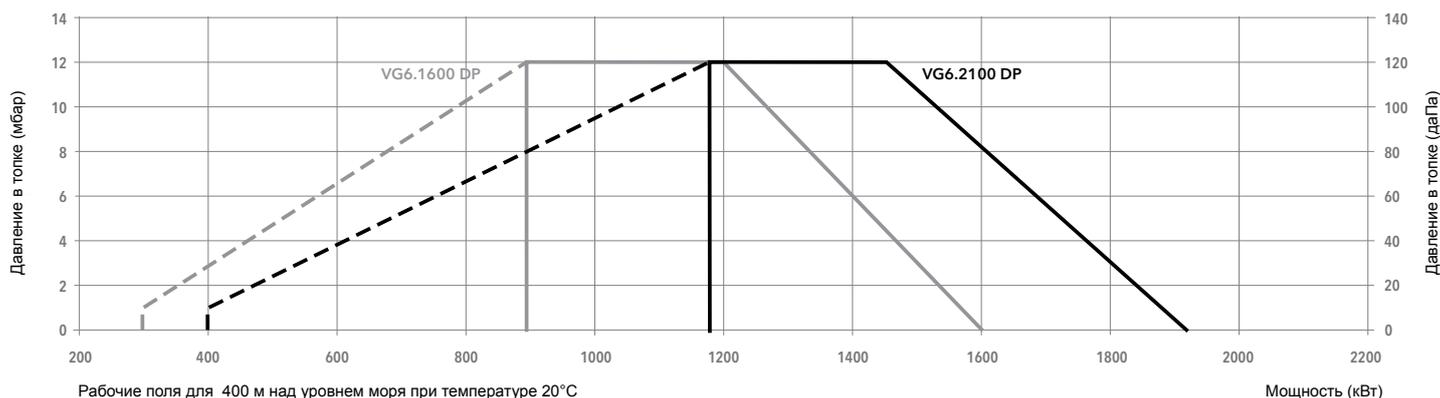
Серия: VG 6.1600 DP, VG 6.2100 DP

300 ... 1 907 кВт

плавно-двухступенчатые с пневматическим регулированием мощности с низкими выбросами NOx



## Диапазон мощности



## Характеристики и оборудование

Тип	VG 6.1600 DP			VG 6.2100 DP		
Рабочий диапазон	(300) 890 - 1 600 кВт			(400) 1 180 - 1 907 кВт		
Давление газа	20 - 300 мбар					
Шкаф управления / детектор пламени	TCG 5... / ионизационный					
Характеристики электродвигателя вентилятора	230/400 В - 50 Гц - 2,2 кВт			230/400 В - 50 Гц - 2,7 кВт		
Потребление электроэнергии	76 + 2 325 Вт			74 + 2 622 Вт		
Уровень шума (LpA)	77,2 дБ(A)			79 дБ(A)		
Сертификат CE	1312 CN 5685					
Длина головок	KN	KL	KM	KN	KL	KM
s80-DN80/TC	-	-	-	3 833 757	3 833 758	3 833 759
s65-DN65/TC	3 833 745	3 833 746	3 833 747	3 833 760	3 833 761	3 833 762
s2"-Rp2"/TC	3 833 748	3 833 749	3 833 750	3 833 763	3 833 764	3 833 765
d1"1/2-Rp2"/TC	3 833 751	3 833 752	3 833 753	3 833 766	3 833 767	3 833 768
d1"1/4-Rp2"/TC	3 833 754	3 833 755	3 833 756	3 833 769	3 833 770	3 833 771

## Опции

Фланец для крепления на дверь котла CP4	13 018 499
Комплект для подключения внешнего воздухозаборника RG3 (Ø 250 мм)	13 001 567
Контроллер нагрузки RJ316 (с погружным датчиком температуры воды)	3 833 950
Контроллер нагрузки RJ316 (с накладным датчиком температуры воды)	3 833 951
Штекер для соединения с котлом 7 контактный (1 штука)	13 016 494
Штекер для соединения с котлом 7+4 контактный (1 комплект)	13 016 496