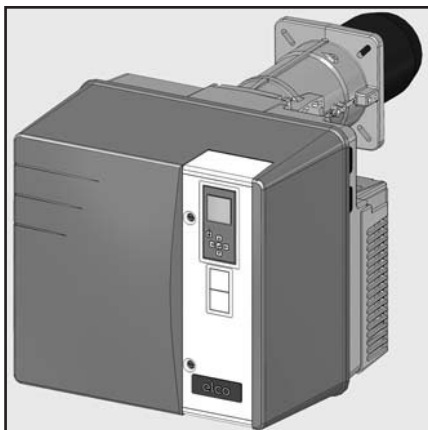


Технические данные Газовая пневморегулируемая горелка



VECTRON G 5.950 DP
VECTRON G 5.1200 DP

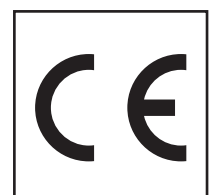


Инструкция по эксплуатации.....DOC128184

Запасные части.....DOC128244

ЭлектросхемаDOC128286

VG 5.950 DP KN / KM / KL	¾"	3833583 / 3833627 / 3833584
	1¼"	3833579 / 3833625 / 3833580
	1½"	3833585 / 3833623 / 3833586
	2"	3833595 / 3833621 / 3833596
VG 5.1200 DP KN / KM / KL	1¼"	3833581 / 3833635 / 3833582
	1½"	3833589 / 3833633 / 3833590
	2"	3833597 / 3833631 / 3833598
	DN65	3833603 / 3833629 / 3833604




Технические данные

Модель горелки		VG 5.950 DP	VG 5.1200 DP
Мощность горелки мин. - макс.	кВт	170 - 950	250 - 1160
Мощность горелки мин. - макс. 2-ступ.	кВт	510 - 950	750 - 1160
Соотношение регулировки		1 : 3 *	
Топливо		Природный газ (H) $H_i = 10,35$ кВтч/м ³ Природный газ (L) $H_i = 8,83$ кВтч/м ³ Сжиженный газ (P) $H_i = 25,89$ кВтч/м ³	
Сертификат CE		1312 CM 5579	
Сертификат SVGW		--	
Испытание - Класс эмиссии		Согласно EN 676: Класс эмиссии 3 (природный газ: NOx < 80 мг/кВтч - сжиженный газ: NOx < 140 мг/кВтч)	
Газовая арматура / соединение		MB-VEF 407 B01 S30 / Rp 3/4" MB-VEF 412 B01 S30 / Rp 1 1/4" MB-VEF 420 B01 S10 / Rp 1 1/2" VGD20.5011 / Rp 2" VGD40.065 / DN65	
Давление газа на входе	мбар	H, L: 20 - 300 P: 30 - 148	
Регулирование воздуха I (первичное) Регулирование воздуха II (вторичное)		Сервопривод воздушной заслонки Уравнительный диск в смесительном устройстве	
Управление воздушной заслонкой		Сервопривод STA 4,5	
Реле давления воздуха	мбар	604.99 / 1 - 10	604.99 / 5 - 20
Электропитание		1 X 230 В - 50 Гц / 3 X 400 В - 50 Гц	
Расход электроэнергии (1 фаз. + 3 фаз.)	Вт	65 + 1884	67 + 2052
Приблизительный вес	кг	88	
Электродвигатель		2840 мин ⁻¹ / 1500 Вт	
Вентилятор	мм	Ø240 X 82	
Класс защиты		IP 21	
Менеджер горения / Контроль пламени		TCG 5xx / Электрод ионизации	
Трансформатор поджига	кВ	2 X 7,5	
Уровень шума согласно ISO9614 (LpA)	дБ(A)	77	
Температура окружающей среды, хранение		-20 ... 70°C	
Температура окружающей среды, эксплуатация		-10 ... 60°C	
Влажность воздуха		макс. 60% при 40°C	

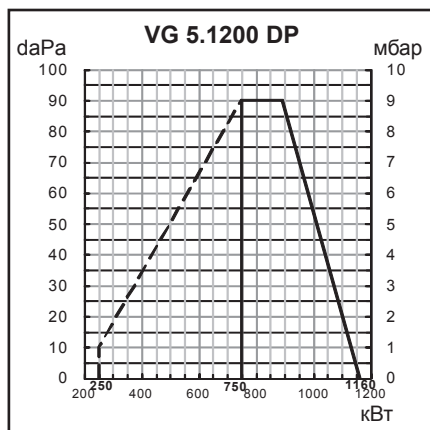
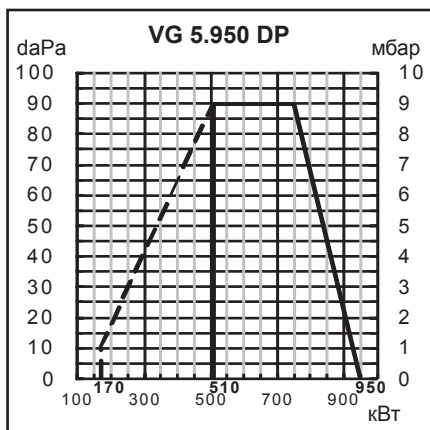
* Соотношение регулировки - средняя величина и может меняться в зависимости от исполнения.

Идентификация модельного ряда	V:	ELCO VECTRON
	G:	Природный / сжиженный газ
	5:	Типоразмер
	1200:	Максимальная мощность, кВт
	DP:	2х ступенчатая пневморегулируемая / модулируемая (DUO PLUS)
	KN:	Нормальная длина жаровой трубы
	KM:	Средняя длина жаровой трубы
	KL:	Удлиненная жаровая труба

 Сертификат соответствия Госстандарта Российской Федерации № **C-FR.MX03.B.00030** от 04.08.2011

 Разрешение федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору № **PPC 00-049079** от 11.10.2012

Рабочие зоны



Рабочая зона

Рабочая зона соответствует значениям, определенным при официальных испытаниях.

Расчет мощности горелки:

$$Q_F = \frac{Q_N}{\eta_K} * 100$$

Q_F = мощность горелки (кВт)

Q_N = номинальная мощность котла (кВт)

η_K = КПД котла (%)

Примечание к рабочей зоне

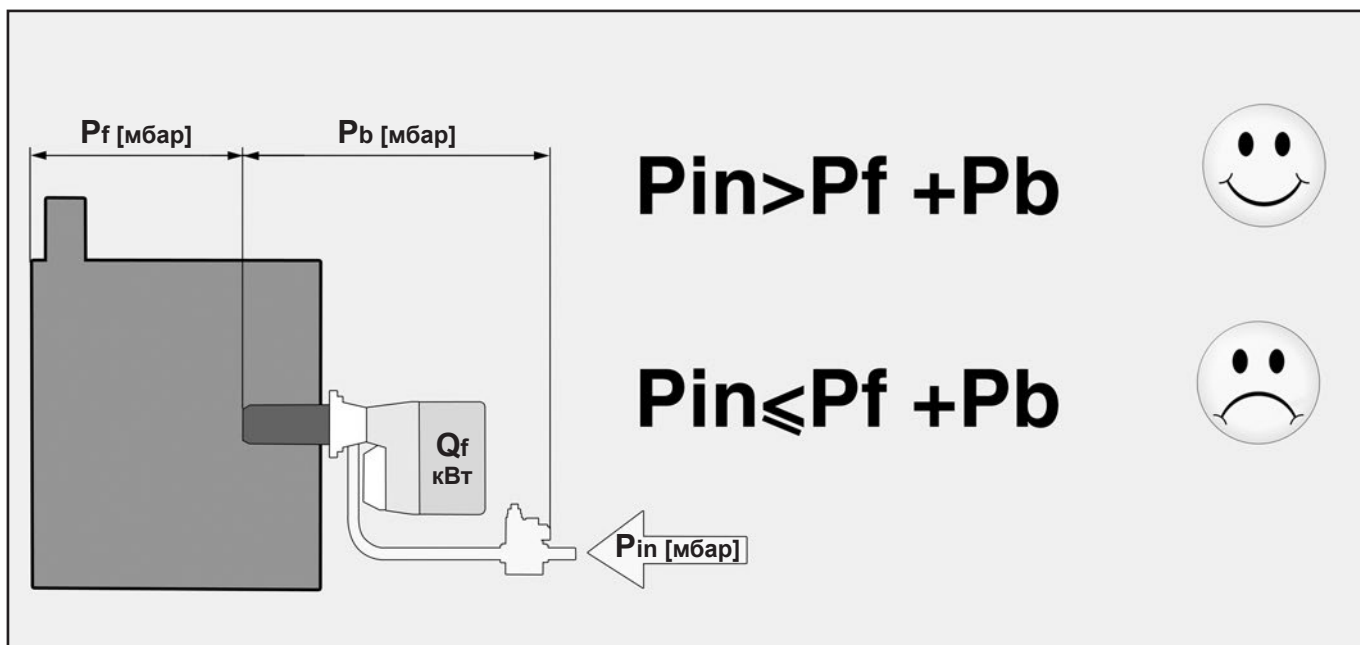
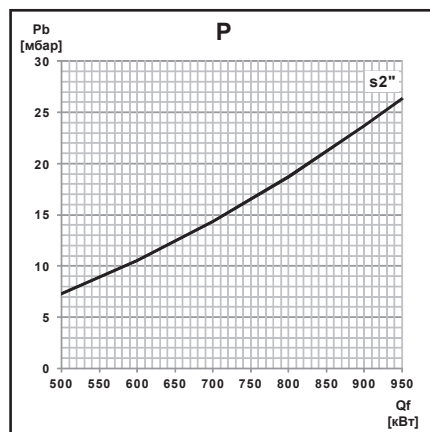
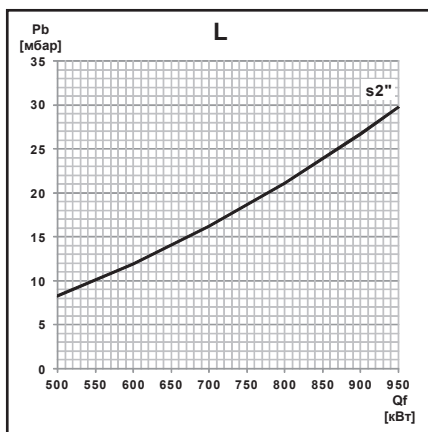
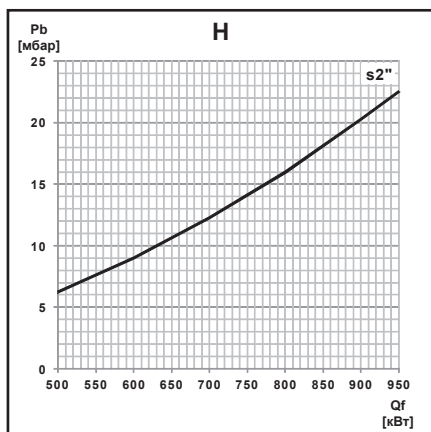
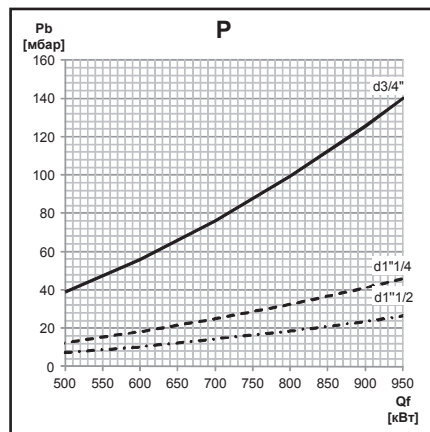
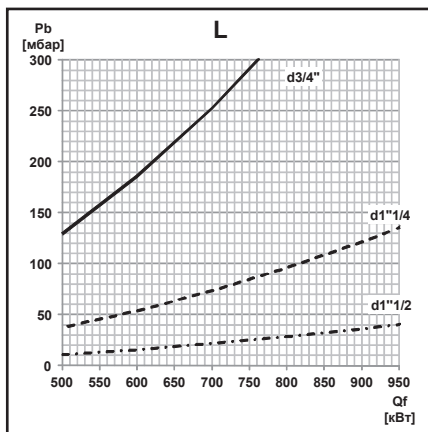
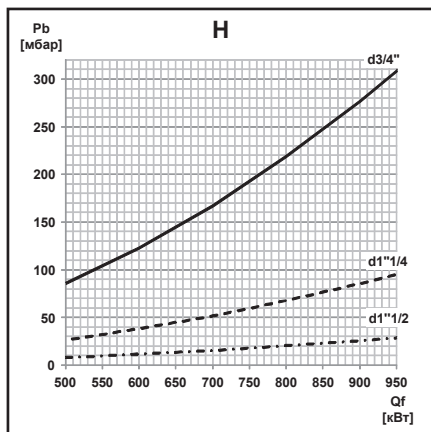
Рабочая зона показывает производительность горелки относительно давления в топочной камере.

Она соответствуют максимальным значениям согласно EN 676, измеренным в контрольной топочной камере.

При выборе горелки необходимо учитывать КПД котла.

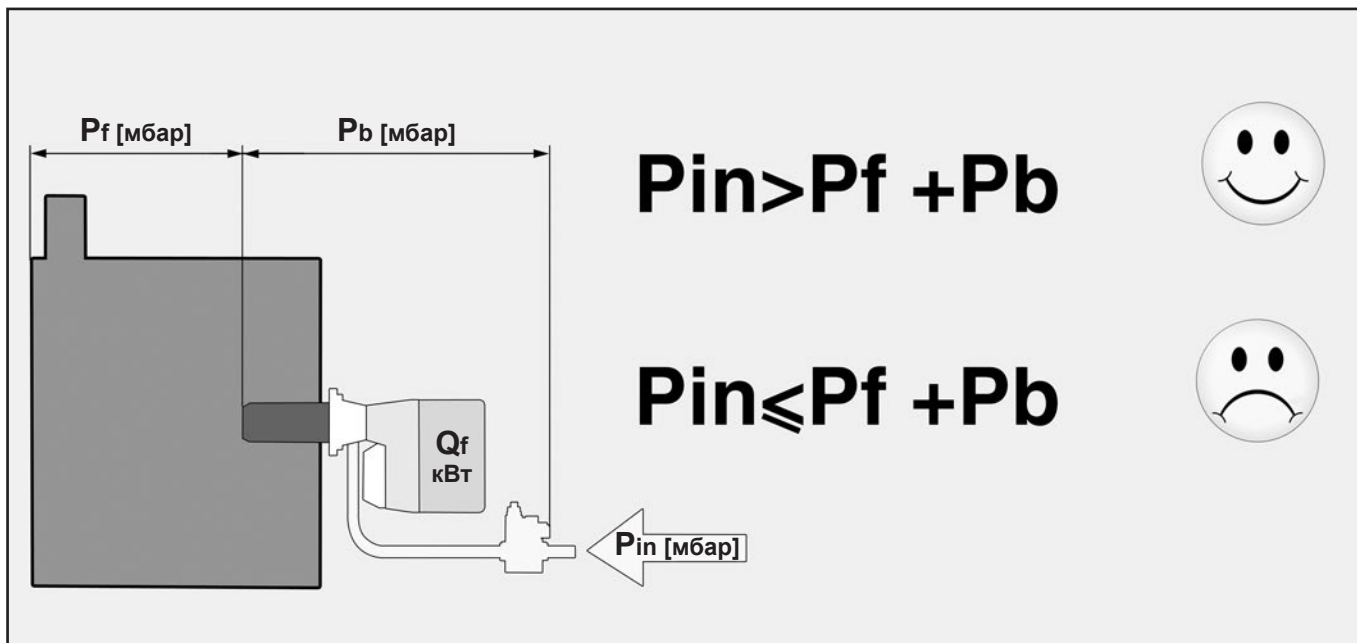
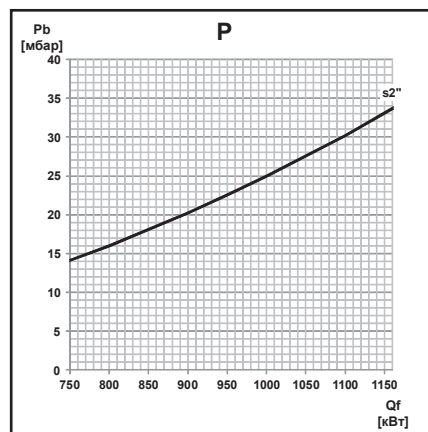
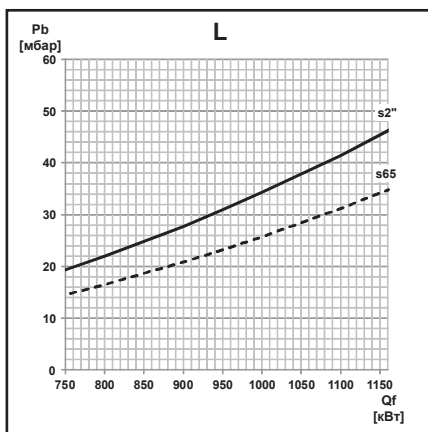
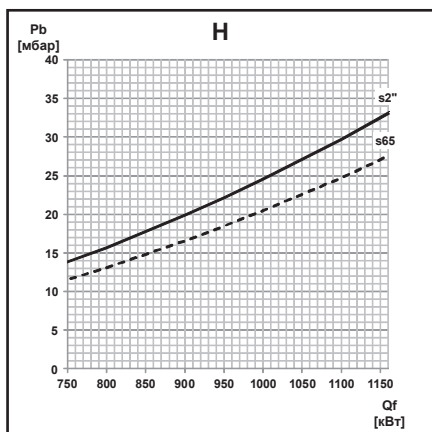
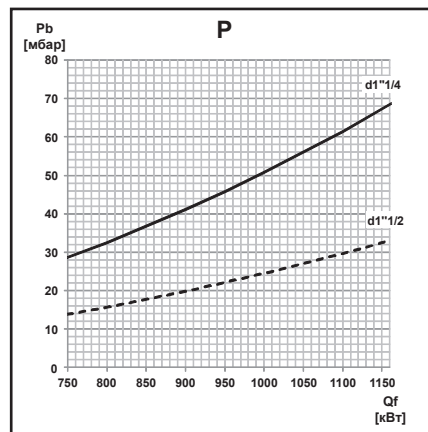
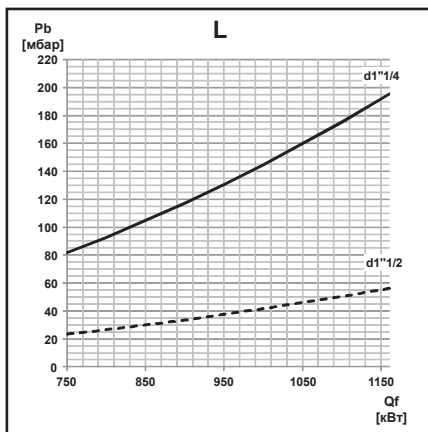
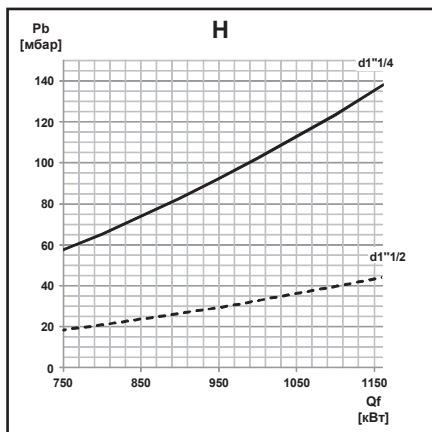
Потери давления Pb (газовая арматура + смесительное устройство)

VG 5.950 DP

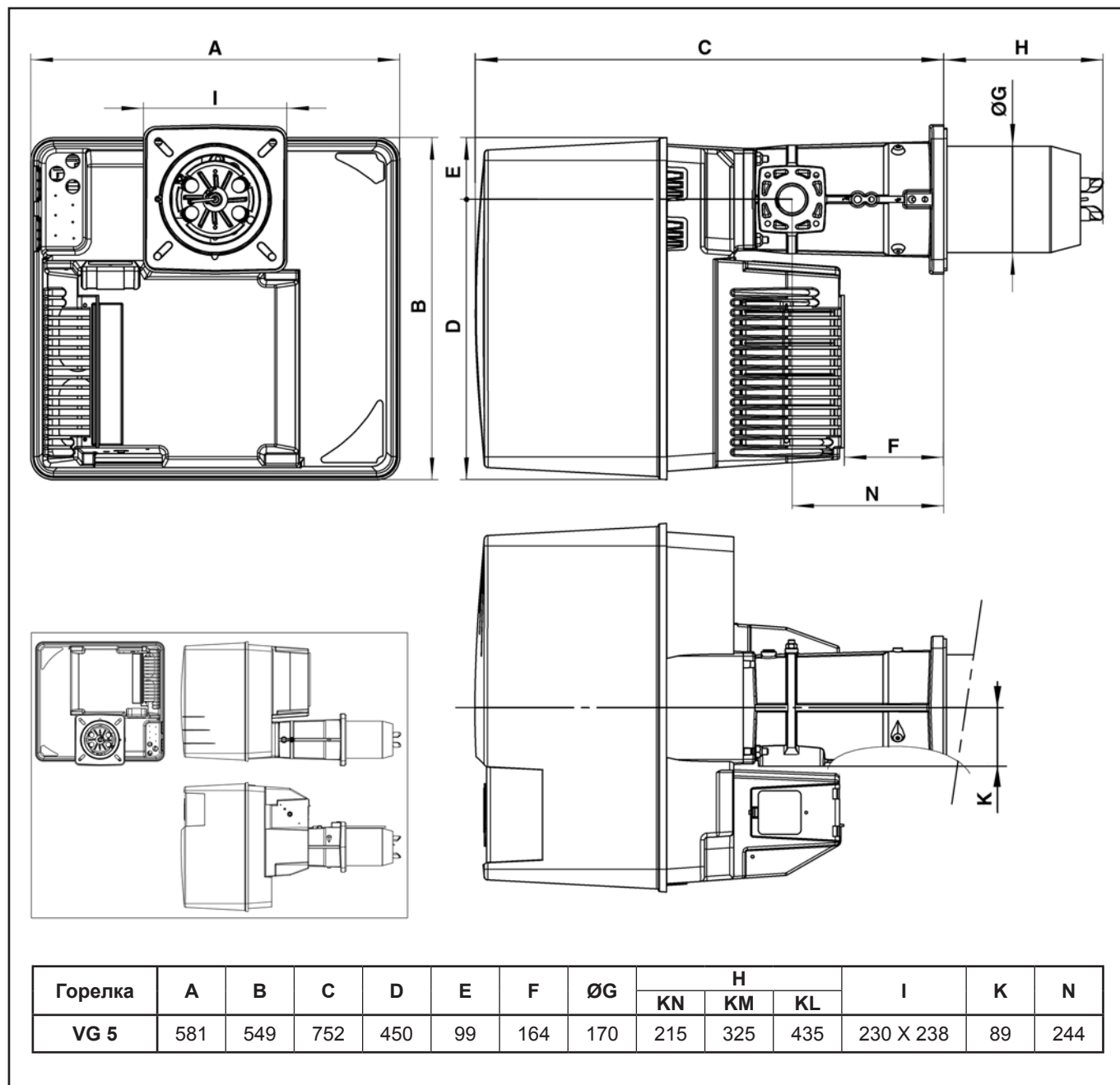


Потери давления Pb (газовая арматура + смесительное устройство)

VG 5.1200 DP



Габаритные размеры Корпус горелки



Если при установке газовая арматура расположена в нижней части горелки:

См. дополнительную информацию в разделе "Установка" с инструкциями по установке горелки.

Необходимое пространство и размеры

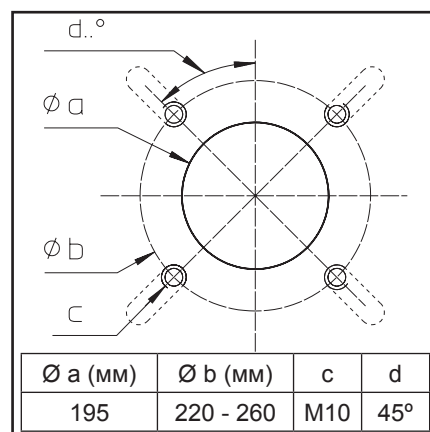
Для технического обслуживания оставьте свободное расстояние как минимум 0,8 метра с каждой стороны горелки.

Вентиляция котельной

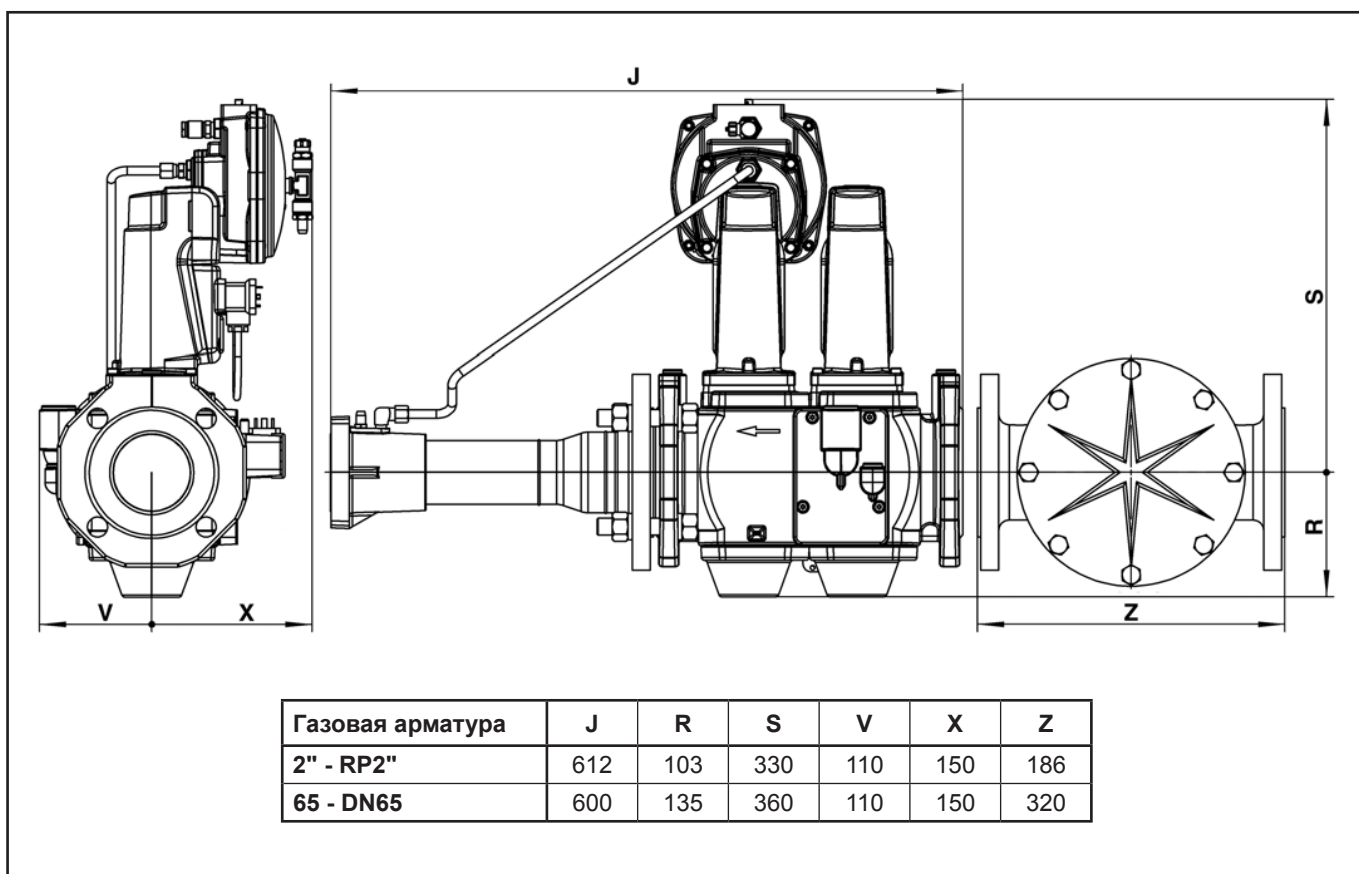
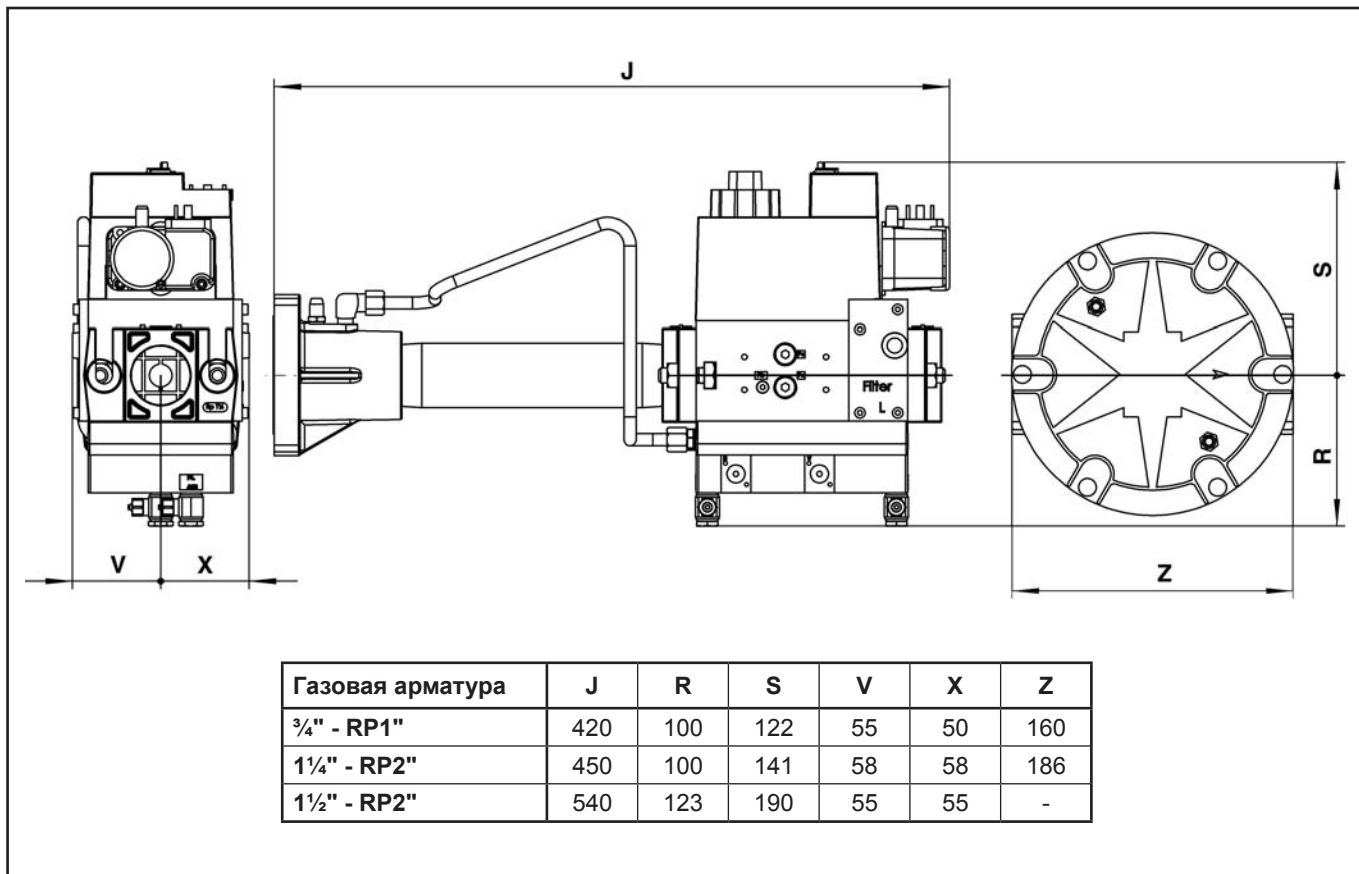
Объем свежего воздуха должен составлять 1,2 м³ на каждый кВтч, производимый горелкой.

Газовая арматура

Может устанавливаться только горизонтально, справа или слева.



Габаритные размеры Газовая арматура



We reserve the right to make technical changes to improve our products without prior notice.
Мы сохраняем за собой право производить технические изменения для улучшения нашей
продукции без предварительного уведомления.

ELCO

**ELCO
KLOCKNER**
Heiztechnik

ELCOTHERM

elco

CUENOD

04 13 / 4200 1039 2700A