

elco

NEXTRON

МОНОБЛОЧНЫЕ ГОРЕЛКИ

250 - 11200 кВт



ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА

Процесс горения

Уникальность и эффективность

Разработанная и усовершенствованная в научно-исследовательской лаборатории elco технология «Free Flame» - это процесс горения с уникальными характеристиками. В наше время это единственная технология, способная обеспечить уровень NOx, предписываемый наиболее строгими стандартами для котлов с трехходовой и котлов с реверсивной камерой сгорания.



Внешний вид

Гладкость линий и эргономичность

Оригинальный дизайн горелок NEXTRON® – это результат удачного сочетания горелки и патентованных решений ELCO.

Горелки NEXTRON®, выделяющиеся своими светлыми цветами и габаритами, идеально встраиваются в любую установку; профессионалы высоко оценят их за то, что для их обслуживания не требуется много места.

Щит управления

Встроенный и модульный

В стандартной конфигурации все горелки NEXTRON® комплектуются встроенным щитом управления ISC, который содержит всю аппаратуру управления и силовую аппаратуру.

- Аппаратура регулирования и управления
- Электромагнитная совместимость силового контура двигателя вентилятора
- Дисплей с клавиатурой на лицевой стороне щита

Для удовлетворения специфических требований конкретной системы или технологического процесса в интегрированный щит управления может встраиваться такое дополнительное оборудование, как регулятор нагрузки и частотный регулятор Variatron.

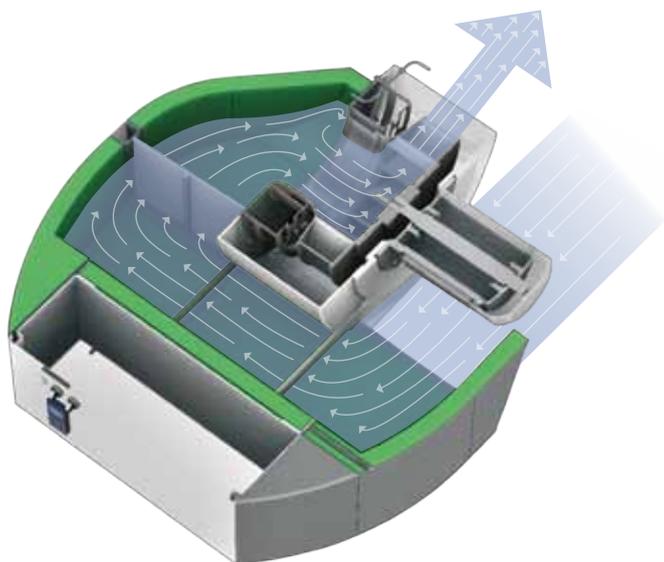


Интерфейс

Практичный и универсальный

ELCOGRAM: язык, понятный всем.

Для регулировки горелок NEXTRON® и получения сведений об их работе используется система управления MDE2, в состав которой входит дисплей и 5-клавишная клавиатура, обратная связь реализуется посредством пиктограмм и цифр. Этот интуитивно понятный язык, как и ранее, обеспечивает быстрое считывание и полное понимание информации.



Акустика

Комфортность и компактность

Благодаря системе «Low Noise» горелки модельного ряда NEXTRON® обеспечивают высокий уровень акустического комфорта.

Специально спроектированная конструкция воздуховода обеспечивает уровень шума намного ниже 80 дБ(А) вплоть до 10 МВт.

Такой воздуховод, который устанавливается во всех горелках NEXTRON® в стандартной комплектации - это бесспорно хорошая замена традиционным громоздким шумоглушителям.

Техническое обслуживание

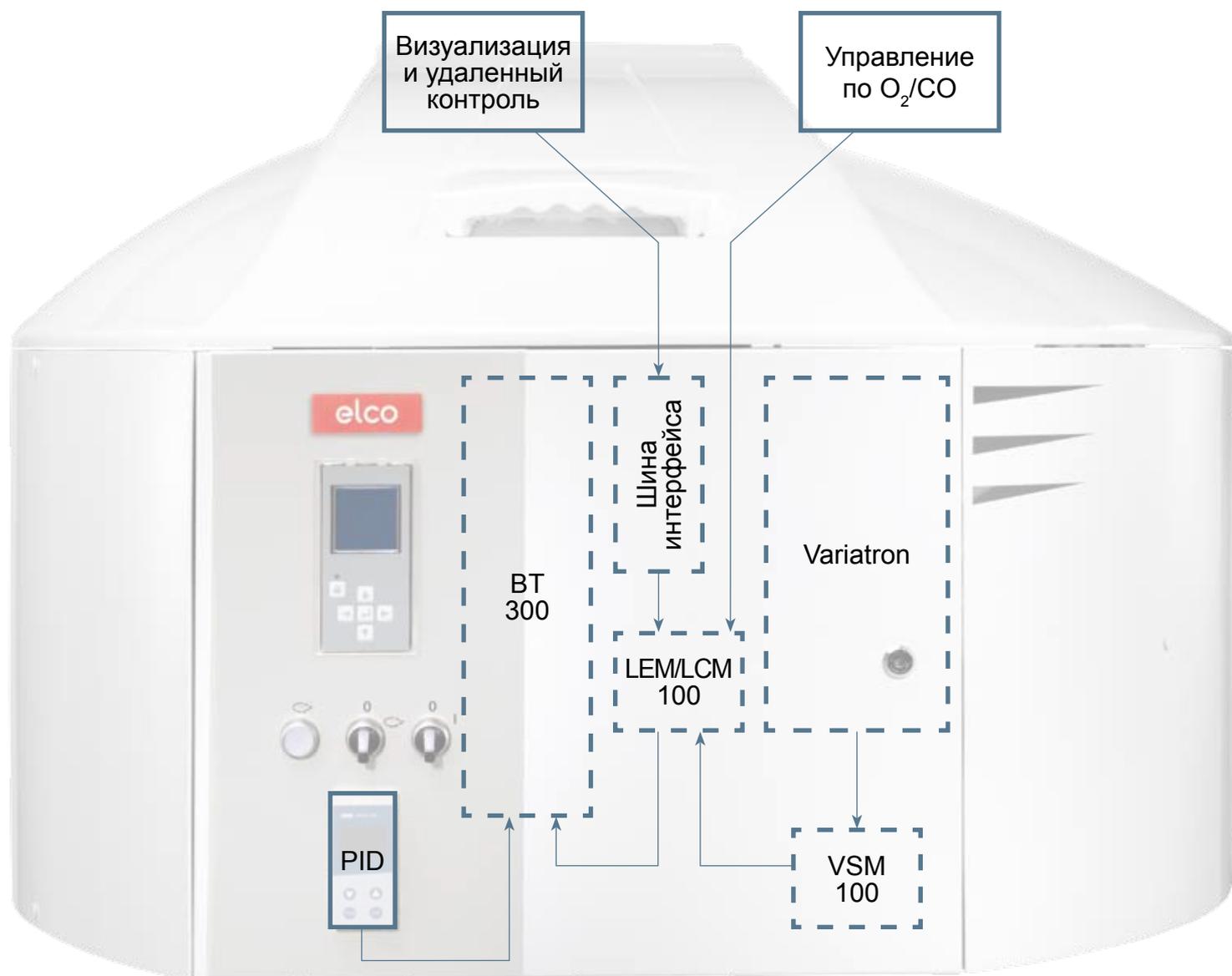
Простота и экономия времени

Большое отверстие на левой стороне кожуха обеспечивает легкий доступ ко всем внутренним компонентам, участвующим в горении, поэтому техническое обслуживание горелки NEXTRON®

не представляет никаких сложностей. Благодаря примененной системе RTC по завершении работ по техническому обслуживанию все эти внутренние компоненты с легкостью возвращаются в исходное положение. Из года в год система RTC обеспечивает стабильное и качественное горение в горелках из серии NEXTRON®.



ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ УПРАВЛЕНИЯ СЖИГАНИЕМ



Электронное управление

Встроенный и универсальный

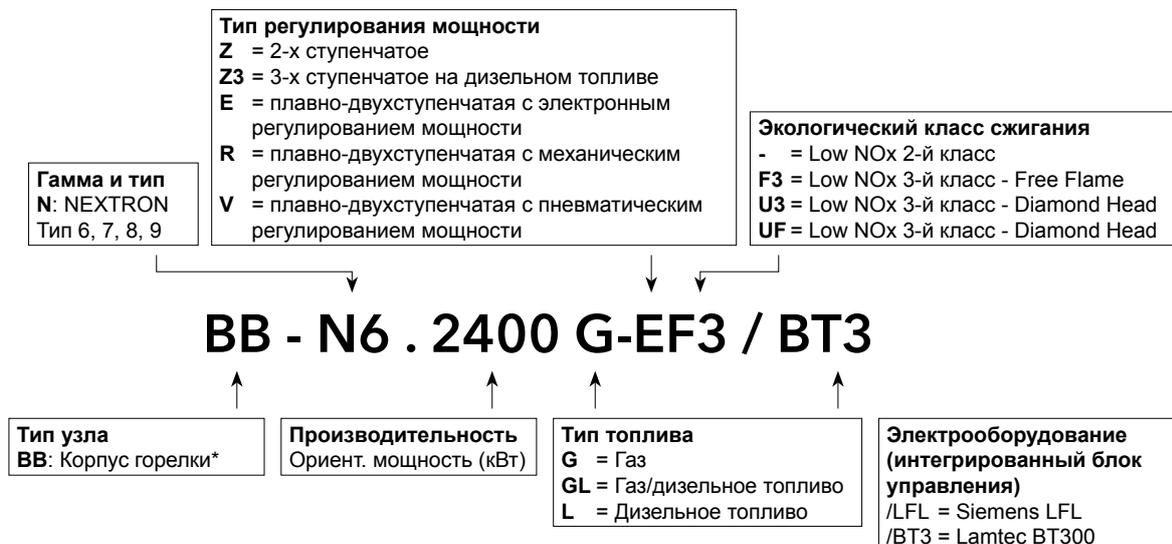
Опция «регулятор нагрузки» доступна в виде регулятора, установленного на дверце распределительного шкафа и соединенного непосредственно с блоком управления.

С помощью трех модулей, встраиваемых в распределительный шкаф, горелки NEXTRON 6 - 9 могут:

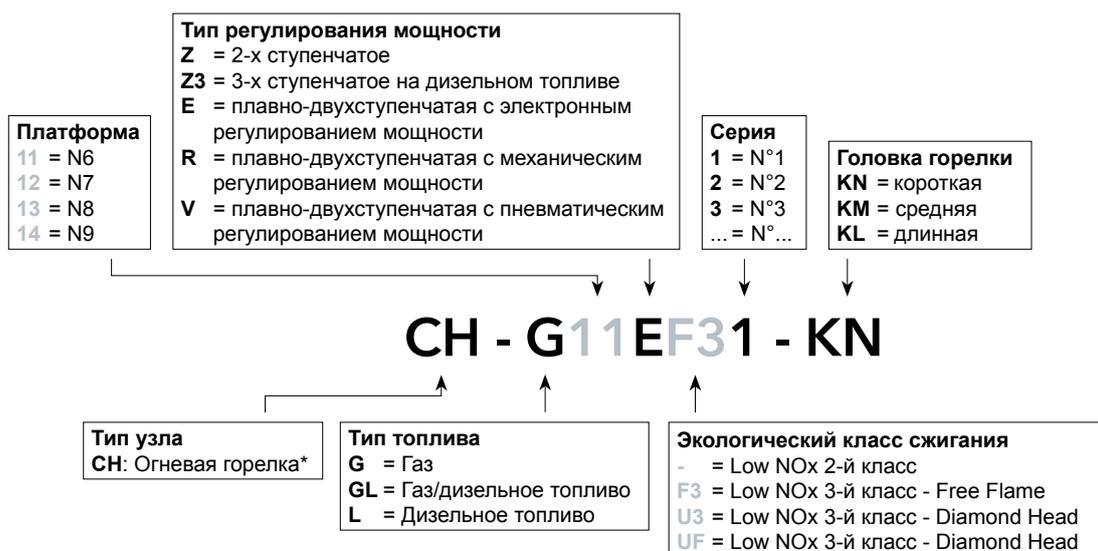
- подстраивать скорость вращения вентилятора под требуемую мощность сжигания;
- контролировать качество сжигания через анализ концентрации O₂ и CO в дымовых газах;
- передавать данные через сеть Ethernet посредством шины Modbus, Profibus или Ethernet.

ОБОЗНАЧЕНИЕ УЗЛОВ ГОРЕЛКИ NEXTRON

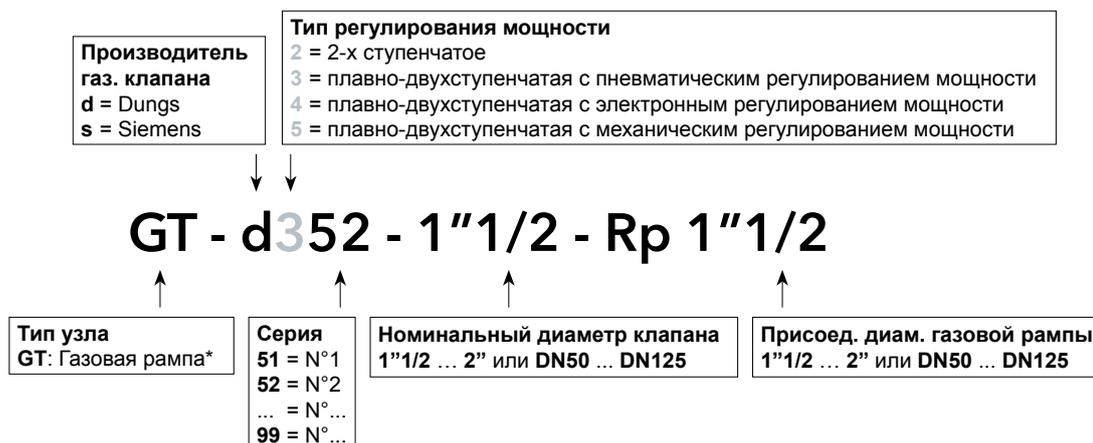
Корпус



Огневая головка



Газовая рампа

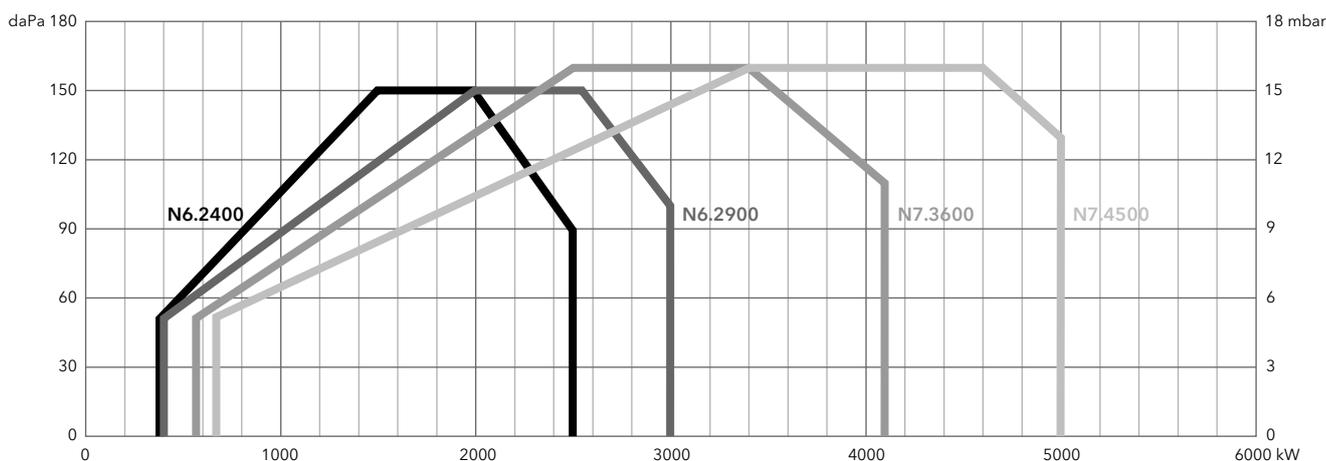


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

NEXTRON 6 - 7 G-E/G-V/G-R

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

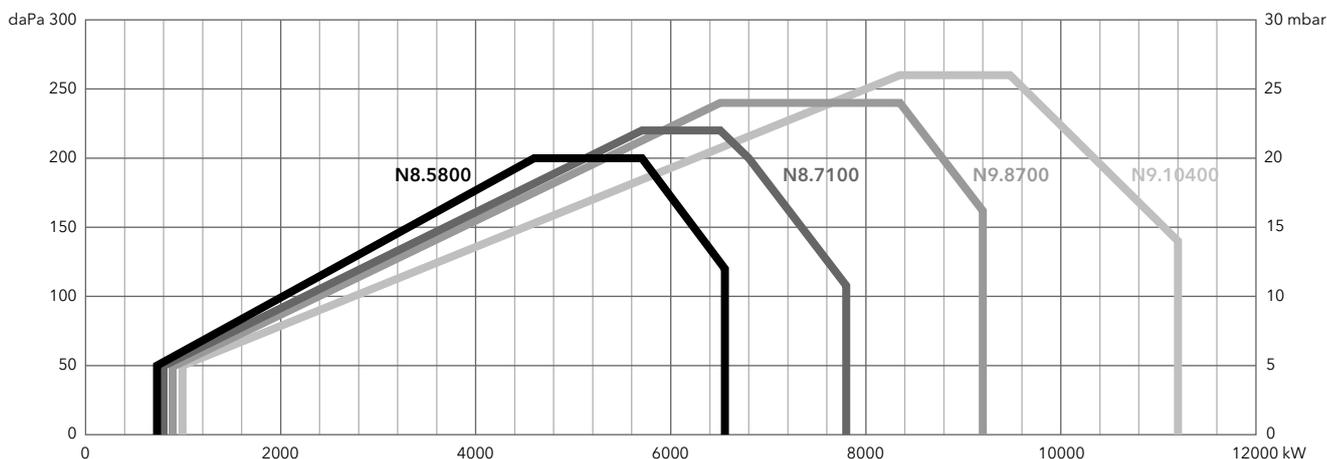
	N6.2400 G-E / G-V / G-R	N6.2900 G-E / G-V / G-R	N7.3600 G-E / G-V / G-R	N7.4500 G-E / G-V / G-R
Рабочий диапазон [кВт]	390 – 2500	400 – 3000	580 – 4100	680 – 5000
Давление газа [мбар]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50/60 Гц - 3 кВт	400 В - 50/60 Гц - 4 кВт	400 В - 50/60 Гц - 5,5 кВт	400 В - 50/60 Гц - 7,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(А)]	< 70	< 71	< 74	< 75,5



NEXTRON 8 - 9 G-E

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

	N8.5800 G-E	N8.7100 G-E	N9.8700 G-E	N9.10400 G-E
Рабочий диапазон [кВт]	740 – 6570	800 – 7800	880 – 9200	960 – 11200
Давление газа [мбар]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50/60 Гц - 11 кВт	400 В - 50/60 Гц - 15 кВт	400 В - 50/60 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50/60 Гц - 22 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(А)]	< 77,5	< 78	< 80	< 82

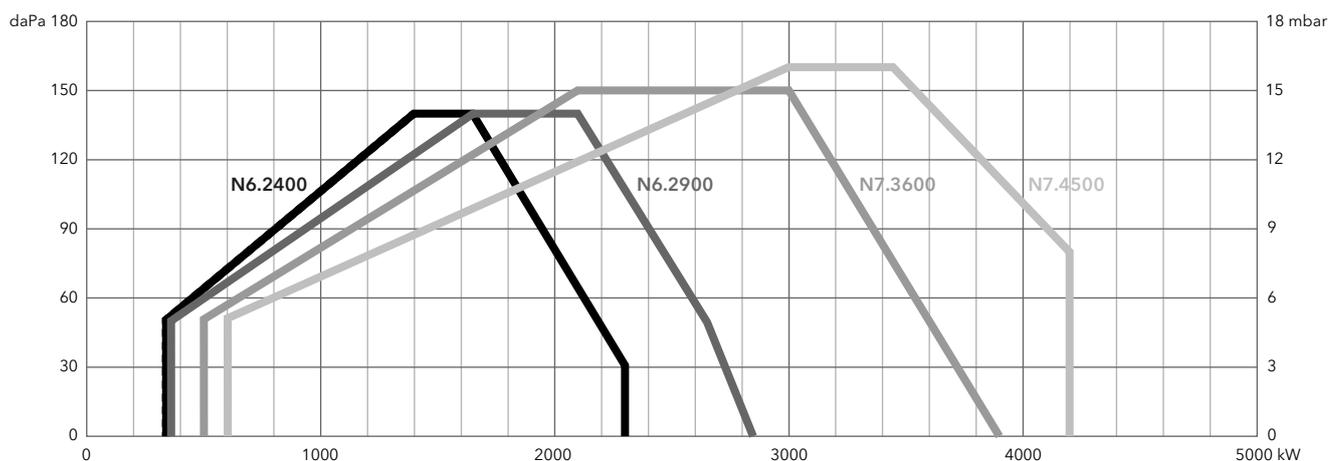


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

NEXTRON 6 - 7 G-EF3/G-VF3

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

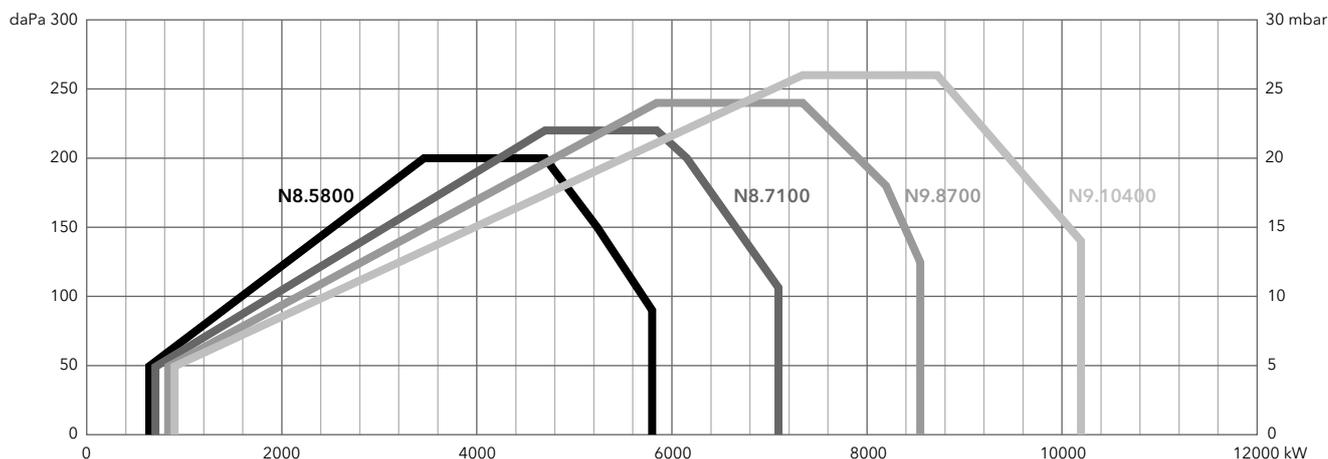
	N6.2400 G-EF3 / G-VF3	N6.2900 G-EF3 / G-VF3	N7.3600 G-EF3 / G-VF3	N7.4500 G-EF3 / G-VF3
Рабочий диапазон [кВт]	340 – 2300	360 – 2850	500 – 3900	600 – 4200
Давление газа [мбар]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50/60 Гц - 3 кВт	400 В - 50/60 Гц - 4 кВт	400 В - 50/60 Гц - 7,5 кВт	400 В - 50/60 Гц - 7,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



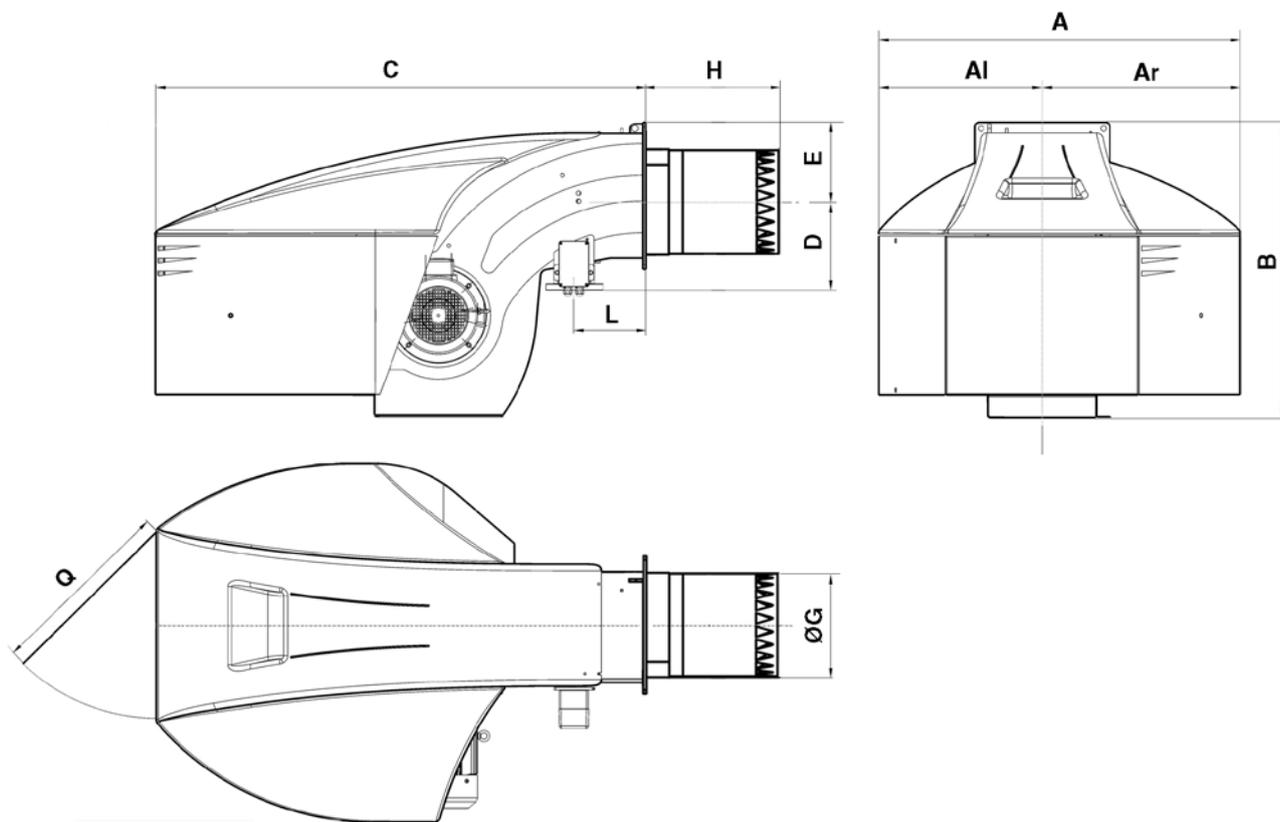
NEXTRON 8 - 9 G-EU3

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

	N8.5800 G-EU3	N8.7100 G-EU3	N9.8700 G-EU3	N9.10400 G-EU3
Рабочий диапазон [кВт]	640 – 5800	700 – 7100	850 – 8530	900 – 10200
Давление газа [мбар]	50 ... 500	50 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50/60 Гц - 11 кВт	400 В - 50/60 Гц - 15 кВт	400 В - 50/60 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50/60 Гц - 22 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 77,5	< 79,5	< 80	< 82

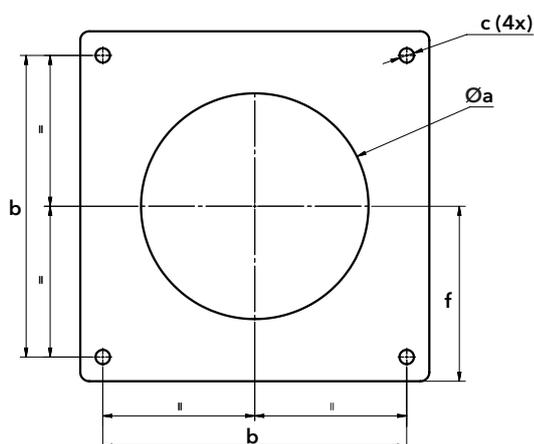


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ



	A	Al	Ar	B	C	D	E	ØG	H			L	Q
									KN	KM	KL		
N6 G-E/-V/-R	990	479	510	837	1361	245	225	320	330	450	570	215	600
N6 G-EF3/-VF3									400	520	640		
N7 G-E/-V/-R	1128	511	618	961	1529	276	225	370	375	505	635	225	600
N7 G-EF3/-VF3									420	550	680		
N8 G-E	1414	669	745	1231	1930	344	293	369	500	640	780	230	800
N8 G-EU3									550	700	850		
N9 G-E	1414	669	745	1291	1928	369	293	431,5	550	700	850	230	800
N9 G-EU3									550	700	850		

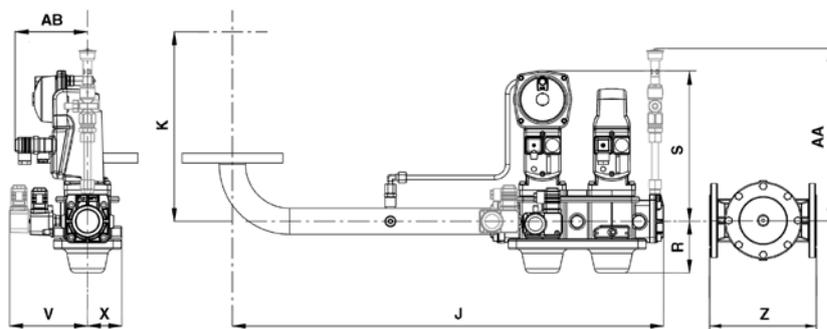
Соединительный фланец



	Øa	b	c	f
N6 G-...	330-340	340	M16	200
N6 G-...F3	300-340			
N7 G-...	380-400	400	M16	235
N7 G-...F3	360-400			
N8 G-...	390-410	505	M20	293
N8 G-EU3				
N9 G-...	460-480	505	M20	293
N9 G-EU3				

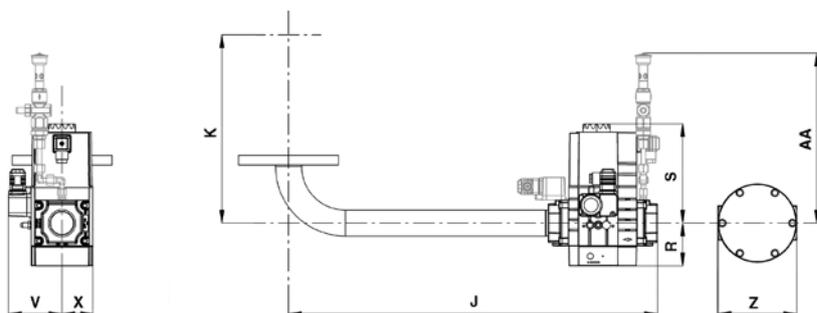
ГАЗОВЫЕ РАМПЫ И ФИЛЬТРЫ | ГАЗОВЫЕ ГОРЕЛКИ

Siemens



	±5 MM	J	K				R	S	V	V ₁ *	X	AA*	AB
			N6	N7	N8	N9							
s1"1/2		795	375	405	598	623	100	285	105	145	65	320	135
s2"		805	405	365	598	623	105	285	105	145	100	325	140
s65		795	355	385	598	623	120	305	125	125	110	365	135
s80		815	375	405	598	623	135	315	125	125	110	375	135
s100		855	375	405	598	623	145	335	145	145	125	385	135
s125		905	375	405	598	623	180	350	160	160	140	400	135

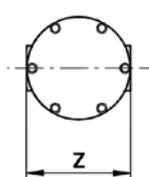
Dungs



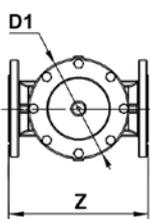
	±5 MM	J	K				R	S	V	X	AA*
			N6	N7	N8	N9					
d1"1/4		625	375	405	598	623	65	175	100	60	320
d1"1/2		685	375	405	598	623	80	190	100	60	320
d2"		760	405	435	598	623	100	330	125	115	385
d65		795	355	385	598	623	185	250	110	100	385
d80		815	375	405	598	623	210	295	155	110	275
d100		875	375	405	598	623	250	330	165	115	275

*: Оборудование для газовой рампы и корпуса горелки для работы в непрерывном режиме (PED)

Фильтры



	Z
Rp1"1/2	157
Rp2"	155



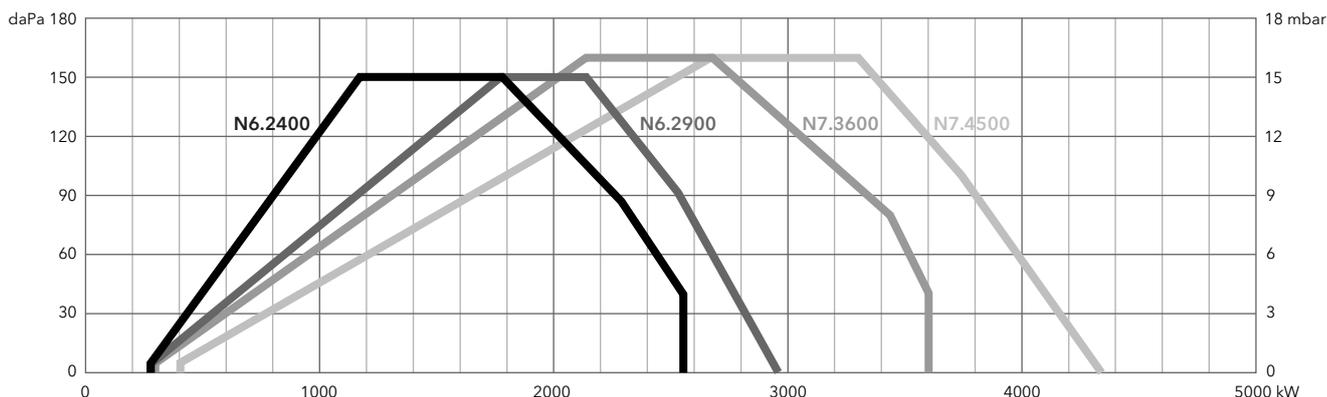
	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИЯ

NEXTRON 6 - 7 GL-RZ3

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

	N6.2400 GL-RZ3	N6.2900 GL-RZ3	N7.3600 GL-RZ3	N7.4500 GL-RZ3
Мощность горелки на газе [кВт]	290 – 2550	290 – 2950	300 – 3600	410 – 4350
Мощность горелки на дизельном топливе [кВт]	730 – 2470	730 – 2750	1090 – 3600	1230 – 4350
Давление газа [мбар]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 5,5 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 0,55 кВт	400 В - 50 Гц - 0,55 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц			
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц			
Уровень шума [дБ(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75,5

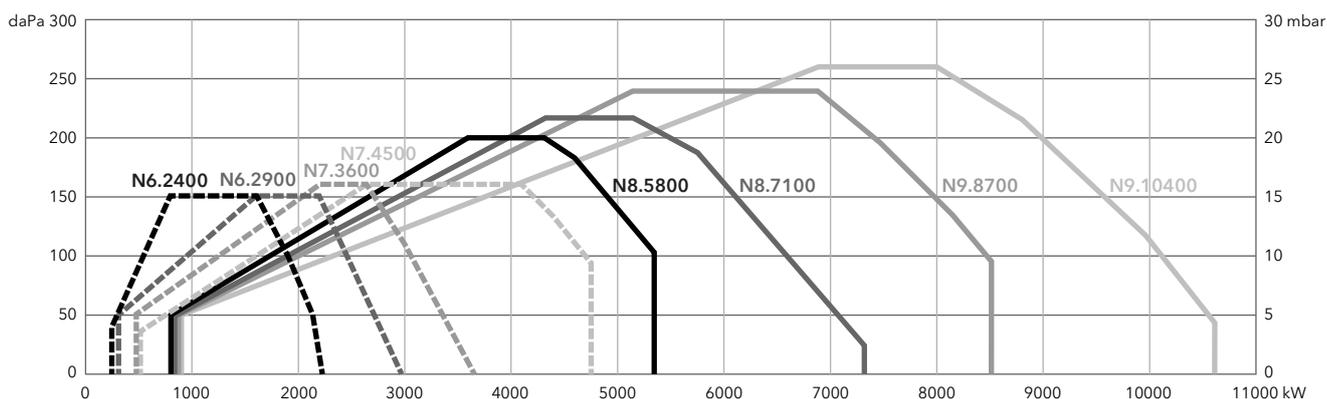


NEXTRON 6 - 7 - 8 - 9 GL-E

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

	N6.2400 GL-E	N6.2900 GL-E	N7.3600 GL-E	N7.4500 GL-E
Мощность горелки на газе [кВт]	250 – 2230	320 – 2970	490 – 3650	510 – 4750
Мощность горелки на дизельном топливе [кВт]	510 – 2030	650 – 2970	900 – 3650	1 300 – 4750
Давление газа [мбар]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 5,5 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 1,1 кВт	400 В - 50 Гц - 1,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 70	< 71	< 74	< 75

	N8.5800 GL-E	N8.7100 GL-E	N9.8700 GL-E	N9.10400 GL-E
Мощность горелки на газе [кВт]	800 – 5350	820 – 7340	880 – 8530	910 – 10620
Мощность горелки на дизельном топливе [кВт]	1210 – 5350	1 470 – 7340	2 400 – 8530	2820 – 10620
Давление газа [мбар]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 11 кВт	400 В - 50 Гц - 15 кВт	400 В - 50 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 77,5	< 79,5	< 81	< 82

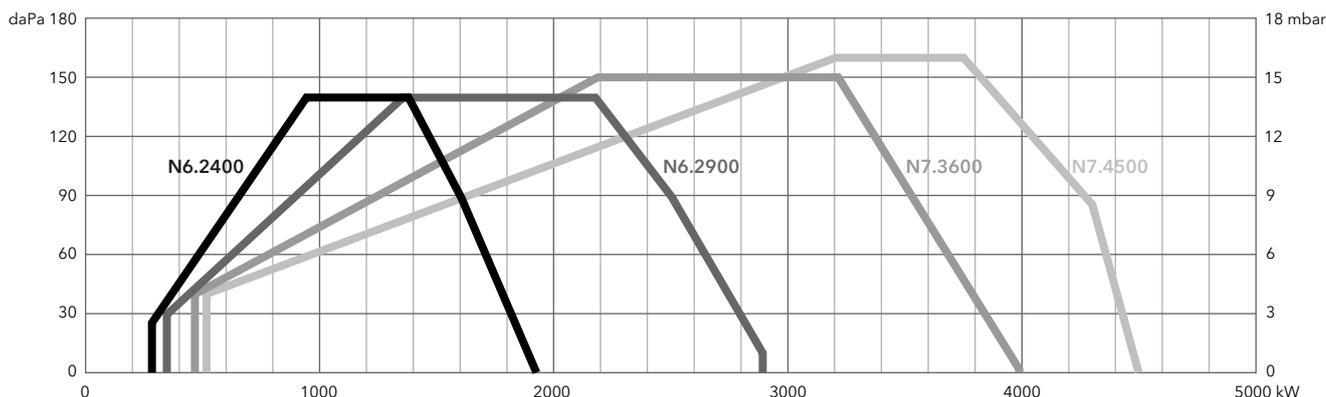


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ

NEXTRON 6 - 7 GL-EF3

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

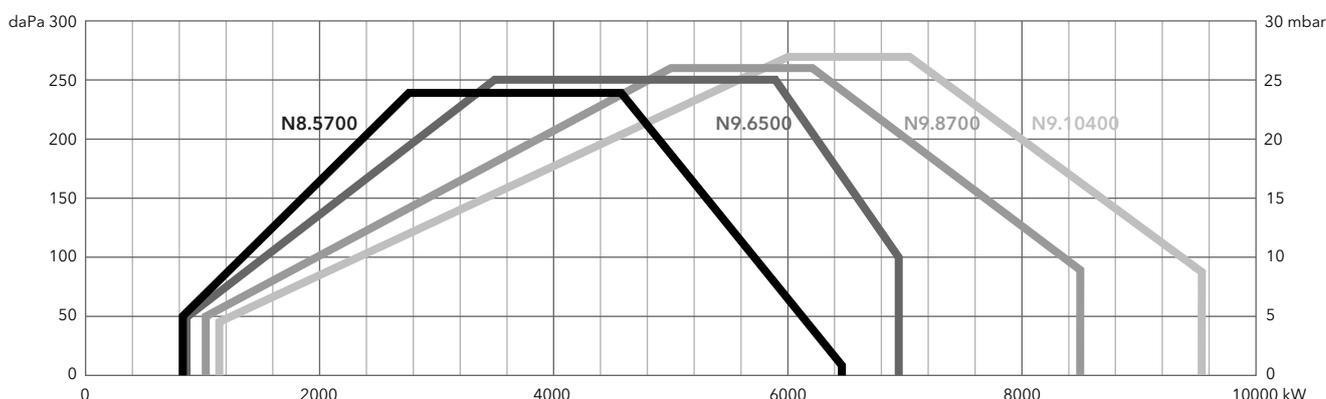
	N6.2400 GL-EF3	N6.2900 GL-EF3	N7.3600 GL-EF3	N7.4500 GL-EF3
Мощность горелки на газе [кВт]	280 – 1920	340 – 2890	470 – 3980	510 – 4500
Мощность горелки на дизельном топливе [кВт]	360 – 1920	480 – 2890	680 – 3980	740 – 4500
Давление газа [мбар]	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300	50 ... 300
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 1,1 кВт	400 В - 50 Гц - 1,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



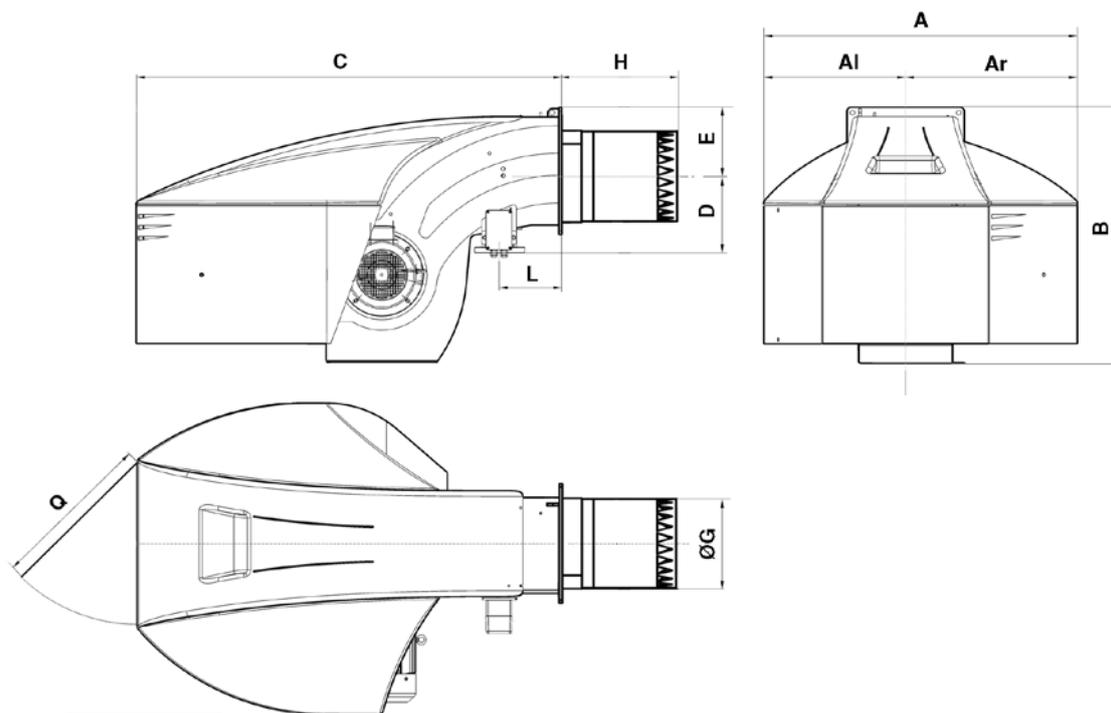
NEXTRON 8 - 9 GL-EF3/GL-EUF

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

	N8.5700 GL-EF3	N9.6500 GL-EF3	N9.8700 GL-EUF	N9.10400 GL-EUF
Мощность горелки на газе [кВт]	830 – 6450	830 – 6950	1040 – 8500	1160 – 9570
Мощность горелки на дизельном топливе [кВт]	1030 – 6450	1030 – 6600	1800 – 8500	2550 – 9570
Давление газа [мбар]	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500	100 ... 500
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 15 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт	400 В - 50 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 80	< 83	< 81	< 82

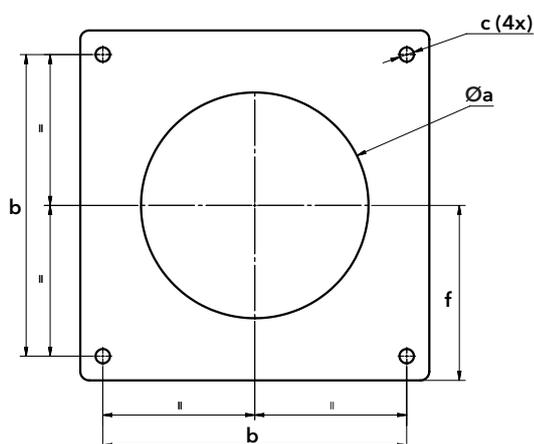


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ



	A	Al	Ar	B	C	D	E	ØG	H			L	Q
									KN	KM	KL		
N6... GL-RZ3	990	479	510	837	1361	245	225	320	330	450	570	215	600
N6.2400 GL-E	990	479	510	837	1361	245	225	290	330	450	570	215	600
N6.2900 GL-E								310					
N6... GL-EF3	990	479	510	837	1361	245	225	264	400	520	640	215	600
N7.3600 GL-RZ3	1128	511	618	961	1529	276	255	320	375	505	635	225	600
N7.4500 GL-RZ3								340					
N7.3600 GL-E	1128	511	618	961	1529	276	255	340	375	505	635	225	600
N7.4500 GL-E								370					
N7... GL-EF3	1128	511	618	961	1529	276	255	325	420	550	680	225	600
N8.5800 GL-E	1414	669	745	1231	1930	391	293	400	562	702	842	230	800
N8.7100 GL-E								415					
N9... GL-E	1414	669	745	1291	1928	434	293	431,5	355	505	655	230	800
N8.5700 GL-EF3	1414	669	745	1231	1930	391	293	369	528	668	808	230	800
N9.6500 GL-EF3				1291	1928	434		431,5					
N9... GL-EUF	1414	669	745	1291	1928	434	293	431,5	575	725	875	230	800

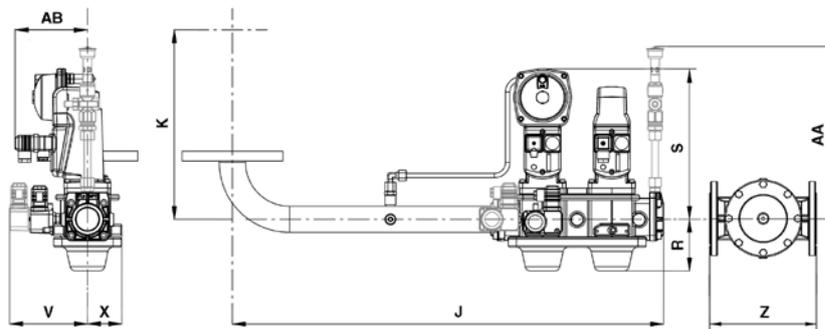
Соединительный фланец



	Øa	b	c	f
N6... GL-RZ3	330-340	340	M16	200
N6.2400 GL-E	300-340	340	M16	200
N6.2900 GL-E	320-340			
N6... GL-EF3	300-340	340	M16	200
N7.3600 GL-RZ3	330-400	400	M16	235
N7.4500 GL-RZ3	350-400			
N7.3600 GL-E	350-400	400	M16	235
N7.4500 GL-E	380-400			
N7... GL-EF3	360-400	400	M16	235
N8.5800 GL-E	430-480	505	M20	293
N8.7100 GL-E	445-480			
N9... GL-E	445-480	505	M20	293
N8.5700 GL-EF3	380-410	505	M20	293
N9.6500 GL-EF3	445-480			
N9... GL-EUF	445-480	505	M20	293

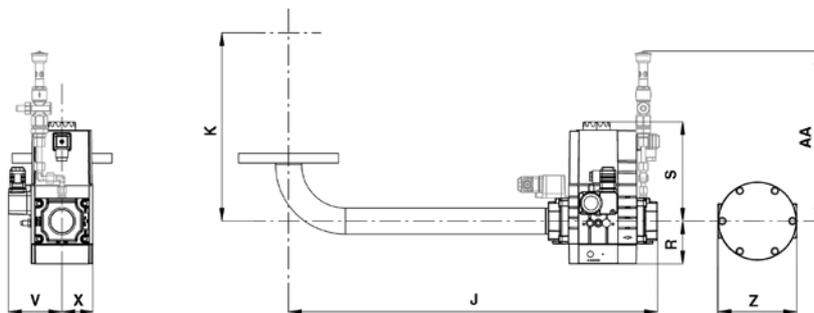
ГАЗОВЫЕ РАМПЫ И ФИЛЬТРЫ | ДВУХТОПЛИВНЫЕ ГОРЕЛКИ

Siemens



	±5 mm	J	K				R	S	V	V ₁ *	X	AA*	AB
			N6	N7	N8	N9							
s1"1/2		795	375	405	598	623	100	285	105	145	65	320	135
s2"		805	405	365	598	623	105	285	105	145	100	325	140
s65		795	355	385	598	623	120	305	125	125	110	365	135
s80		815	375	405	598	623	135	315	125	125	110	375	135
s100		855	375	405	598	623	145	335	145	145	125	385	135
s125		905	375	405	598	623	180	350	160	160	140	400	135

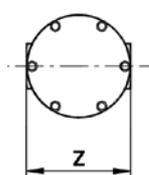
Dungs



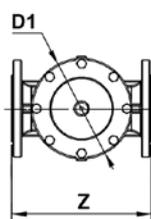
	±5 mm	J	K				R	S	V	X	AA*
			N6	N7	N8	N9					
d1"1/4		625	375	405	598	623	65	175	100	60	320
d1"1/2		685	375	405	598	623	80	190	100	60	320
d2"		760	405	435	598	623	100	330	125	115	385
d65		795	355	385	598	623	185	250	110	100	385
d80		815	375	405	598	623	210	295	155	110	275
d100		875	375	405	598	623	250	330	165	115	275

*: Оборудование для газовой рампы и корпуса горелки для работы в непрерывном режиме (PED)

Фильтры



	Z
Rp1"1/2	157
Rp2"	155



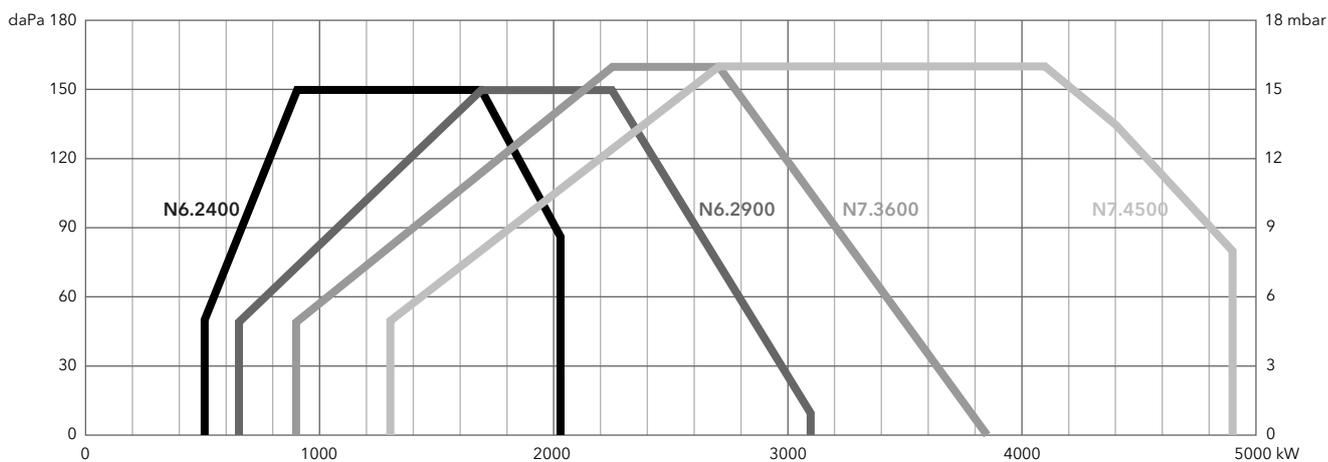
	ØD1	Z
DN40	155	223
DN50	155	210
DN65	190	245
DN80	208	285
DN100	263	340
DN125	315	400
DN150	356	450

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

NEXTRON 6 - 7 L-E

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

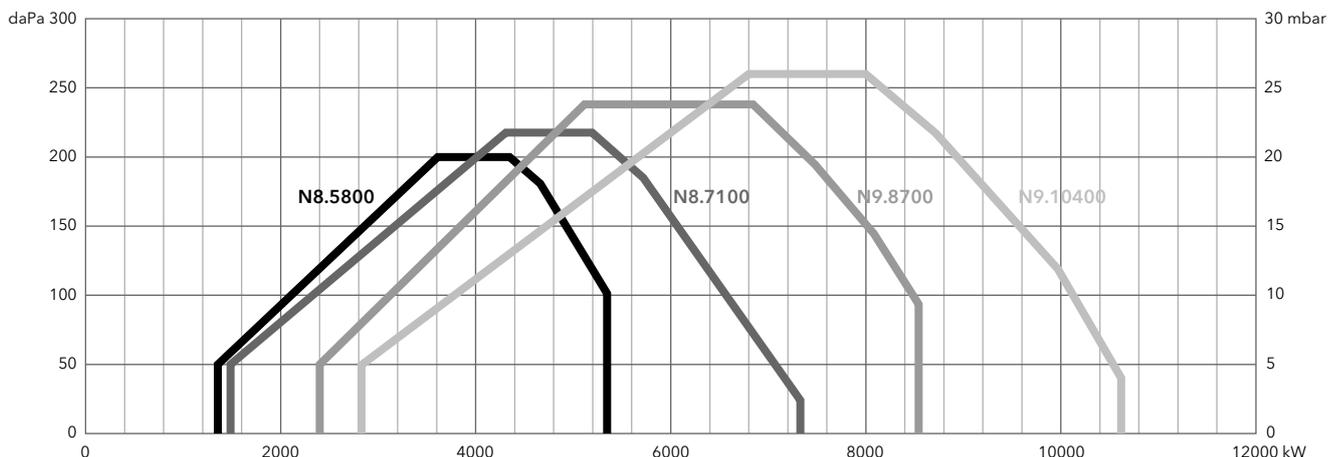
	N6.2400 L-E	N6.2900 L-E	N7.3600 L-E	N7.4500 L-E
Рабочий диапазон [кВт]	510 – 2030	650 – 3100	900 – 3850	1300 – 4900
Вид топлива	Дизельное топливо EL 11,86 кВтч/кг, макс. вязкость 6,0 мм ² /с при 20°C			
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 5,5 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 1,1 кВт	400 В - 50 Гц - 1,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(А)]	< 70	< 71	< 74	< 75



NEXTRON 8 - 9 L-E

с низкими выбросами NOx - класс 2 (< 120 мг/кВтч)

	N8.5800 L-E	N8.7100 L-E	N9.8700 L-E	N9.10400 L-E
Рабочий диапазон [кВт]	1350 – 5350	1470 – 7340	2400 – 8530	2820 – 10620
Вид топлива	Дизельное топливо EL 11,86 кВтч/кг, макс. вязкость 6,0 мм ² /с при 20°C			
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 11 кВт	400 В - 50 Гц - 15 кВт	400 В - 50 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(А)]	< 77,5	< 79,5	< 81	< 82

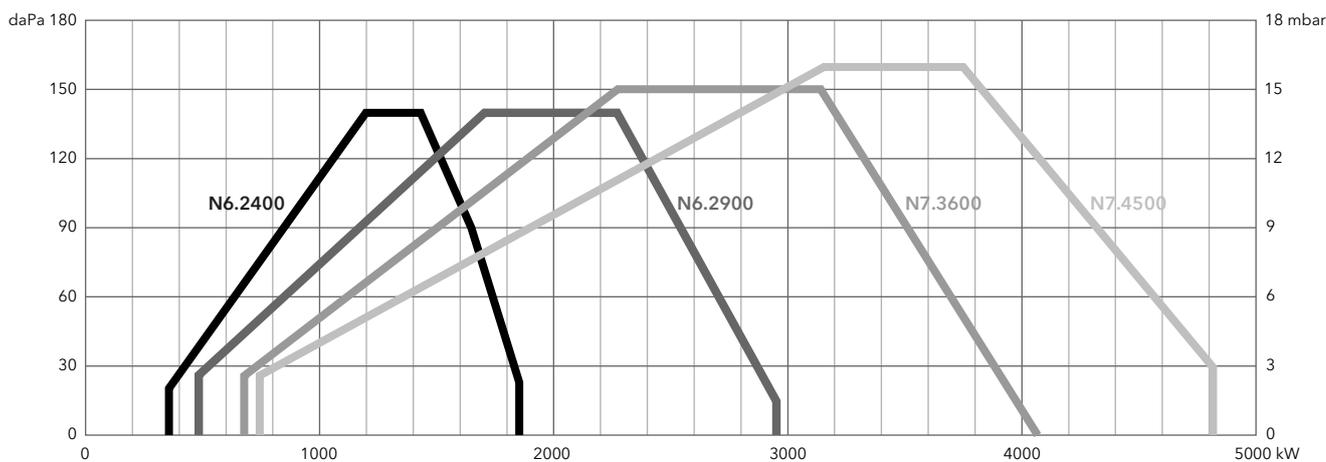


ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ

NEXTRON 6 - 7 L-EF3

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

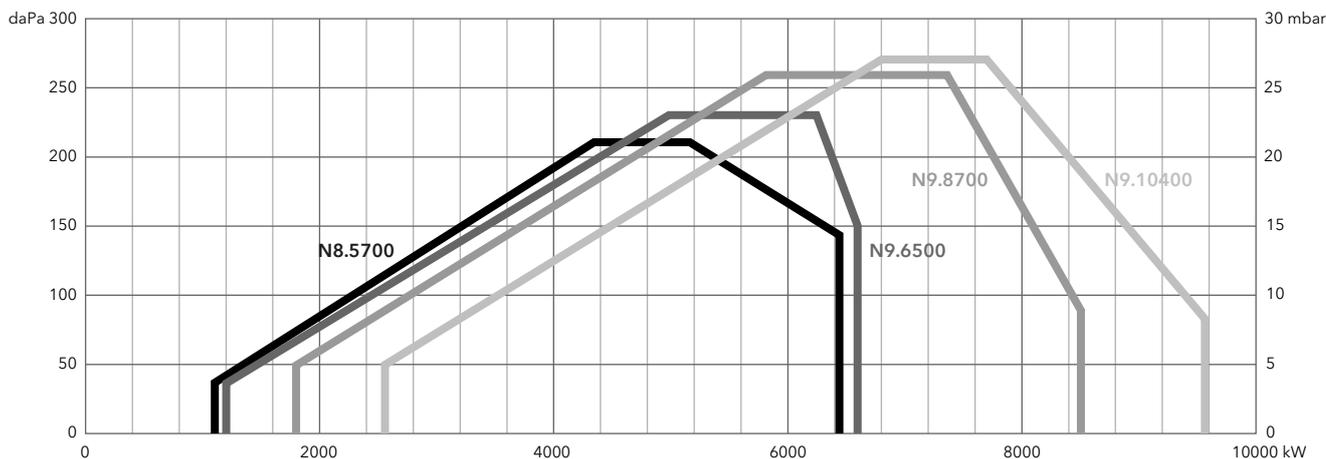
	N6.2400 L-EF3	N6.2900 L-EF3	N7.3600 L-EF3	N7.4500 L-EF3
Рабочий диапазон [кВт]	360 – 1850	480 – 2950	680 – 4070	740 – 4820
Вид топлива	Дизельное топливо EL 11,86 кВтч/кг, макс. вязкость 6,0 мм ² /с при 20°C			
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт	400 В - 50 Гц - 7,5 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 0,74 кВт	400 В - 50 Гц - 1,1 кВт	400 В - 50 Гц - 1,5 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 69	< 71	< 76	< 74



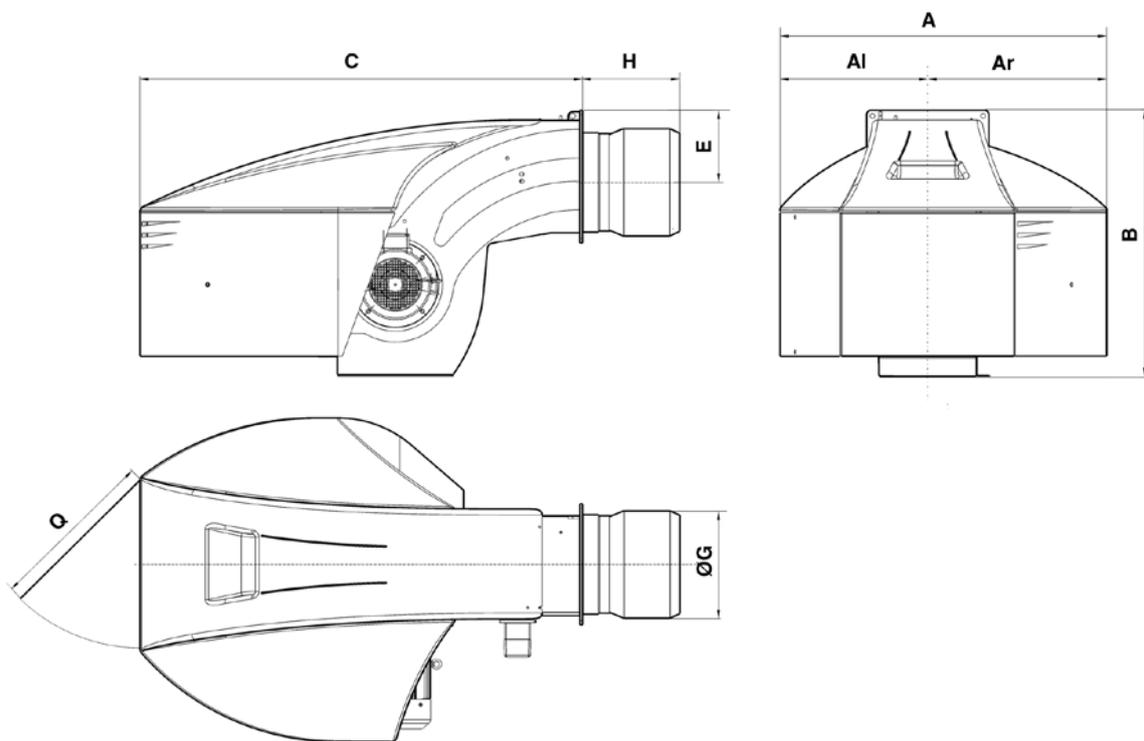
NEXTRON 8 - 9 L-EF3/L-EUF

с низкими выбросами NOx - класс 3 (< 80 мг/кВтч)

	N8.5700 L-EF3	N9.6500 L-EF3	N9.8700 L-EUF	N9.10400 L-EUF
Рабочий диапазон [кВт]	1100 – 6450	1200 – 6600	1800 – 8500	2550 – 9570
Вид топлива	Дизельное топливо EL 11,86 кВтч/кг, макс. вязкость 6,0 мм ² /с при 20°C			
Электродвигатель вентилятора	400 В - 50 Гц - 15 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт	400 В - 50 Гц - 18,5 кВт	400 В - 50 Гц - 22 кВт
Двигатель жидкотопливного насоса	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 3 кВт	400 В - 50 Гц - 4 кВт
Вспомогательное питание	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц	1NPE AC 230 В - 50 Гц
Электропитание	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц	3NPE AC 400 В - 50 Гц
Уровень шума [дБ(A)]	< 80	< 83	< 81	< 82

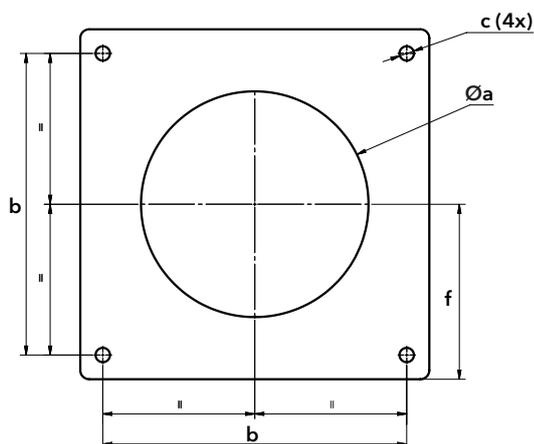


ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



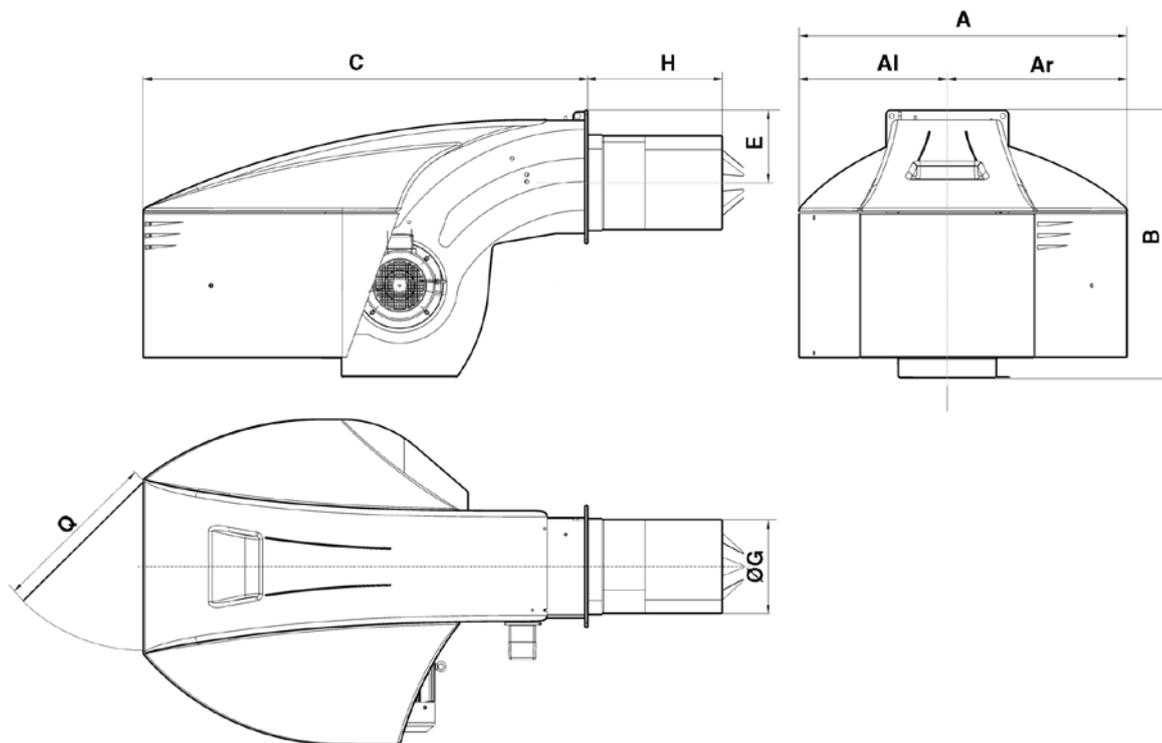
	A	AI	Ar	B	C	E	ØG	H			Q
								KN	KM	KL	
N6.2400 L-E	990	479	510	837	1361	225	290	330	450	570	600
N6.2900 L-E							310				
N7.3600 L-E	1128	511	618	961	1529	255	330	375	505	635	
N7.4500 L-E							370				
N6.2400 L-EF3	990	479	510	837	1361	225	264	330	450	570	600
N6.2900 L-EF3							264				
N7.3600 L-EF3	1128	511	618	961	1529	255	325	375	505	635	
N7.4500 L-EF3							325				

Соединительный фланец



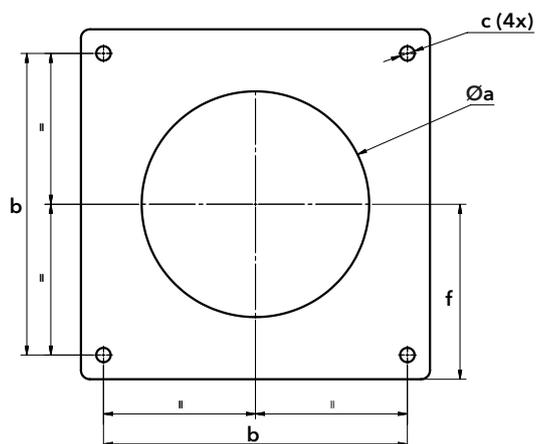
	Øa	b	c	f
N6.2400 L-E	300-340	340	M16	200
N6.2900 L-E	320-340			
N7.3600 L-E	340-400	400	M16	235
N7.4500 L-E	380-400			
N6.2400 L-EF3	300-340	340	M16	200
N6.2900 L-EF3				
N7.3600 L-EF3	360-400	400	M16	235
N7.4500 L-EF3				

ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ | ГОРЕЛКИ НА ДИЗЕЛЬНОМ ТОПЛИВЕ



	A	Al	Ar	B	C	E	ØG	H			Q
								KN	KM	KL	
N8.5800 L-E	1414	669	745	1231	1930	293	400	562	702	842	800
N8.7100 L-E							415	583	723	863	
N9.8700 L-E	1414	669	745	1291	1928	293	431,5	355	505	655	800
N9.10400 L-E							369	528	668	808	
N8.5700 L-EF3	1414	669	745	1291	1928	293	431,5	543	693	843	800
N9.6500 L-EF3							369	528	668	808	
N9.8700 L-EUF	1414	669	745	1291	1928	293	431,5	575	725	875	800
N9.10400 L-EUF								575	725	875	

Соединительный фланец



	Øa	b	c	f
N8.5800 L-E	430-480	505	M20	293
N8.7100 L-E	454-480			
N9.8700 L-E	445-480	505	M20	293
N9.10400 L-E	445-480	505	M20	293
N8.5700 L-EF3	380-410	505	M20	293
N9.6500 L-EF3	445-480			
N9.8700 L-EUF	445-480	505	M20	293
N9.10400 L-EUF				

ФИЛИАЛЫ:

GERMANY

Dreichstrasse, 10
64546 Mörfelden
Walldorf
Tel. +49 06 105 968 192
Fax +49 06 105 968 199

NETHERLANDS

Meerpaalweg, 1
1332 BB Almere
P.O. box 30048
1303 AA Almere
Tel. +31 088 69 573 11
Fax +31 088 69 573 90

ENGLAND

Suite 3, The Crown House
Blackpole East,
Blackpole Road,
Worcester WR3 8SG
Tel. +44 01905 788010
Fax +44 01905 788011

FRANCE

14, rue du Saule Trapu
Parc d'activité du Moulin
91882 Massy
Tel. +33 01 60 13 64 64
Fax +33 01 60 13 64 65

ITALY

Viale Roma, 41
28100 Novara
Tel. +39 0732 633 590
Fax +39 0732 633 599

RUSSIA

Eniseyskaya str. 1, bld 1,
Office Center "LIRA" #415
129344 Moscow
Tel. +7 495 213 0300 #5700
Fax +7 495 213 0302

CHINA

17A2, V-Capital Bldg
No. 333 Xian Xia Road
200336 Shanghai
Tel. +86 21 6039 8691
Fax +86 21 6039 8620

Обращайтесь за детальной информацией
о наших партнёрах

info-russia@elco-burners.com