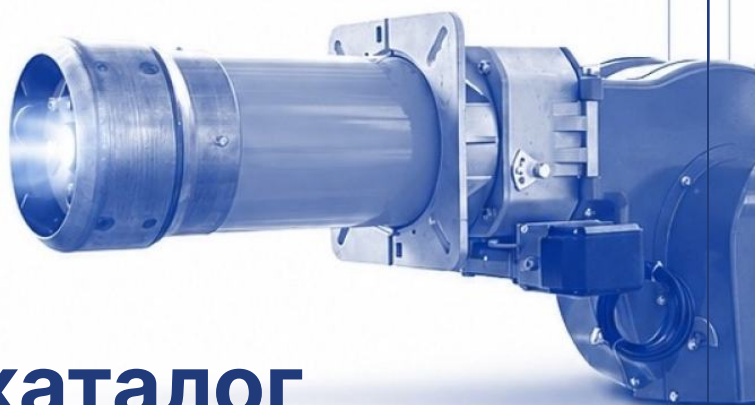


RETEC

Промышленные горелочные
устройства



Технический каталог 2026

— Газовые

80-17 500 кВт

— Комбинированные

Современные решения для
промышленных задач

Опыт. Технологии.
Надежность.

atriumn.ru

Оглавление

История компании.....	2
Преимущества и техническая информация.....	3
Расшифровка названия и диапазоны мощности горелок.....	4
О линейке RETEC.....	5

Газовые горелки

RTBC-35.G.....	6
RTBC-45.G.....	7
RTBC-60.G.....	8
RTBC-70.G.....	9
RTBC-80.G.....	10
RTBC-105.G.....	11
RTBC-140.G.....	12
RTBC-210.G.....	13
RTBC-240.G.....	14
RTBC-280.G.....	15
RTBC-350.G.....	16
RTBC-420.G.....	17
RTBC-500.G.....	18
RTBC-560.G.....	19
RTBC-700.G.....	20
RTBC-1200.G.....	21

Комбинированные горелки

RTBC-45.GD.....	22
RTBC-60.GD.....	23
RTBC-70.GD.....	24
RTBC-105.GD.....	25
RTBC-140.GD.....	26
RTBC-180.GD.....	27
RTBC-210.GD.....	28
RTBC-280.GD.....	29
RTBC-350.GD.....	30
RTBC-420.GD.....	31
RTBC-500.GD.....	32
RTBC-560.GD.....	33
RTBC-700.GD.....	34

Референс лист.....	35
Контакты.....	37

+7 831 282-99-79
info@retec-burners.com

RETEC



Сжиженный газ



Дизельное и мазутное
топливо



Природный газ

«Retec» – это новая линейка горелок от одного из фаворитов российского производителя промышленных горелок «Pikinno». Промышленные блочные горелки торговой марки «Retec» – это высококачественные решения, обеспечивающие эффективное и экологичное горение с низким уровнем выбросов. Они спроектированы для надежной и длительной эксплуатации в самых требовательных условиях производства, гарантируя стабильную работу и оптимальную производительность.

История компании

Завод-изготовитель горелок «Pikinno» входит в состав ГК «Атриум»



1994

Лицензия на
строительство
газопроводов

1996-1997

Горелки «Сормово»

Сервис бытовых
котлов

Начало
производства БМК

1998

Сервис и
эксплуатация
промышленных
котельных

2005

Разработка
двухблочной
горелки

Сертификация
НИОКР новой
линейки Pikinno

2022-2023

Серийное
производство
Pikinno

2016

НИОКР горелок
Pikinno

Теплоснабжение
г. Бор
(64 котельные)

2013

Первый
инвестиционный
объект ГК «Атриум»

2010

Получение
сертификата РМРС

2024

Серийное
производство
горелок TM RETEC

2025

+7 831 282-99-79

info@retec-burners.com



Сертификат
соответствия



Ознакомиться
с продукцией

Преимущества горелок RETEC

- Высокое качество, соответствующее требованиям технических регламентов таможенного союза, ГОСТам и европейским стандартам
- Расширенная гарантия 3 года
- Повышенный запас прочности и несущих элементов
- Экологичность и энергоэффективность горелок
- Гибкая ценовая политика
- Наличие ЗИП на складе
- Консультационное и техническое сопровождение продаваемой продукции



Единственный
сертифицированный
производитель промышленных
горелок морского исполнения
в России

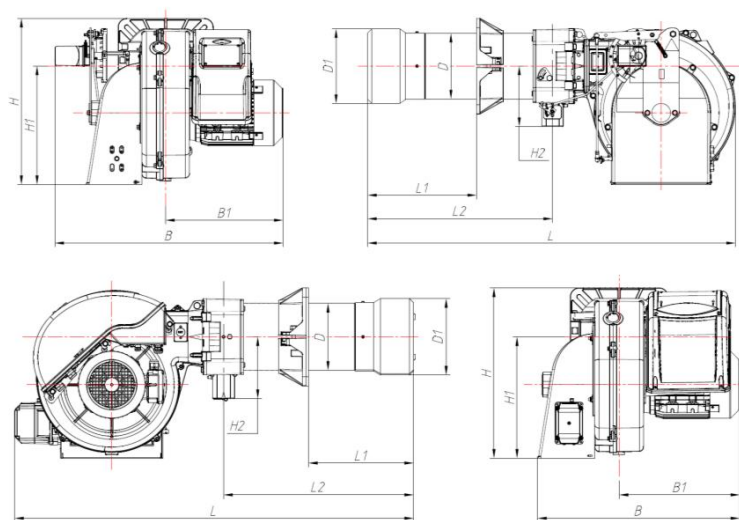


RETEC · Техническая информация

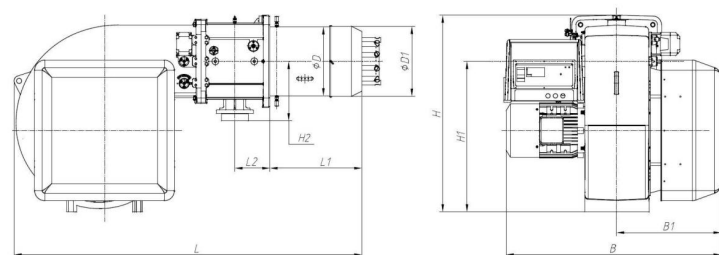
мощность, двигатель вентилятора, габариты, диаметр пламенной головы

МОДЕЛЬ	МИН, КВТ	МАКС, КВТ	ДВИГАТ., КВТ	L, ММ	В, ММ	Н, ММ	ГОЛОВА, ММ
RTCB-35.G	80	410	0,37	860	440	202	137
RTCB-45.G	100	450	0,5	880	550	202	137
RTCB-60.G	120	600	0,75	880	550	202	156
RTCB-70.G	120	850	1,1	1200	630	202	180
RTCB-80.G	130	1200	1,5	1245	640	202	224
RTCB-105.G	140	1500	2,2	1245	670	202	240
RTCB-140.G	170	2100	3,0	1245	680	202	250
RTCB-210.G	450	2600	5,5	1926	1024	232	250
RTCB-240.G	500	3600	7,5	1926	1024	232	270
RTCB-280.G	600	4800	9,2	1926	1024	232	313
RTCB-350.G	600	5100	11	1926	1024	232	336
RTCB-420.G	600	6500	15	1926	1024	232	336
RTCB-500.G	1200/3500	8100	18,5	1856	1045	267	363
RTCB-560.G	1300/3800	9400	22	2170	1280	306	413
RTCB-700.G	1500/5500	11500	25	2170	1280	308	455
RTCB-1200.G	2200	14000	37	2200	1600	308	455
RTCB-1600.G	3000	17500	45	2200	1600	308	532

Для моделей 35-500 G



Для моделей 560-1200 G



Обозначение горелок RETEC

В - блочная
М - модульная

Тип топлива:
G - газ
D - дизель
GD - комбинированное (газ и дизель)
GM - комбинированное (газ и мазут)
М - мазутное топливо
L - сжиженный газ
H - мазут

Длина пламенной головы:
S - стандартная
L - удлиненная

Исполнение газовой рампы:
0 - мультиблок MB-DLE4XX
1 - мультиблок MBE
2 - мультиблок MB-ZRDLE

RTCB.105.G.A.S.ES.1.40

Модель горелки

Исполнение:

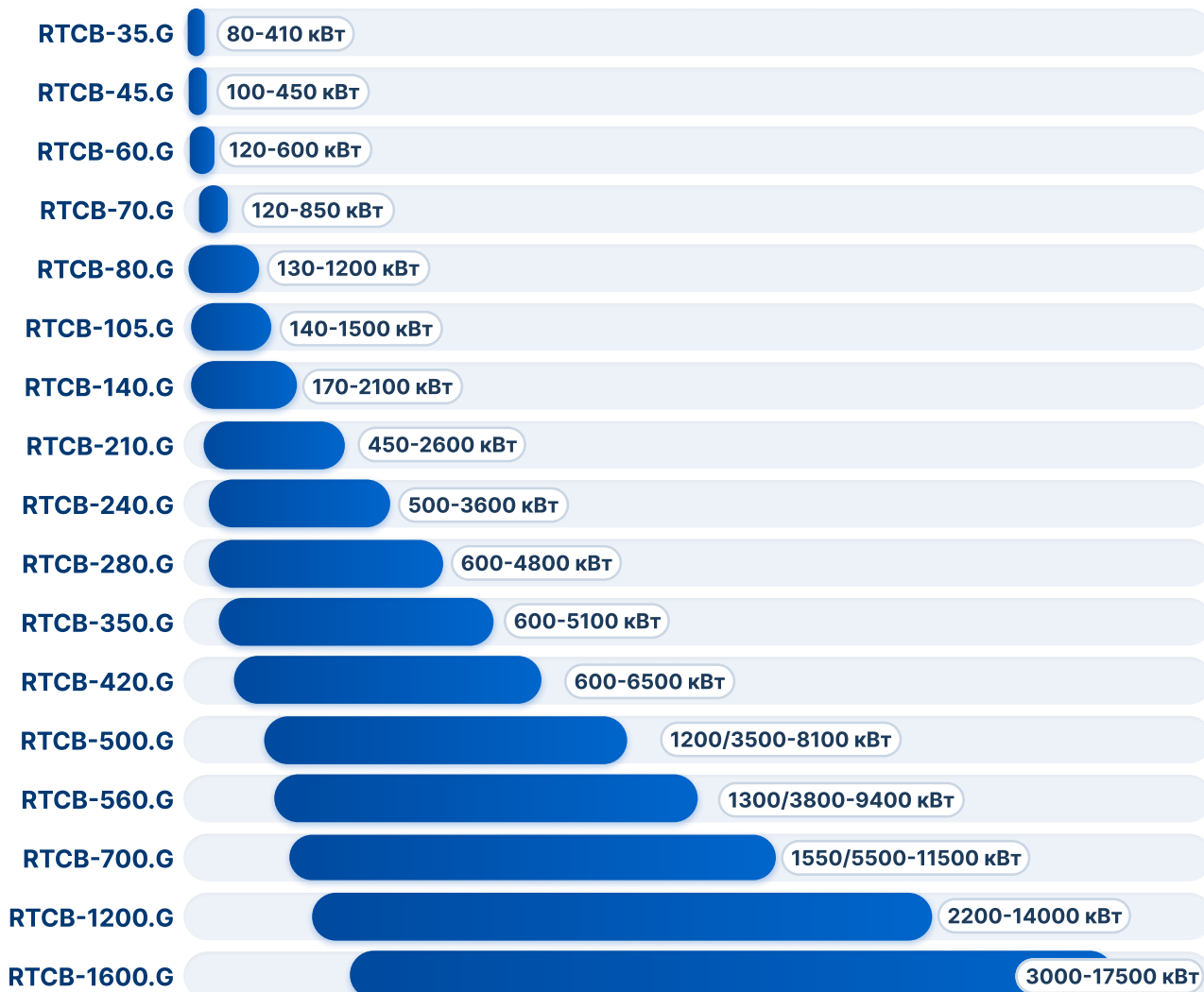
A - стандартное
B - металлургические печи
C - печи сельхоз промышленности
S - морское исполнение
X - выбросы Low Nox
O - контроль содержания кислорода

Автоматика:

MS - степень модуляции плавно двух-
трехступенчатая «Siemens»
ES - электронная модуляция «Siemens»
ER - электронная модуляция «ISKRA»

ДУ газовой рампы

Диапазоны мощности горелок RETEC



О линейке

Reliability - Надежность

Efficiency - Эффективность

Technology - Технологии

Engineering - Инжиниринг

Combustion - Сжигание

При улучшении бренда Pikinno мы пошли дальше простой модернизации. За новой линейкой стоит анализ сильных и слабых сторон горелок ведущих производителей на рынке, а также фокус на разработке совершенно новых смесительных узлов и корпусов. Высокое качество литья достигнуто благодаря размещению производства на специальном заводе за рубежом. Используем только оригинальные немецкие комплектующие. Новая линейка – это результат десятилетнего опыта, отзывов и пожеланий сотен клиентов.

Технологическое превосходство и ключевые преимущества

Прочное литье, удобная компоновка

Литье выполнено по стандартам, подобным итальянским аналогам, такими как «Baltur», а все внутренние решения – наши собственные разработки. Литье под давлением дало выигрыш в весе и прочности, а продуманная компоновка превращает обслуживание горелок из квеста в повседневность, что напрямую сокращает время и стоимость ремонта теплоэнергетического оборудования.

Экономия топлива

Новые горелки RETEC дают оптимальное соотношение потребляемой энергии и тепловой мощности. На выходе – снижение расхода топлива.

Умные системы и проверенные материалы

Использование современных материалов, интеллектуальных систем управления и новых конструкторских решений позволяет горелкам RETEC соответствовать самым высоким стандартам качества и производительности.

Разработки под вашу задачу

Инжиниринговый подход позволяет RETEC учитывать индивидуальные потребности каждого производства и предлагать лучшие решения, которые обеспечат максимальную эффективность, безопасность и высокую мощность горелки.

Чистое горение

RETEC уделяет особое внимание процессу сжигания топлива, добиваясь максимальной полноты и чистоты сгорания. Это позволяет сделать минимальными выбросы вредных веществ в атмосферу и снизить негативное воздействие на окружающую среду.

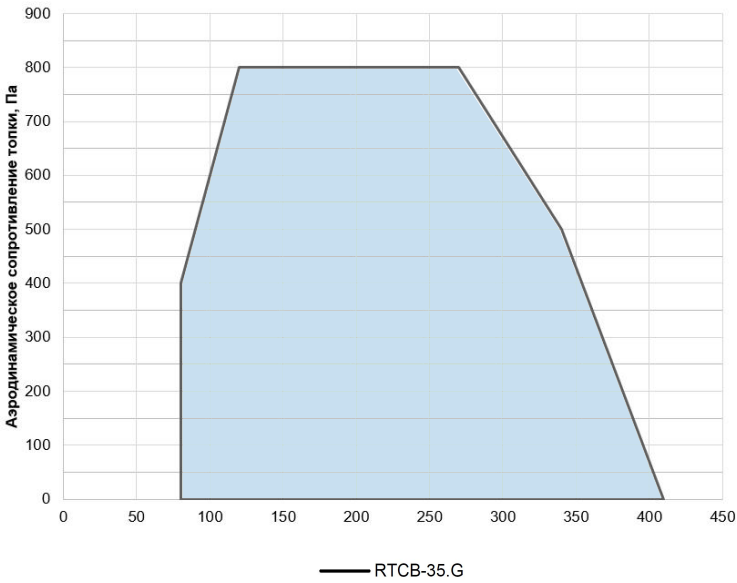
Применение и выгода для вашего бизнеса

Промышленные горелки RETEC предназначены для надежной работы в любом теплоагрегате. Независимо от того, нужна вам мощная газовая горелка или эффективная комбинированная горелка, наша линейка предлагает новое решение.

RETEC – больше, чем просто производитель. Это команда лучших инженеров, способных создать индивидуальные решения для самых сложных задач.

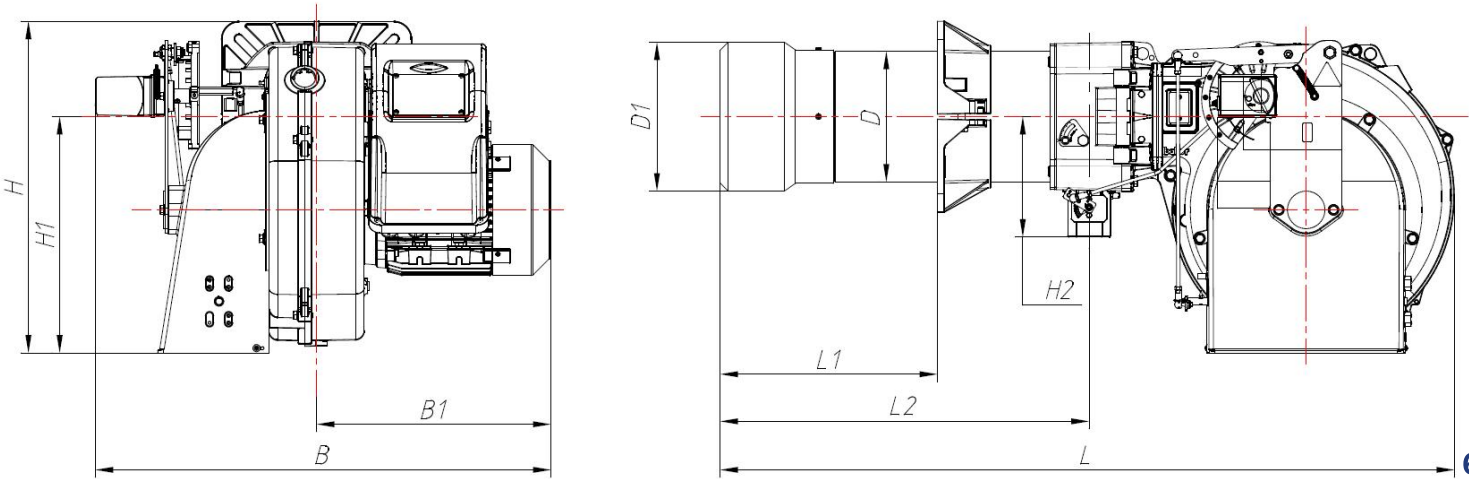
RETEC

Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-35.G.MS и RTCB-35.G.ES

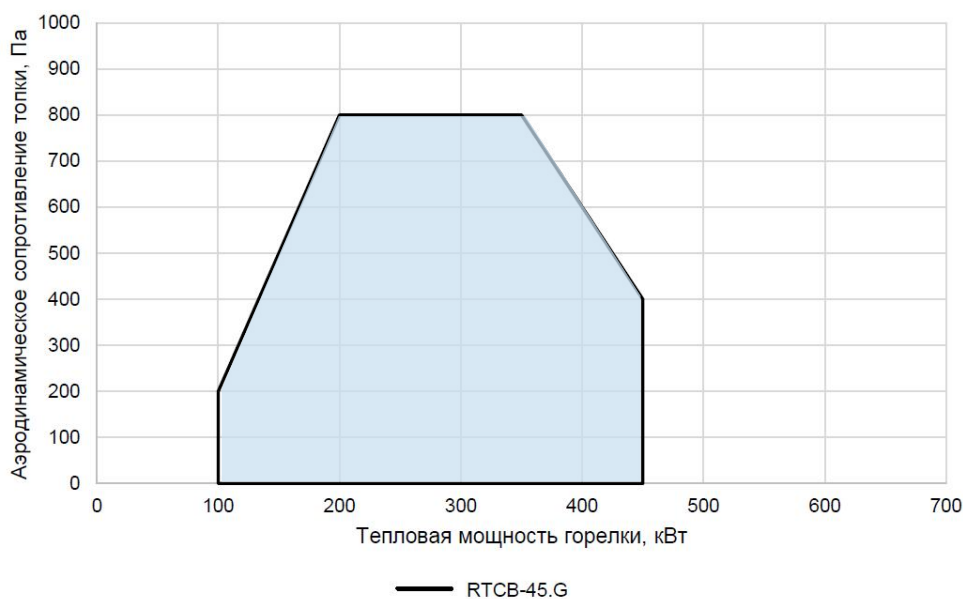


Технические данные:	RTCB-35.G.MS / RTCB-35.G.E
Рабочий диапазон [кВт]	80-410
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м³/ч]	8,4-43.0
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	0,37
Ток, потребляемый из сети [А]	1,7
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	75
Масса изделия (кг)	40

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-35.G.MS	860	140-300	436	414	270	160	513	227	133	137
RTCB-35.G.E	880	140-300	436	424	270	160	454	227	133	137

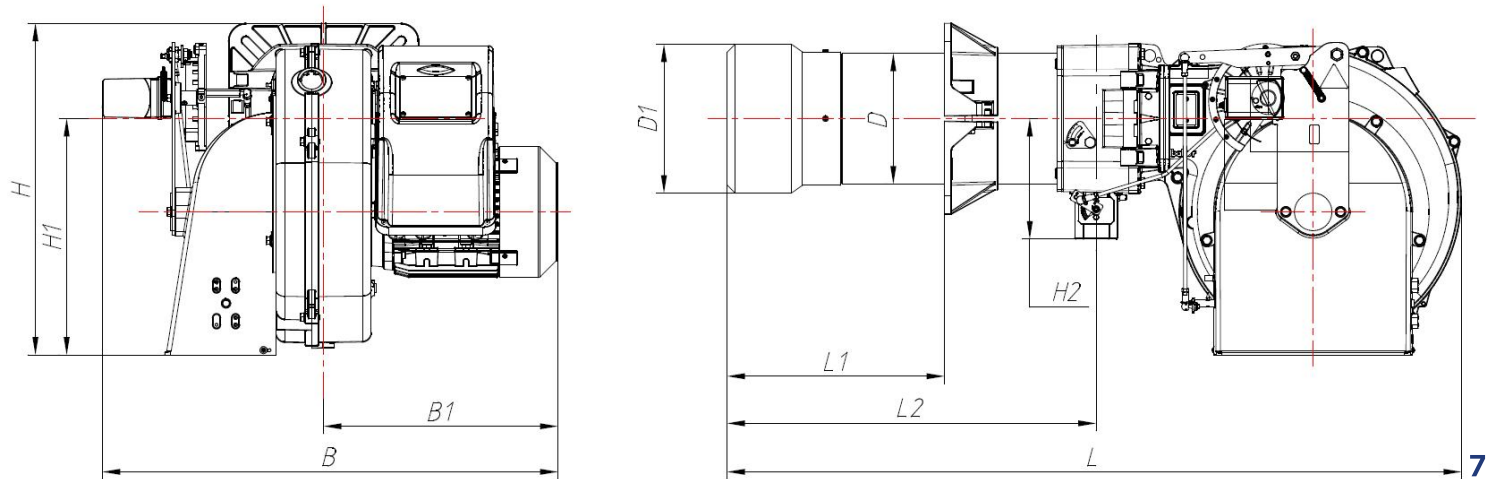


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-45.G.MS и RTCB-45.G.ES

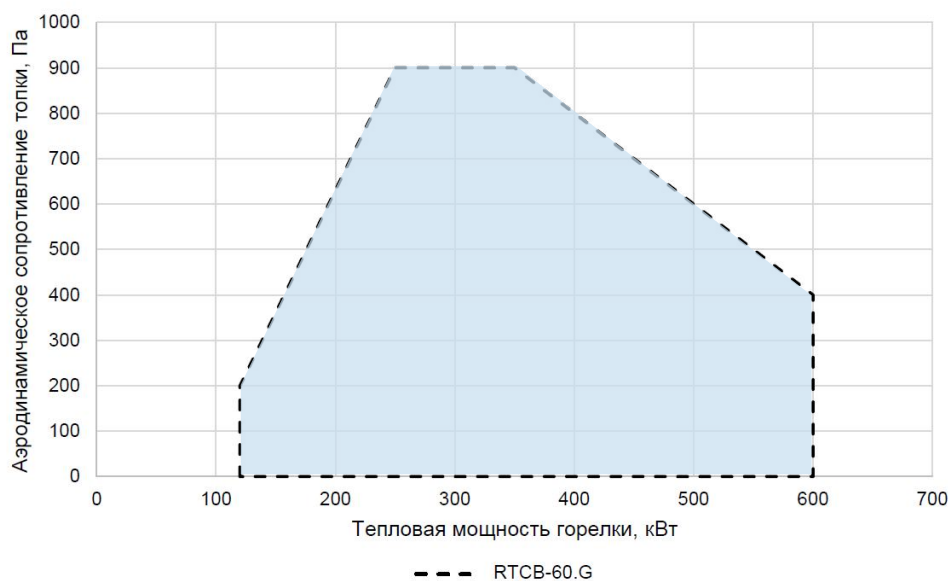


Технические данные:	RTCB-45.G.MS / RTCB-45.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	100-450
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	10,5-47,2
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	0,55
Ток, потребляемый из сети [А]	2,53
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	33

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-45.G.MS	880	140-300	425	430	325	160	550	215	133	137
RTCB-45.G.ES	961	140-300	425	430	325	202	475	272	133	137

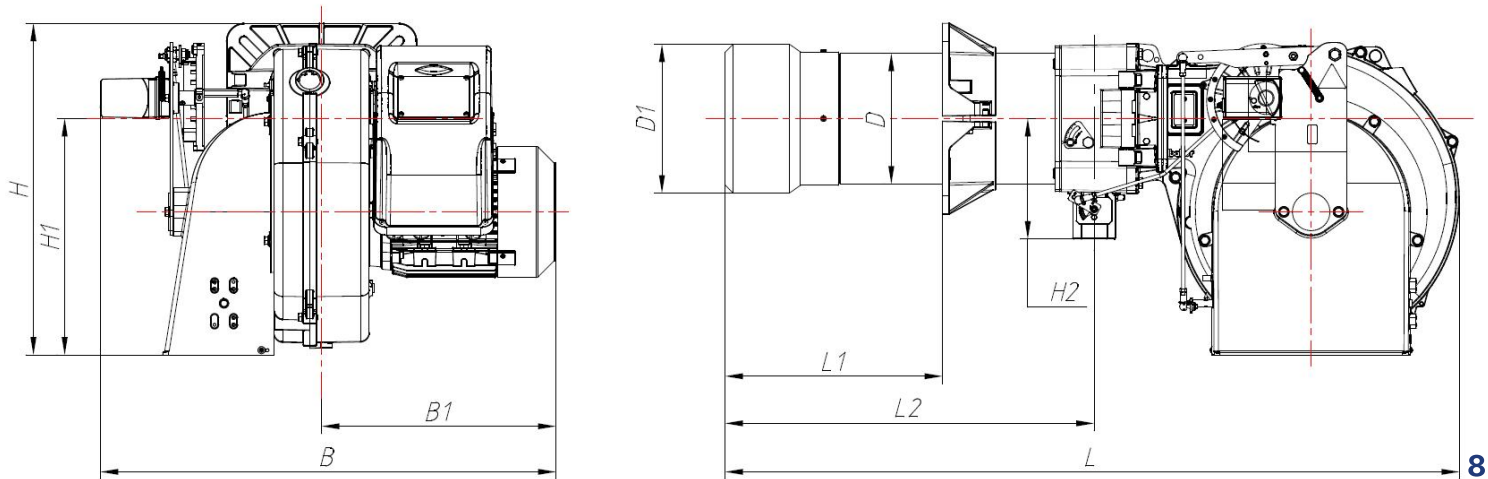


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-60.G.MS и RTCB-60.G.ES

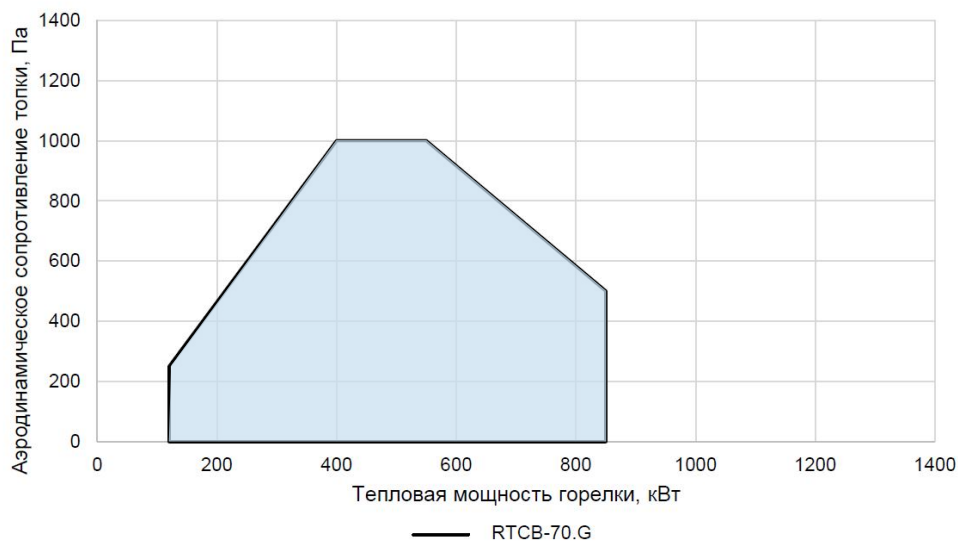


Технические данные:	RTCB-60.G.MS / RTCB-60.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	120-600
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	12,6-62,9
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	0,75
Ток, потребляемый из сети [А]	1,7
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	35

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-60.G.MS	880	140-300	433	460	325	202	475	260	152	156
RTCB-60.G.ES	1001	140-300	433	460	325	202	478	275	152	156

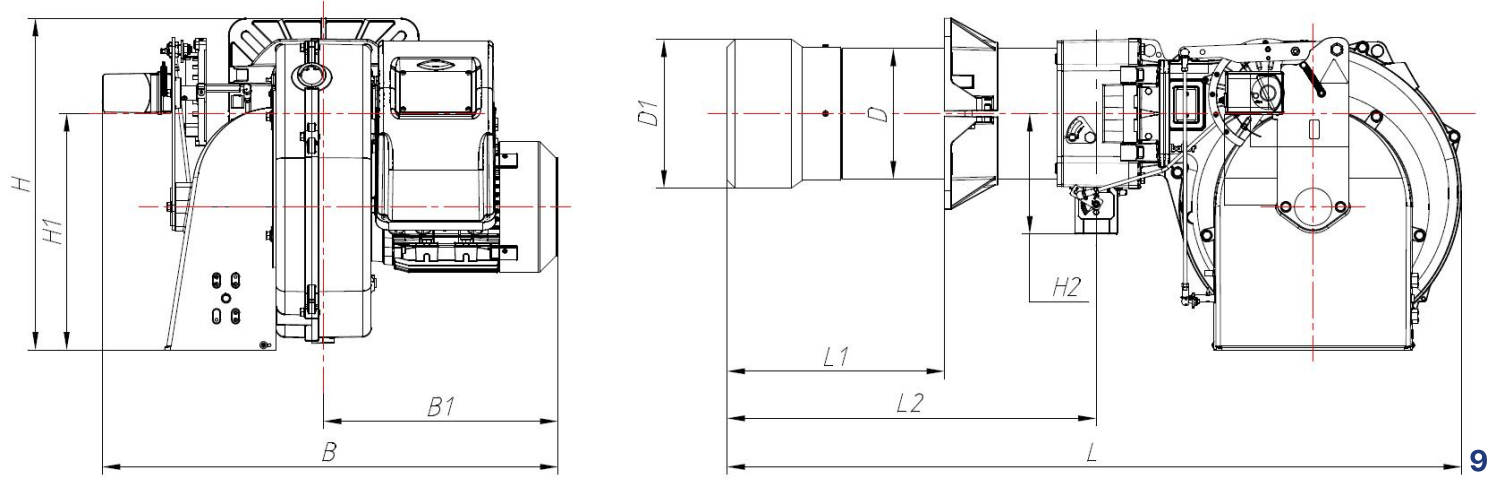


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-70.G.MS и RTCB-70.G.ES

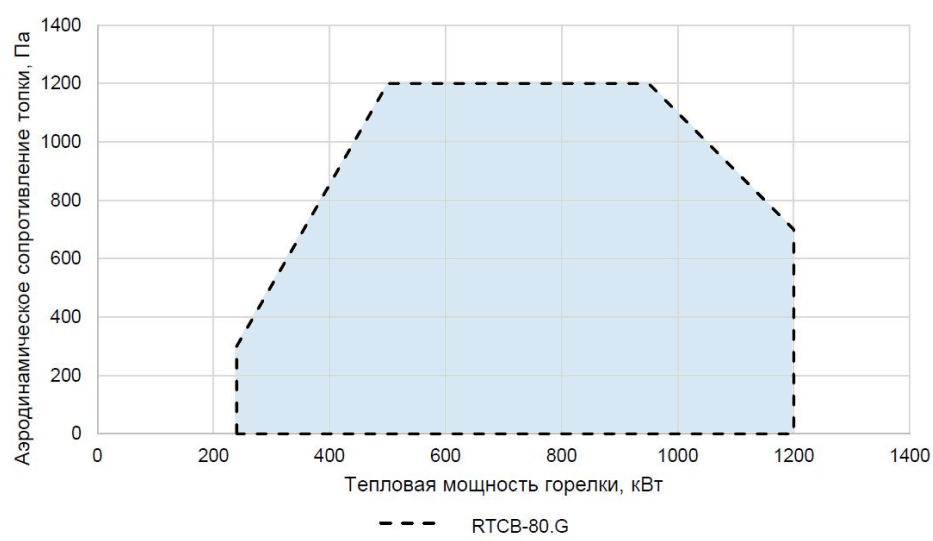


Технические данные:	RTCB-70.G.MS / RTCB-70.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	120-850
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	12,6-89,1
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	1,1
Ток, потребляемый из сети [А]	2,4
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	76
Масса изделия (кг)	67

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-70.G.MS	1200	200-400	580	526	386	202	630	280	178	180
RTCB-70.G.ES	1206	200-400	580	526	386	202	595	358	178	180

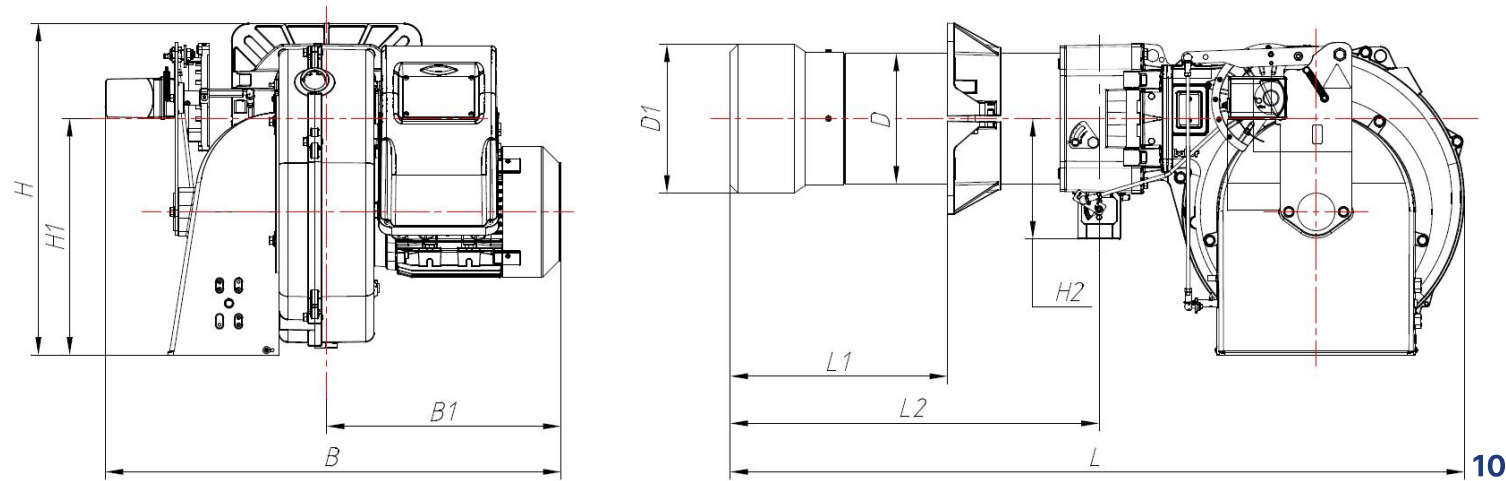


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-80.G.MS и RTCB-80.G.ES

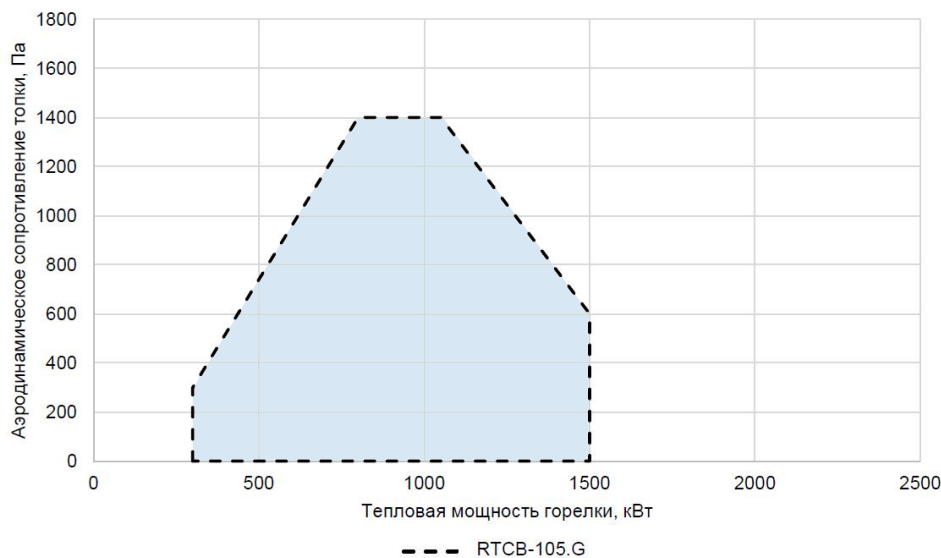


Технические данные:	RTCB-80.G.MS / RTCB-80.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	130-1200
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	13,6-125,8
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	1,5
Ток, потребляемый из сети [А]	3,2
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	79
Масса изделия (кг)	71

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-80.G.MS	1245	200-400	630	546	386	202	670	320	219	224
RTCB-80.G.ES	1276	200-400	630	546	386	202	595	358	219	224

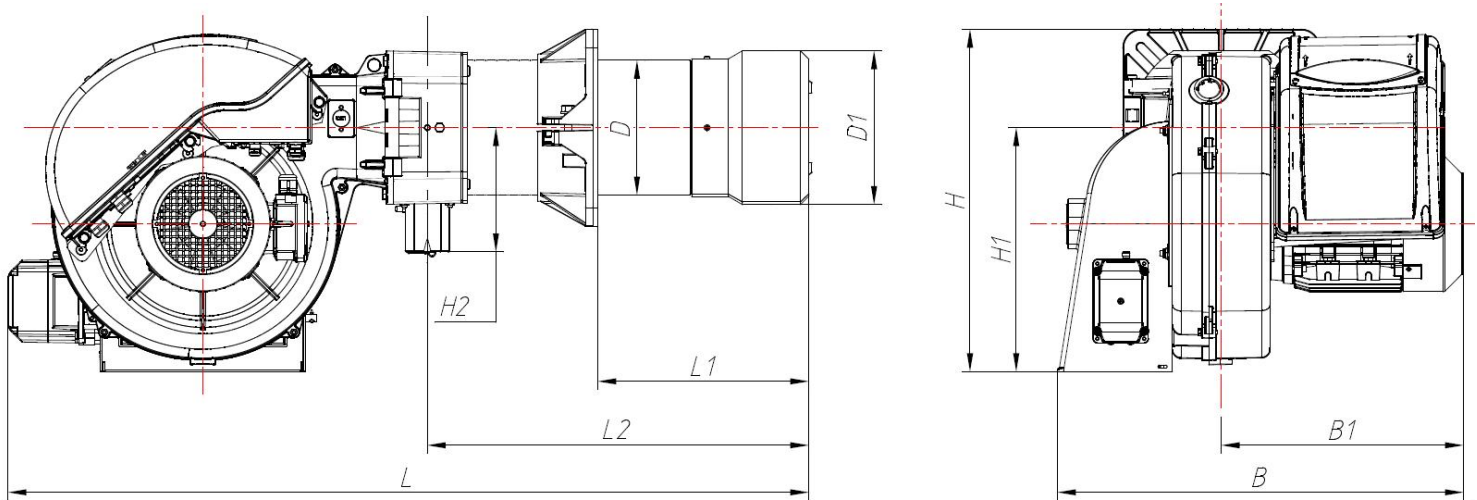


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-105.G.MS и RTCB-105.G.ES

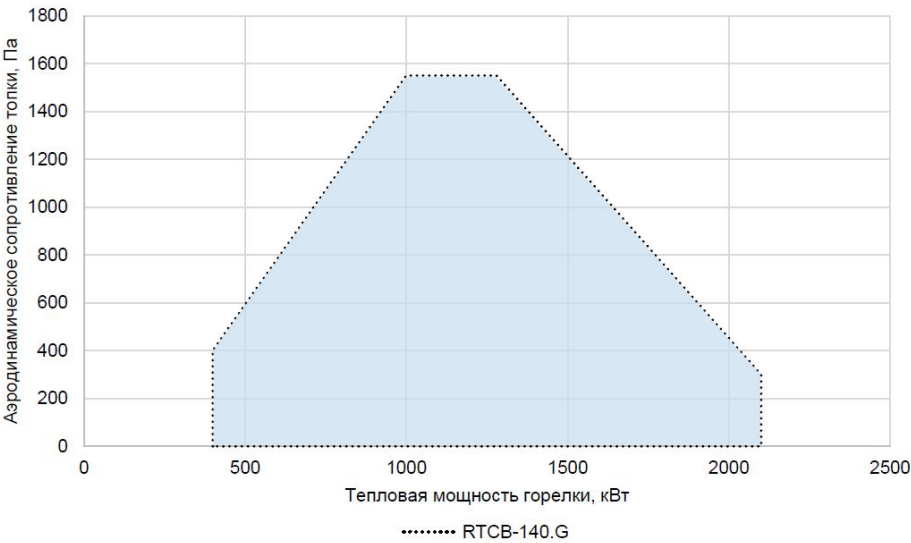


Технические данные:	RTCB-105.G.MS / RTCB-105.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	140-1500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	14,7-157,3
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	2,2
Ток, потребляемый из сети [А]	4,5
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	71

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-105.G.MS	1250	200-450	630	550	380	202	680	360	219	240
RTCB-105.G.ES	1253	200-450	630	550	380	202	680	360	219	240

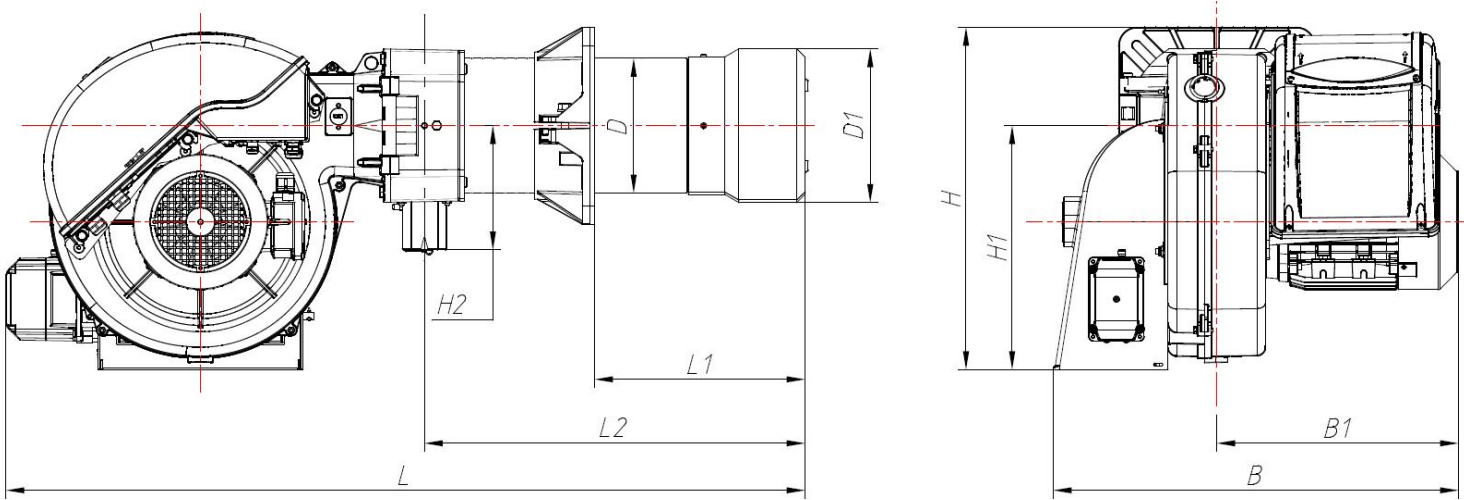


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-140.G.MS и RTCB-140.G.ES

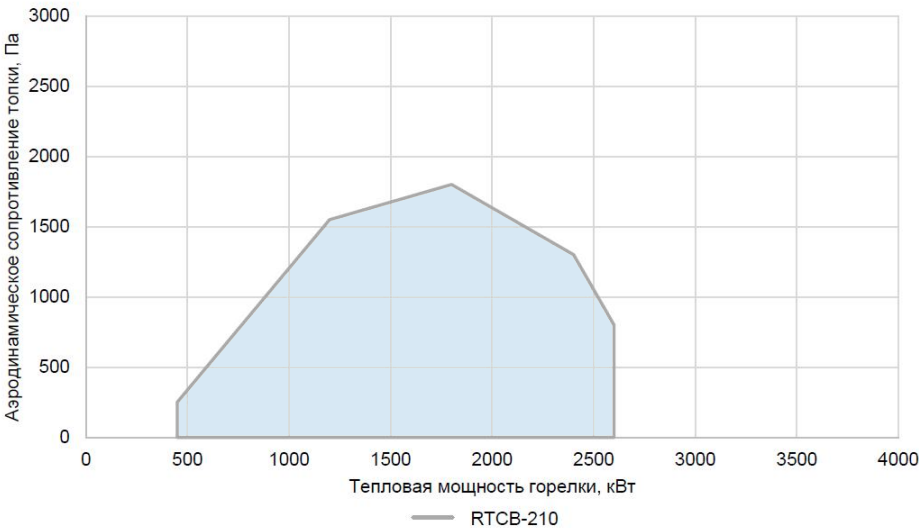


Технические данные:	RTCB-140.G.MS / RTCB-140.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	170-2100
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	17,8-220,2
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	3,0
Ток, потребляемый из сети [А]	6,1
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	74

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-140.G.MS	1250	200-450	630	560	380	202	680	360	219	250
RTCB-140.G.ES	1253	200-450	630	560	380	202	600	360	219	250

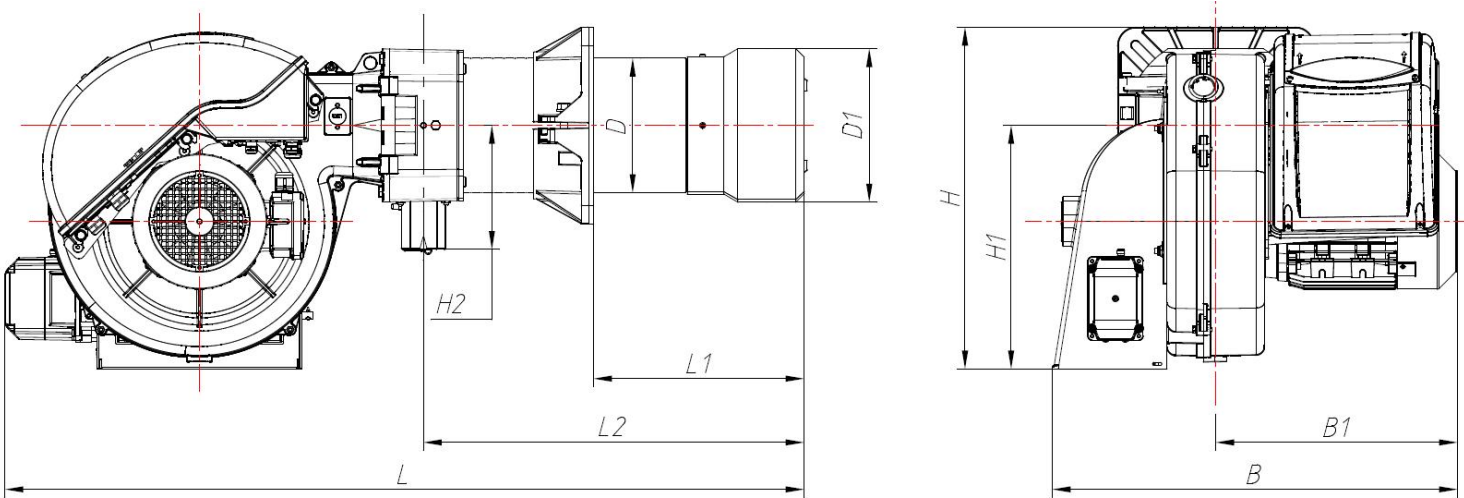


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-210.G.MS и RTCB-210.G.ES

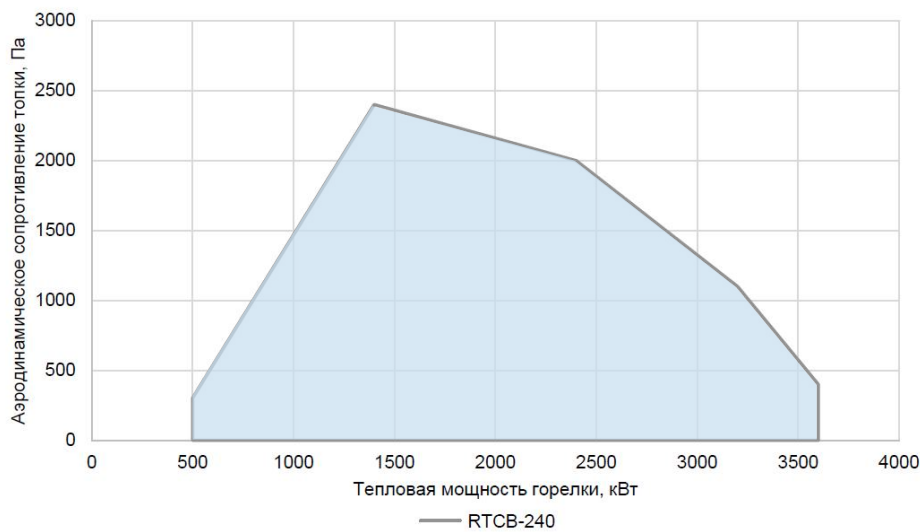


Технические данные:	RTCB-210.G.MS / RTCB-210.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	450-2600
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	47,2-272,6
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	5,5
Ток, потребляемый из сети [А]	10,8
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	76
Масса изделия (кг)	89

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-210.G.MS	1250	200-450	620	560	400	202	780	394	219	250
RTCB-210.G.ES	1308	200-450	620	560	400	202	661	394	219	250

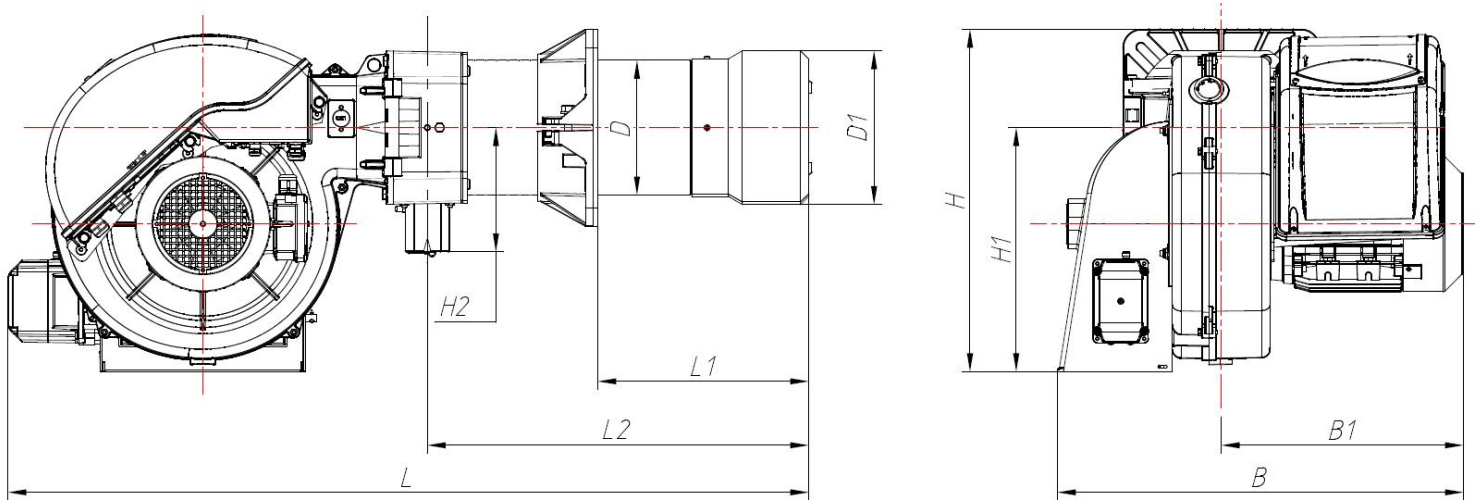


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-240.G.MS и RTCB-240.G.ES

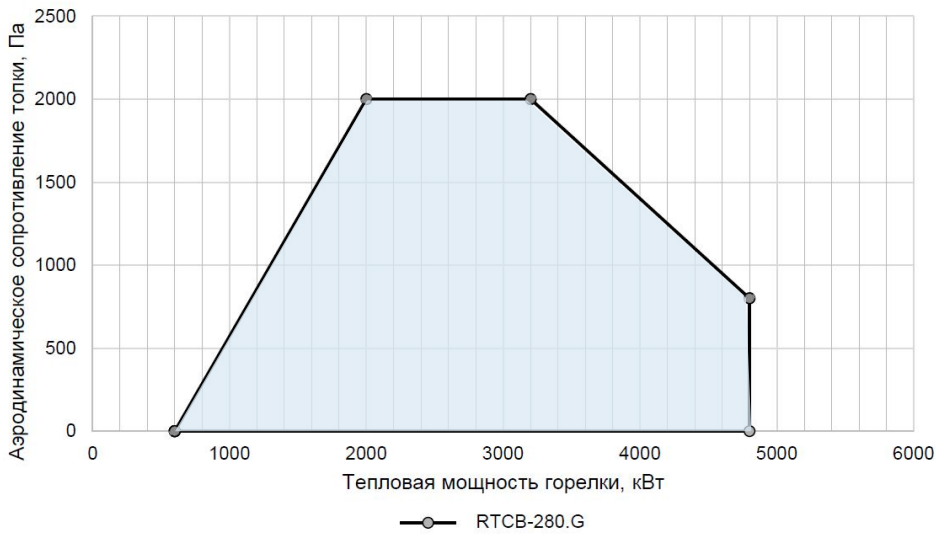


Технические данные:	RTCB-240.G.MS / RTCB-240.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	500-3600
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	52,4-377,5
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	7,5
Ток, потребляемый из сети [А]	14,7
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	79
Масса изделия (кг)	96

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-240.G.MS	1245	200-450	630	620	400	202	808	416	219	270
RTCB-240.G.ES	1358	200-450	630	620	400	202	820	428	219	270

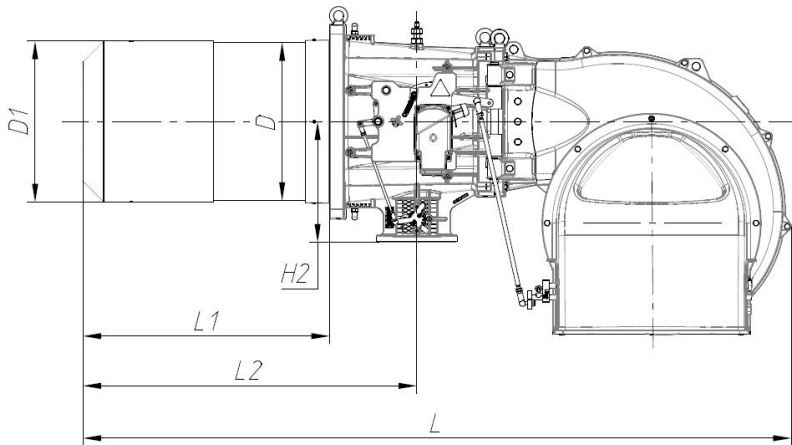
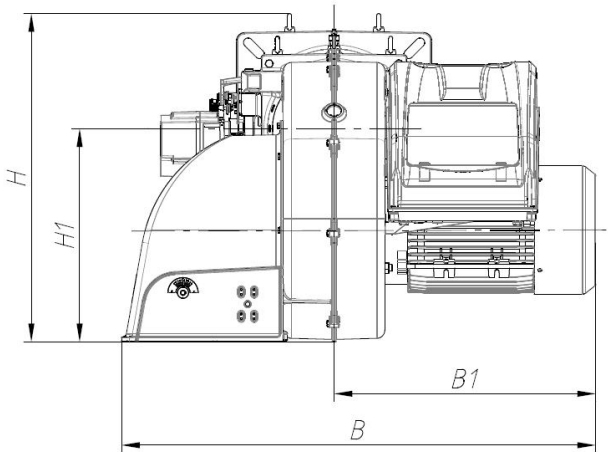


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-280.G.MS и RTCB-280.G.ES

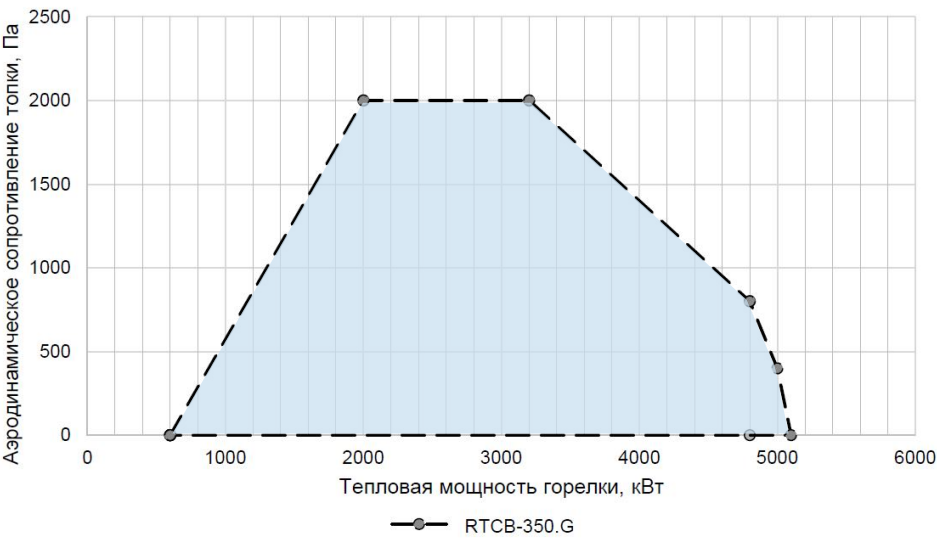


Технические данные:	RTCB-280.G.MS / RTCB-280.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	600-4800
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	63-503
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	9,2
Ток, потребляемый из сети [А]	17,9
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	181

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-280.G.MS	1802	547...597	835	850	523	298	1054	529	390	400
RTCB-280.G.ES	1844	547...597	835	850	523	298	1054	529	390	400

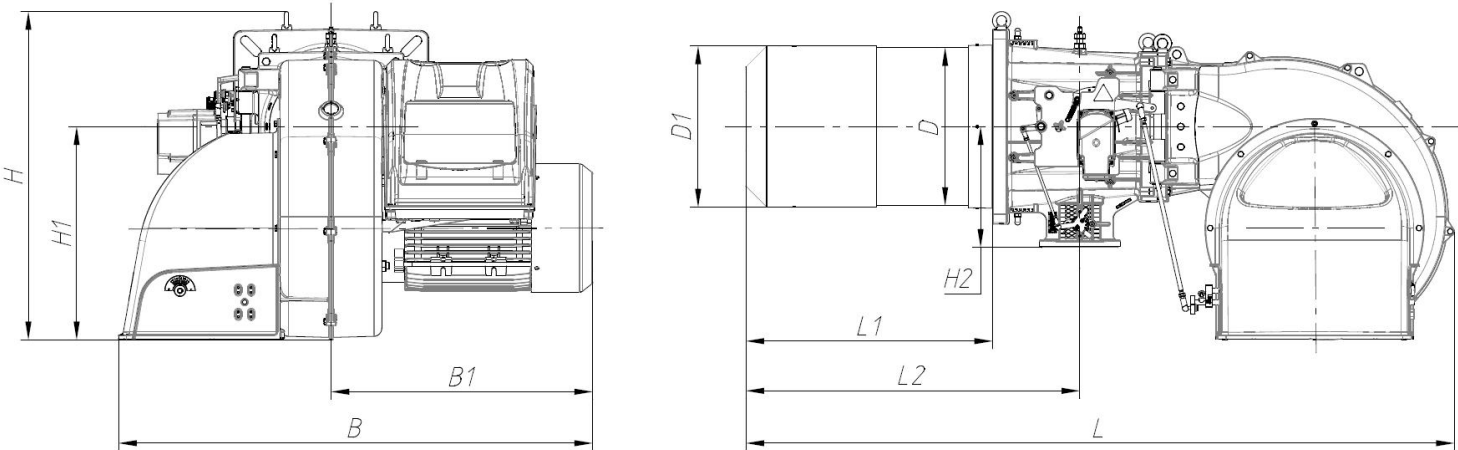


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-350.G.MS и RTCB-350.G.ES

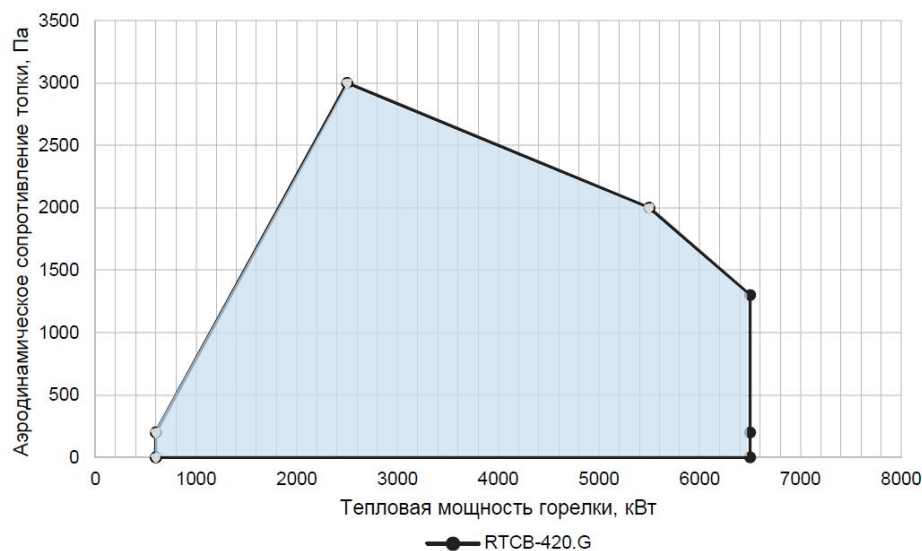


Технические данные:	RTCB-350.G.MS / RTCB-350.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	630-5100
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	66-535
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	12,0
Ток, потребляемый из сети [А]	23,3
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3x400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	185

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-350.G.MS	1802	547...597	820	850	523	298	1054	529	390	400
RTCB-350.G.ES	1844	547...597	820	850	523	298	1054	529	390	400

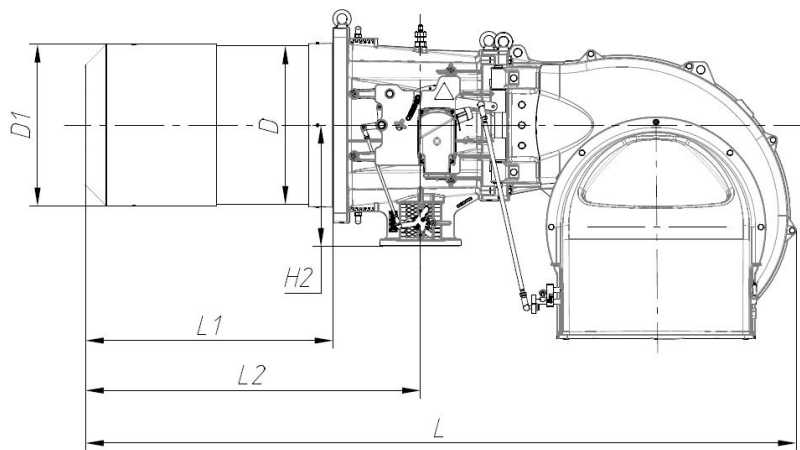
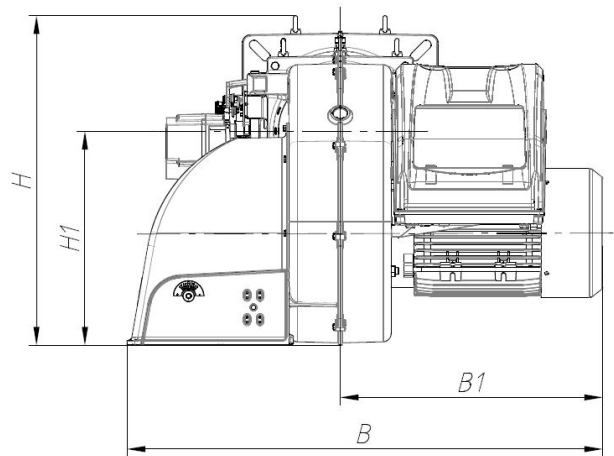


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-420.G.MS и RTCB-420.G.ES

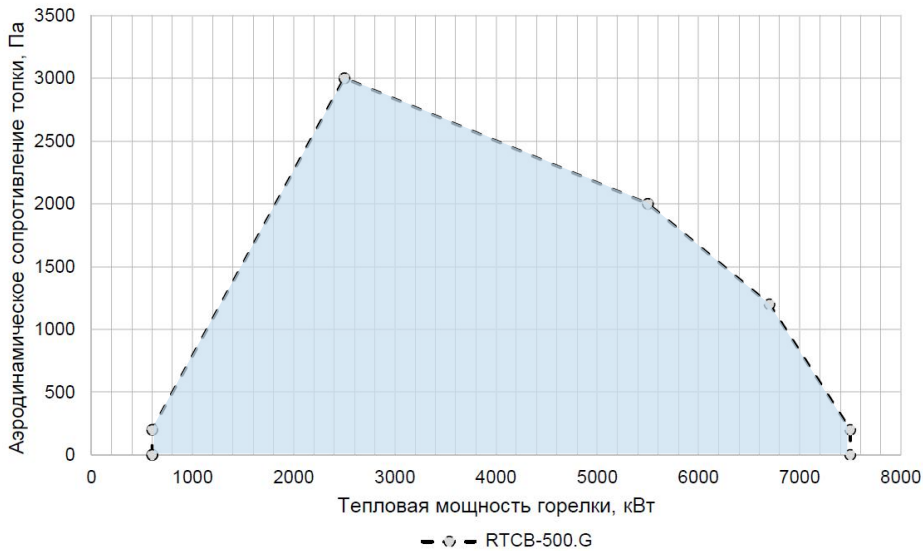


Технические данные:	RTCB-420.G.MS / RTCB-420.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	1000-6500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	105-682
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	15,0
Ток, потребляемый из сети [А]	29,1
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	76
Масса изделия (кг)	203

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-420.G.MS	1802	547...597	835	850	523	298	1110	580	390	400
RTCB-420.G.ES	1844	547...597	835	850	523	298	1110	580	390	400

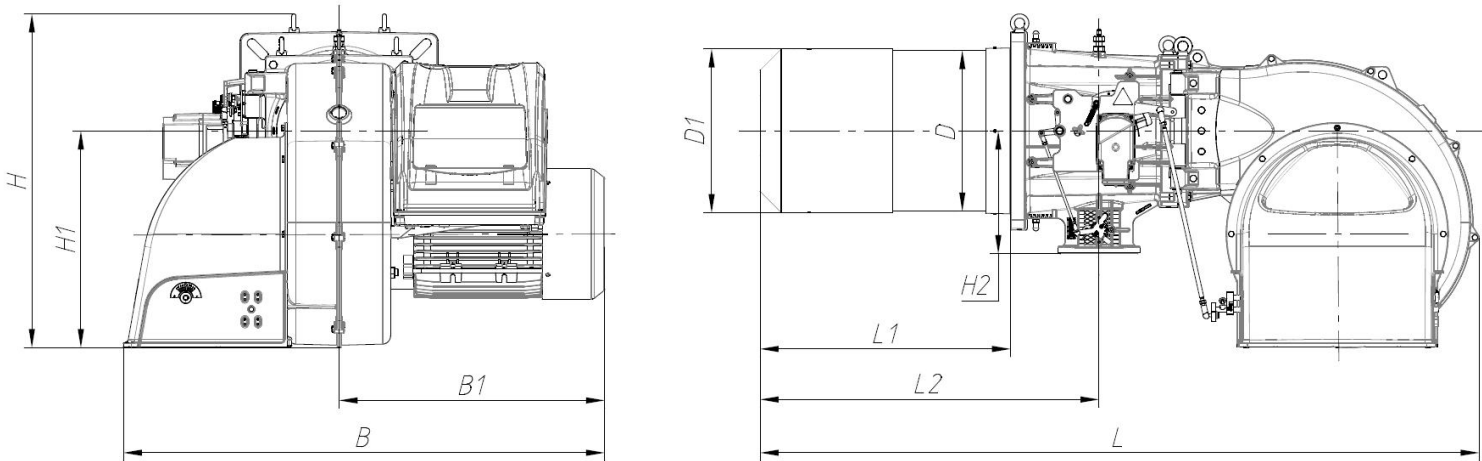


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-500.G.MS и RTCB-500.G.ES



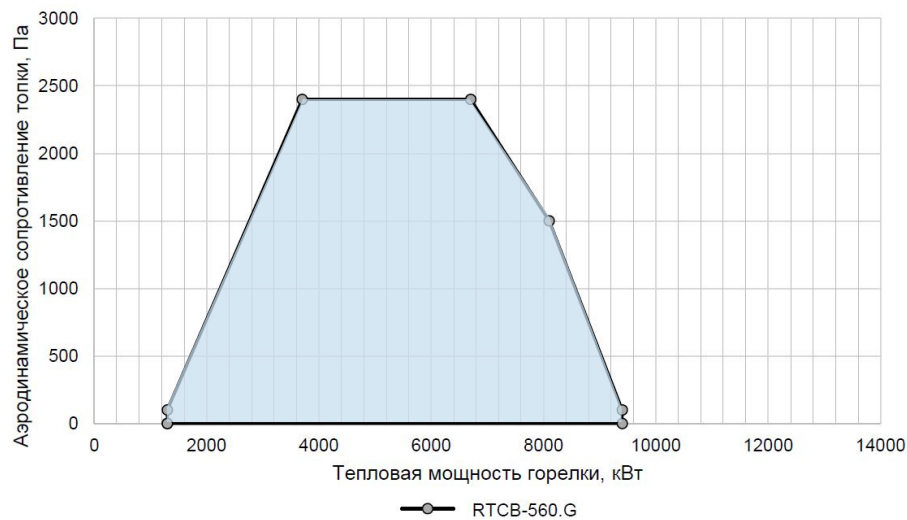
Технические данные:	RTCB-500.G.MS / RTCB-500.G.ES
Рабочий диапазон [кВт]	1200-7500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	126-786
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	18,5
Ток, потребляемый из сети [А]	35,8
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	79
Масса изделия (кг)	235

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-500.G.MS	1802	547...597	820	850	523	298	1170	646	390	400
RTCB-500.G.ES	1844	547...597	820	850	523	298	1170	646	390	400



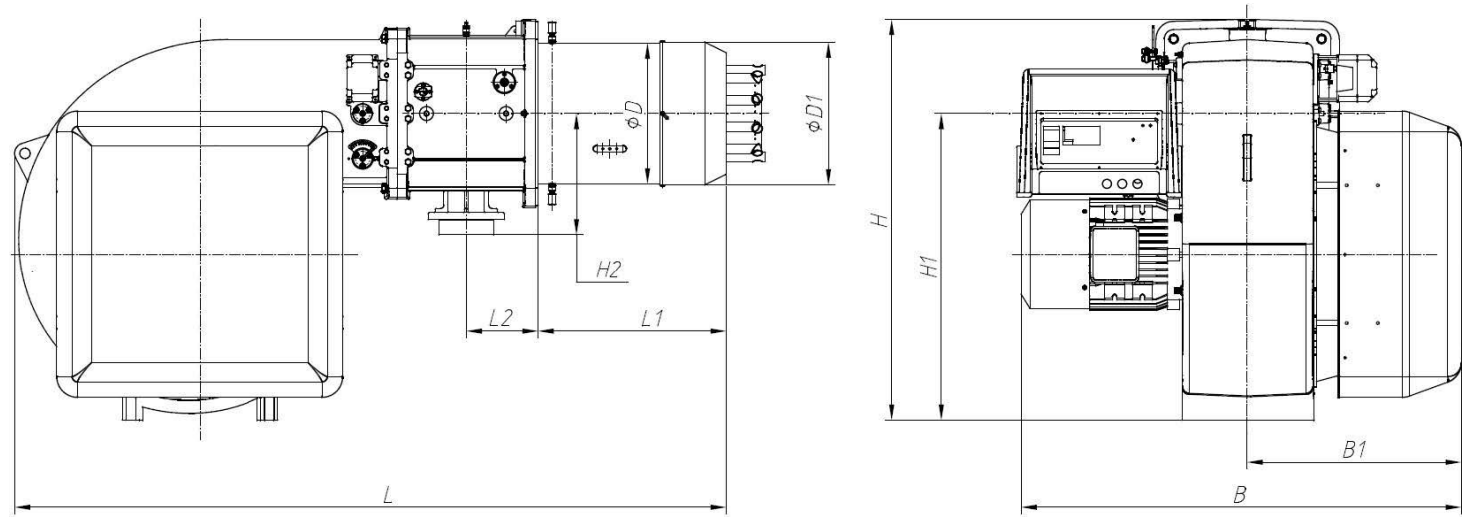
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-560.G



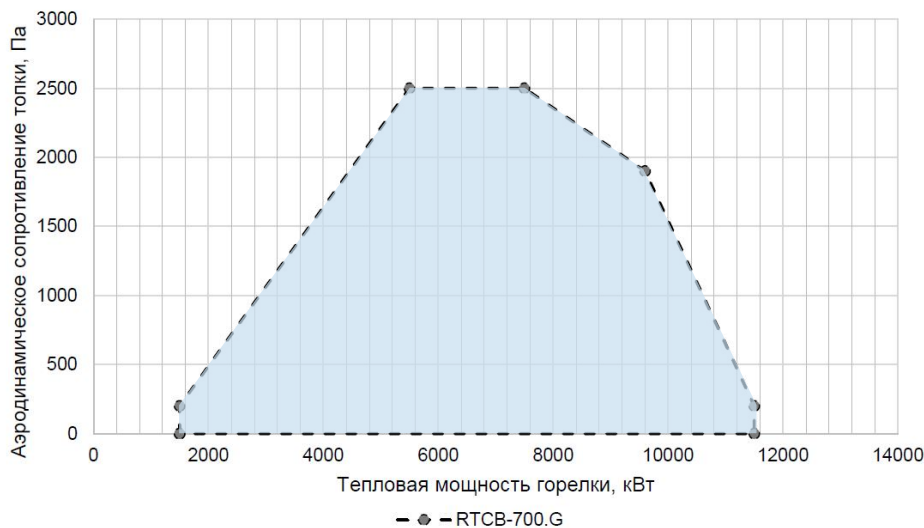
Технические данные:	RTCB-560.G
Рабочий диапазон [кВт]	1300-9400
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	153-1103
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	-10...+15
Ток, потребляемый из сети [А]	22,0
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230В, 3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	42,2
Масса изделия (кг)	300

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-560.G	2173	660	208	1158	887	350	1279	620	406	415



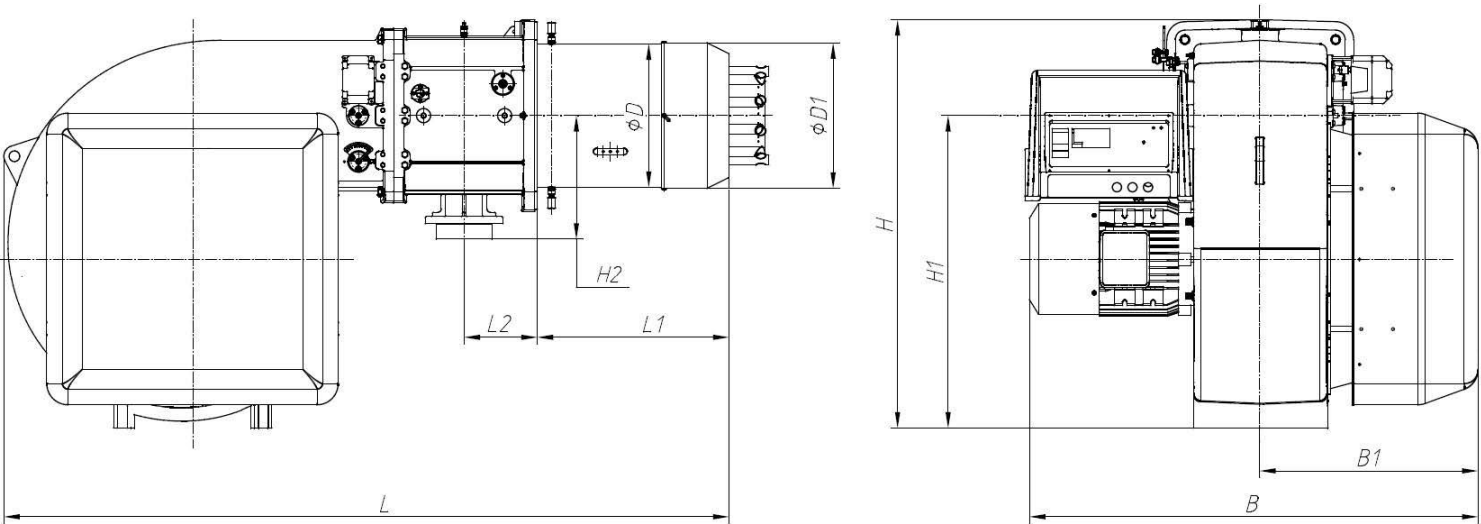
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-700.G



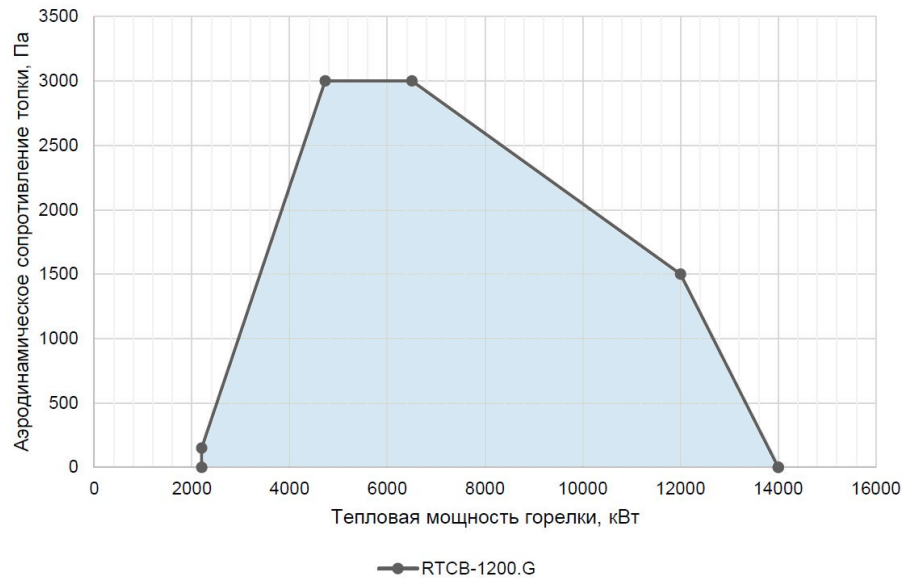
Технические данные:	RTCB-700.G
Рабочий диапазон [кВт]	1500-11500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	176-1350
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	-10...+15
Ток, потребляемый из сети [А]	25,0
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230В, 3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	48,1
Масса изделия (кг)	360

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-700.G	2173	660	208	1158	887	350	1285	620	406	456



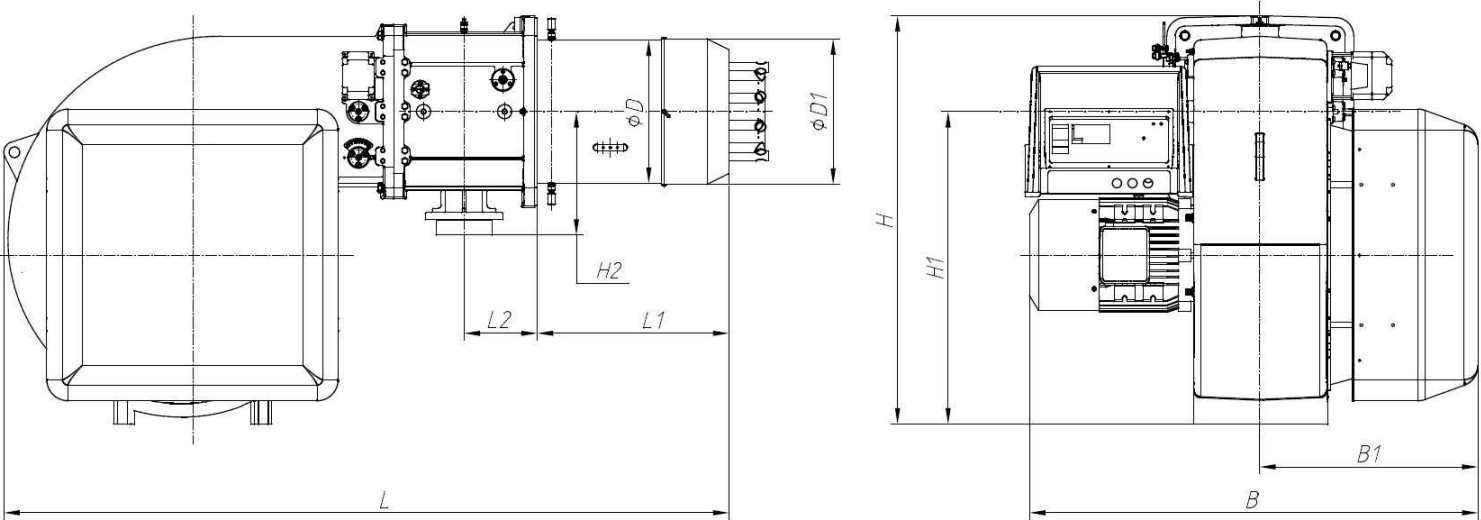
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-1200.G

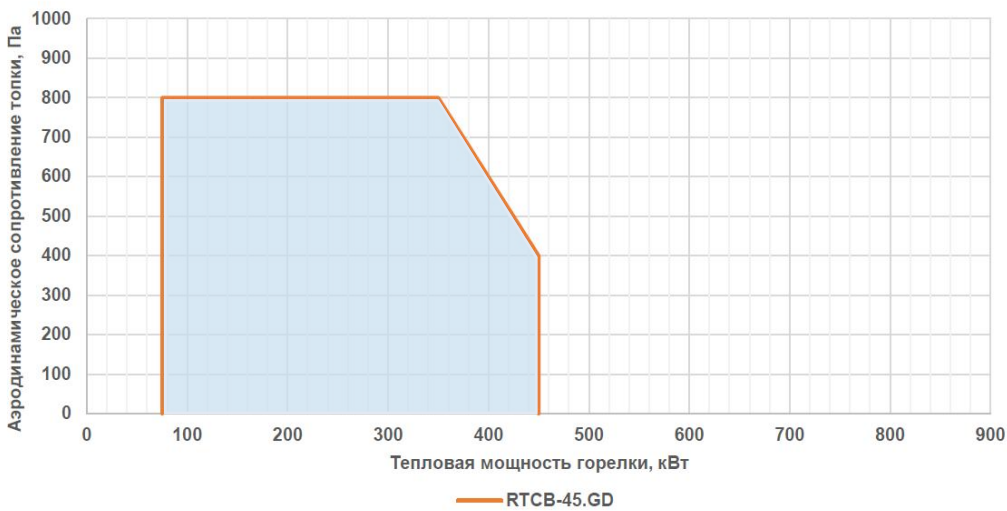


Технические данные:	RTCB-1200.G
Рабочий диапазон [кВт]	2400-12000
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	282-1410
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	-10...+15
Ток, потребляемый из сети [А]	37,0
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230В, 3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	71,1
Масса изделия (кг)	600

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-1200.G	2315	660	208	1430	887	350	1650	780	406	456

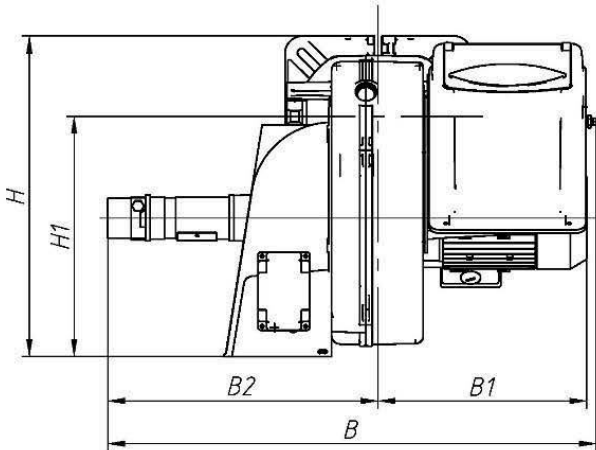
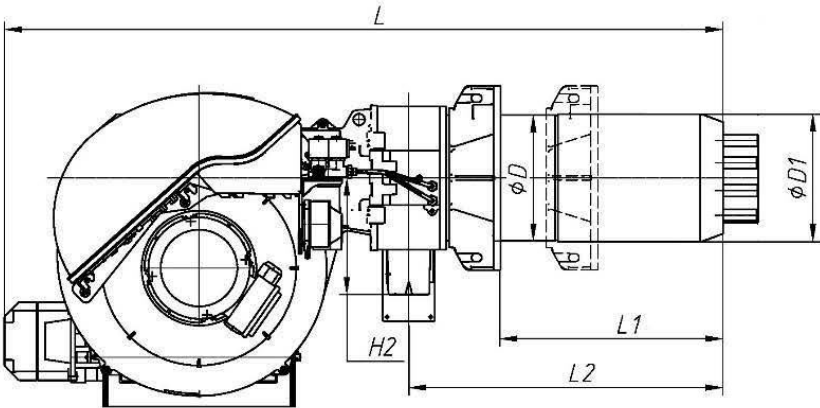


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-45.GD



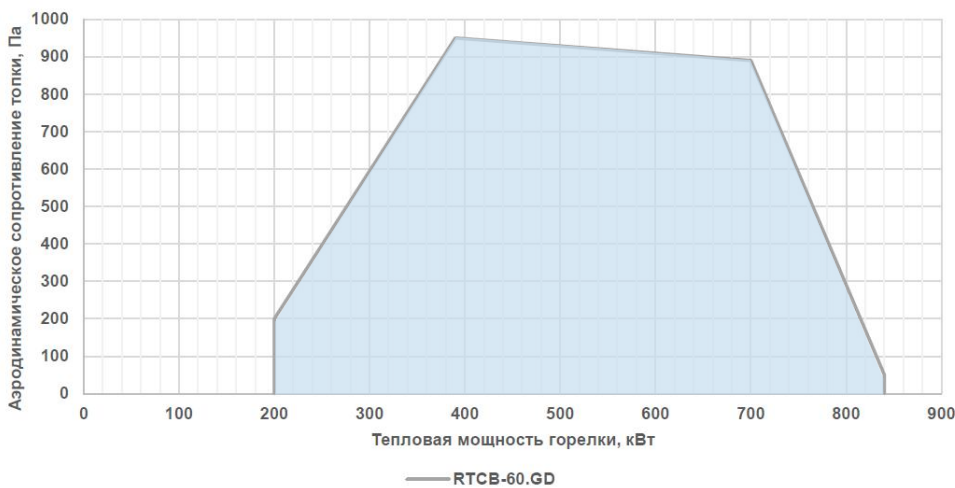
Технические данные:	RTCB-45.GD
Рабочий диапазон [кВт]	100-450
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	12-53
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	0,55
Ток, потребляемый из сети [А]	2,6
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	1х230 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	32

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-45.GD	880	140-300	643	430	325	160	550	215	133	137



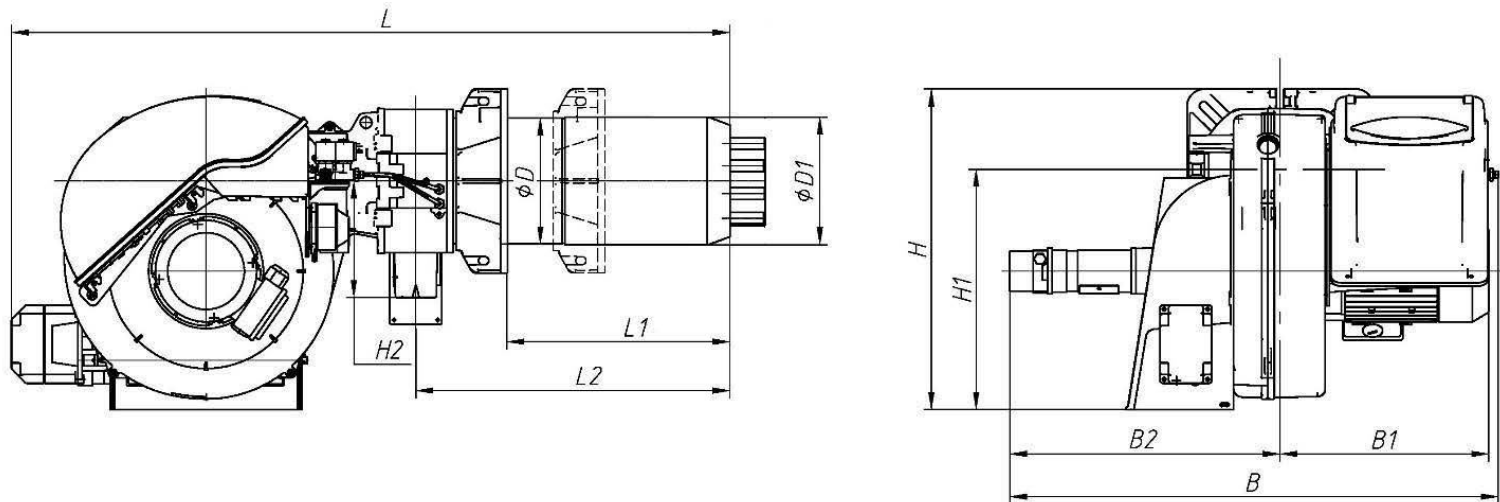
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-60.GD

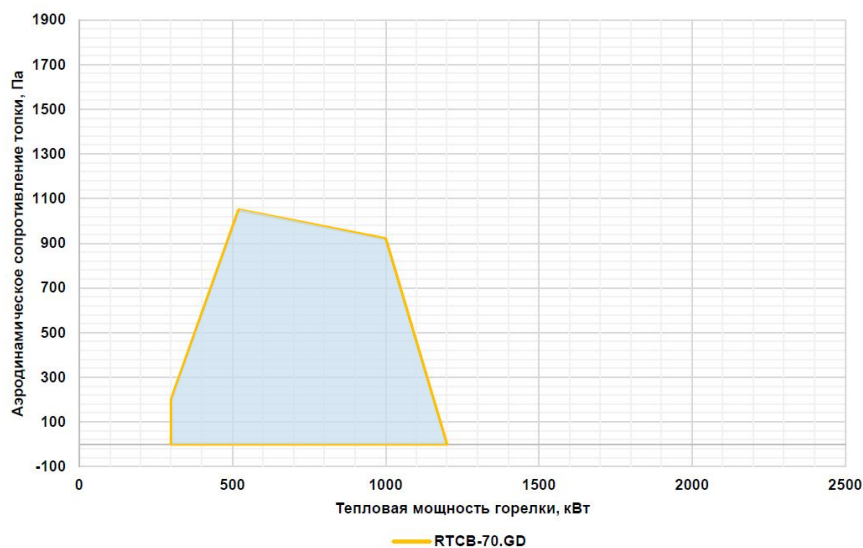


Технические данные:	RTCB-60.GD
Рабочий диапазон [кВт]	200-840
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	23-96
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	1,1
Ток, потребляемый из сети [А]	2,1
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	73
Масса изделия (кг)	34

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-60.GD	880	140-300	643	460	325	160	550	260	219	190

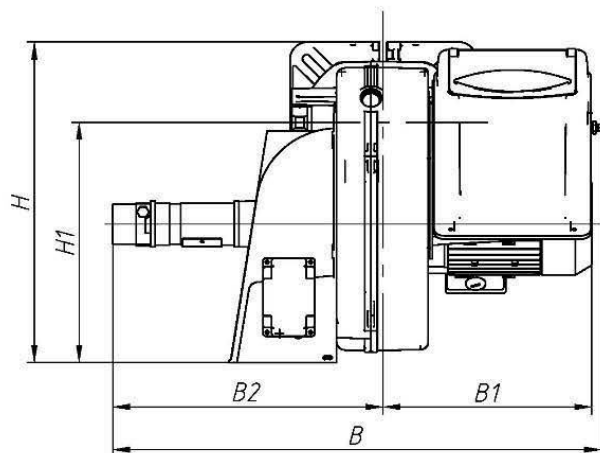
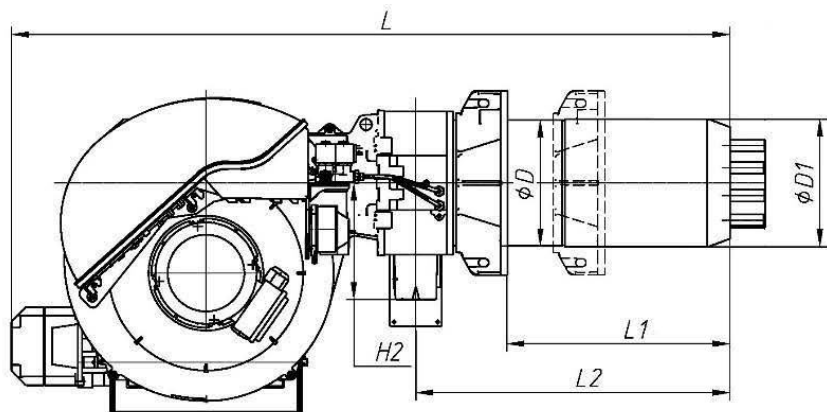


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-70.GD

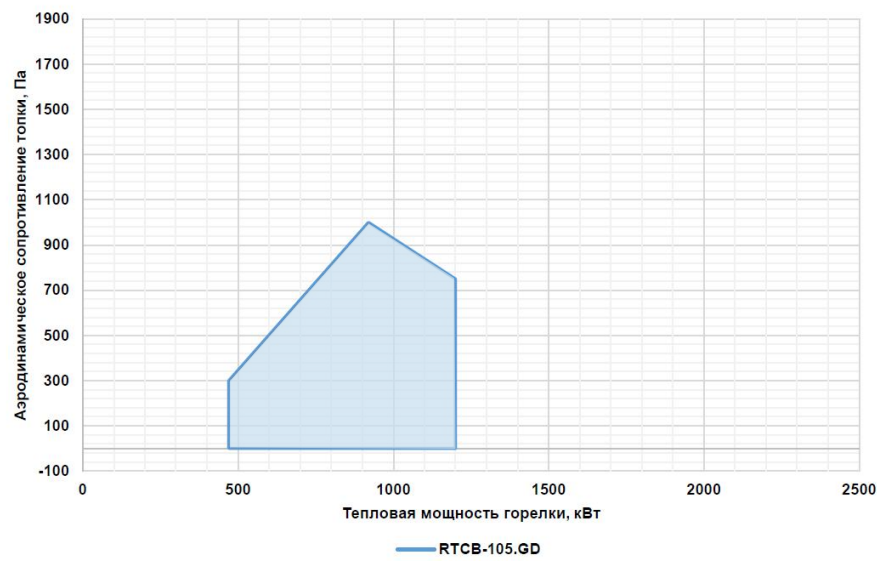


Технические данные:	RTCB-70.GD
Рабочий диапазон [кВт]	240-1200
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	28-141
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	2,20
Ток, потребляемый из сети [А]	4,2
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	79
Масса изделия (кг)	58

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-70.GD	1200	200-400	643	526	386	160	630	280	219	190

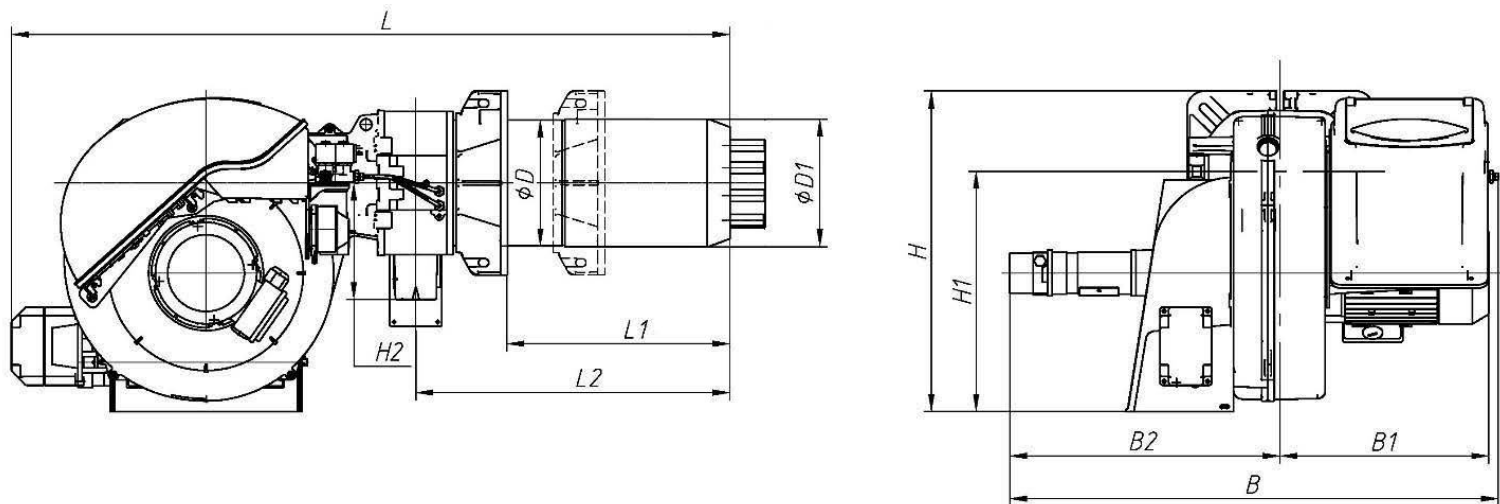


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-105.GD

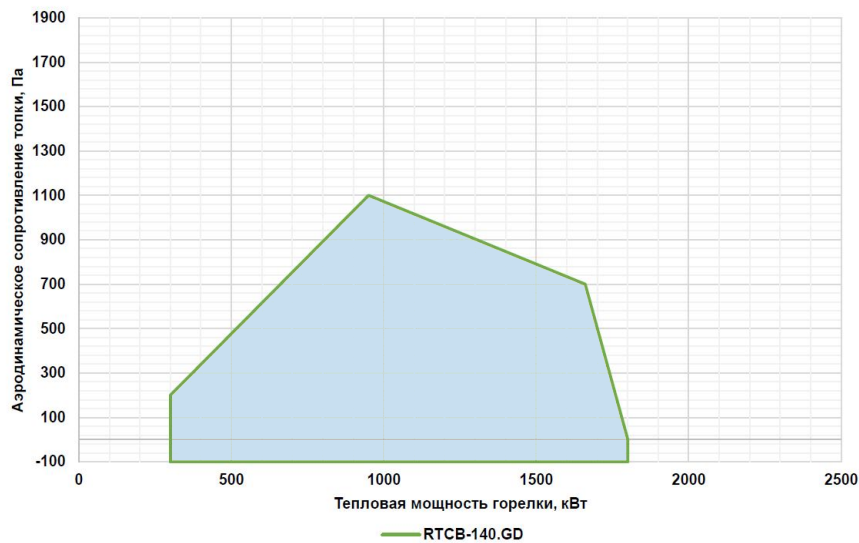


Технические данные:	RTCB-105.GD
Рабочий диапазон [кВт]	300-1500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	35-176
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	3,0
Ток, потребляемый из сети [А]	5,8
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	85
Масса изделия (кг)	67

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-105.GD	1245	200-400	608	546	386	202	640	320	219	222

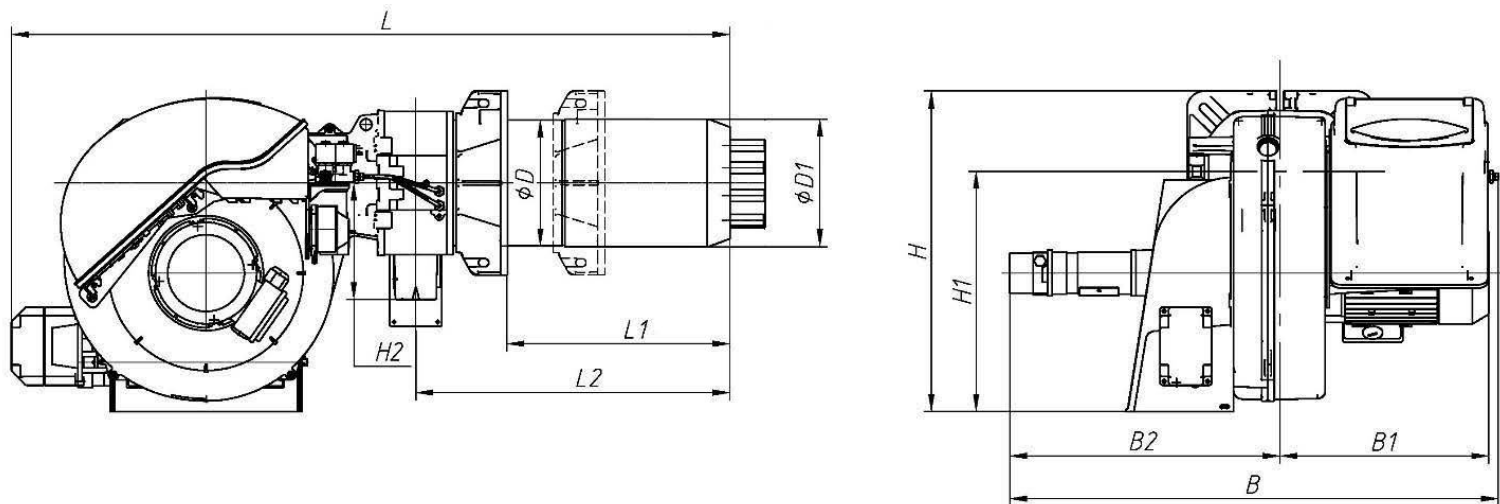


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-140.GD

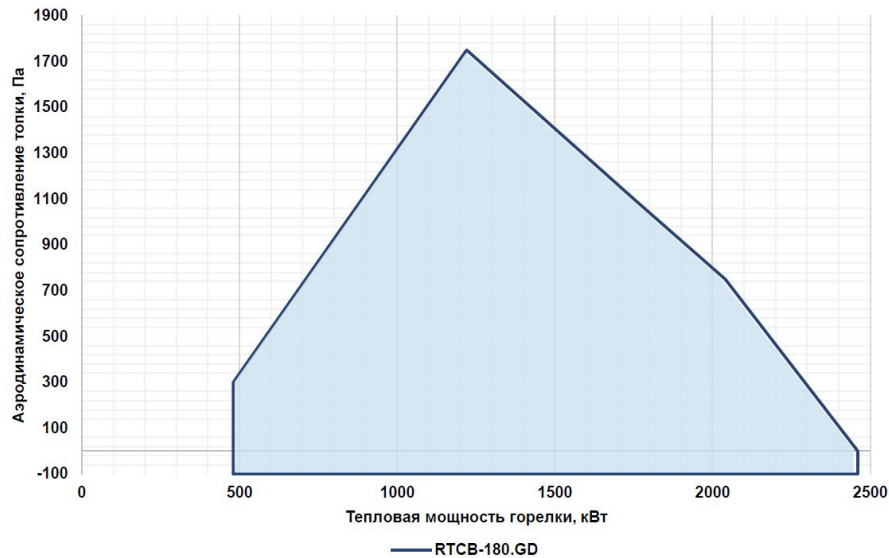


Технические данные:	RTCB-140.GD
Рабочий диапазон [кВт]	400-2100
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	47-246
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	5,5
Ток, потребляемый из сети [А]	10,5
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	84
Масса изделия (кг)	71

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-140.GD	1245	200-400	608	546	386	202	670	320	219	222

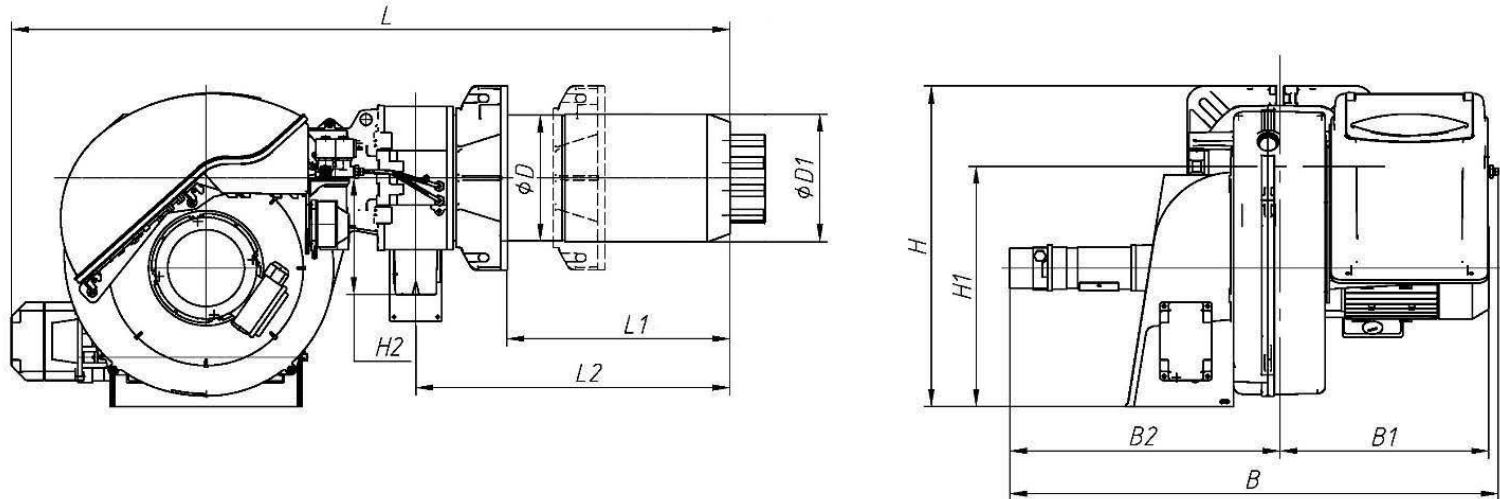


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-180.GD

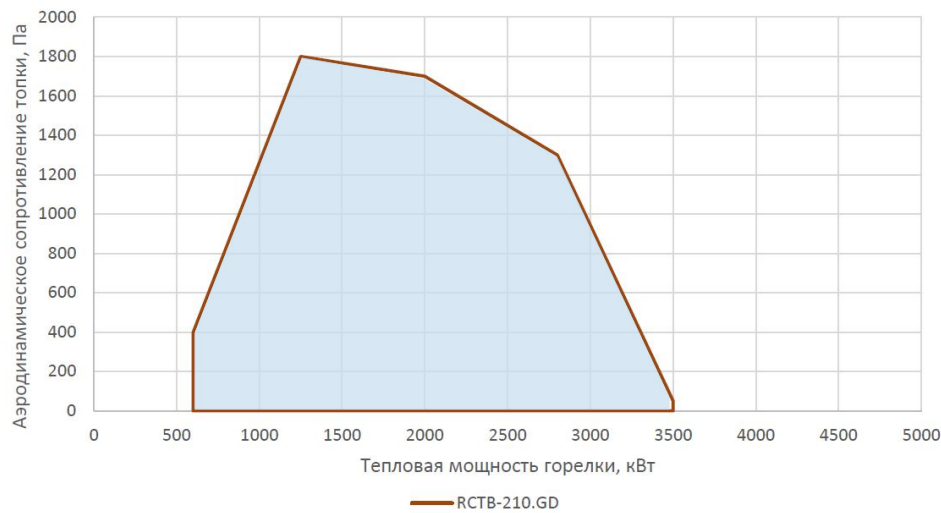


Технические данные:	RTCB-180.GD
Рабочий диапазон [кВт]	600-2460
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	47-288
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	7,5
Ток, потребляемый из сети [А]	14,4
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	84
Масса изделия (кг)	74

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	B	B1	D	D1
RTCB-180.GD	1245	200-450	608	546	386	202	680	320	219	222

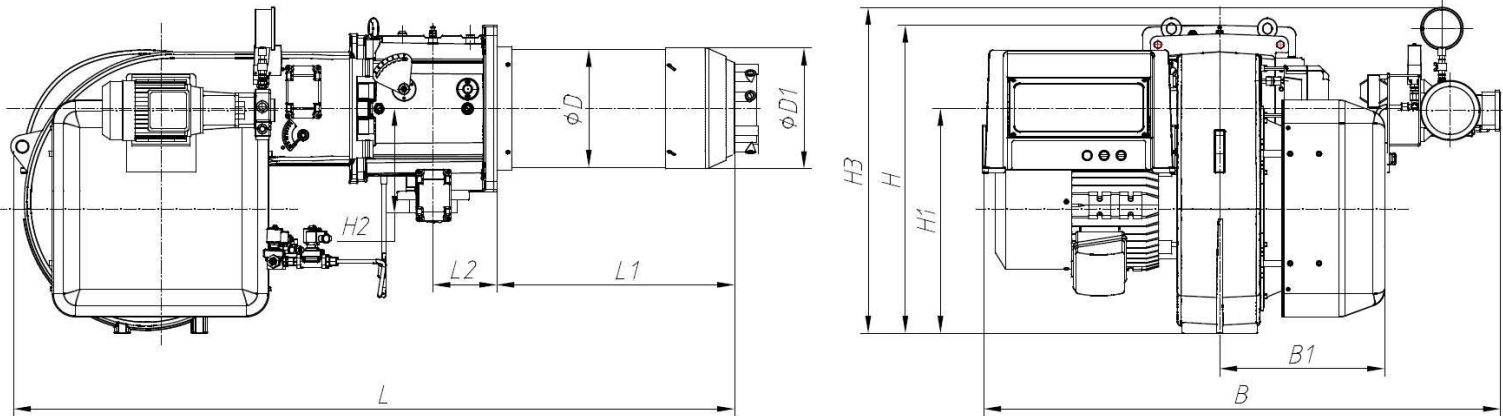


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-210.GD



Технические данные:	RTCB-210.GD
Рабочий диапазон [кВт]	600-3500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	64-370
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	7,5
Ток, потребляемый из сети [А]	17,6
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	97
Масса изделия (кг)	106

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-210.GD	1833	508	166	890	585	272	847	720	430	305	313

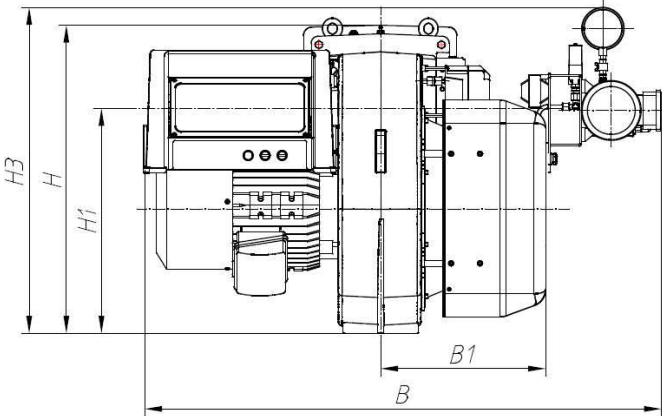
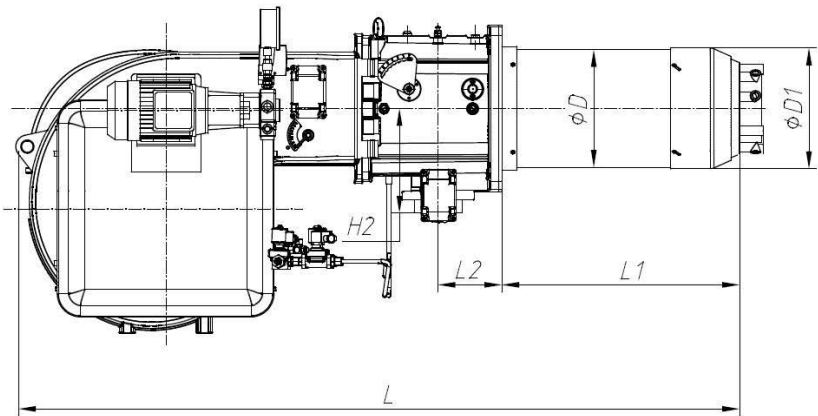


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-280.GD

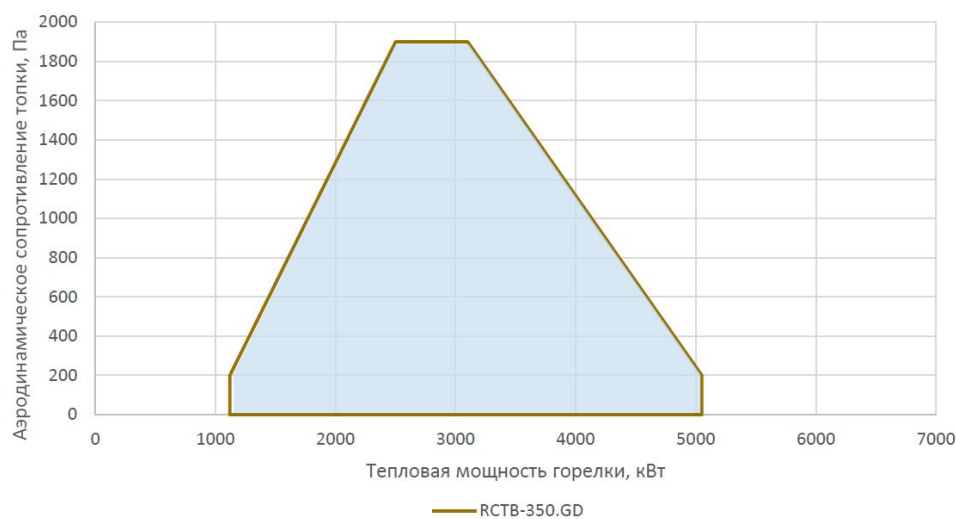


Технические данные:	RTCB-280.GD
Рабочий диапазон [кВт]	800-4300
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	84,6-455
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	9,2
Ток, потребляемый из сети [А]	20,4
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	97
Масса изделия (кг)	182

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-280.GD	1833	508	166	890	585	272	847	775	430	305	313

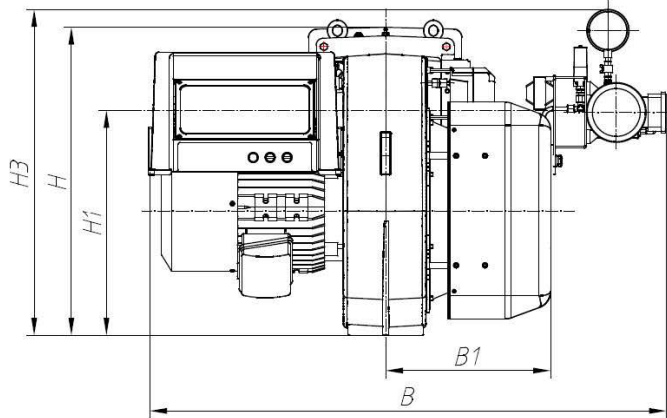
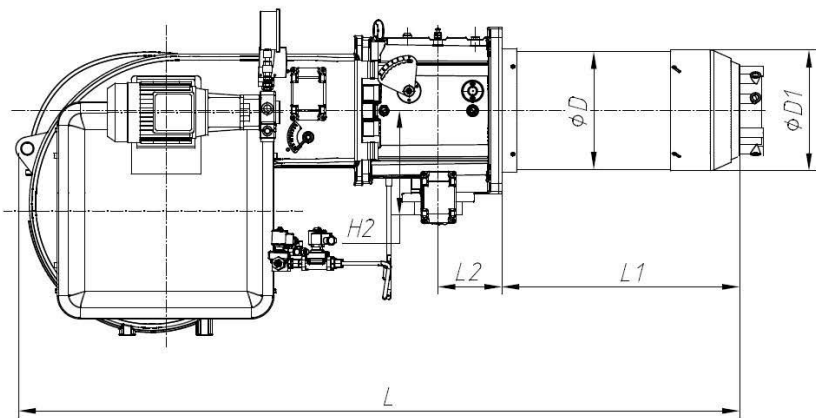


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-350.GD

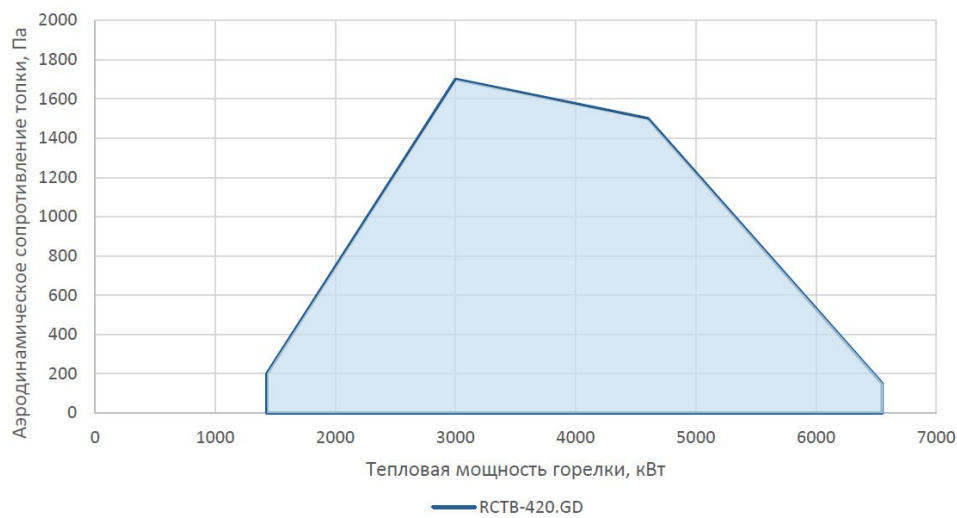


Технические данные:	RTCB-350.GD
Рабочий диапазон [кВт]	1120-5050
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	119-534
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	11,0
Ток, потребляемый из сети [А]	23,9
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	99
Масса изделия (кг)	186

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-350.GD	1869	544	166	890	585	272	847	815	430	305	313

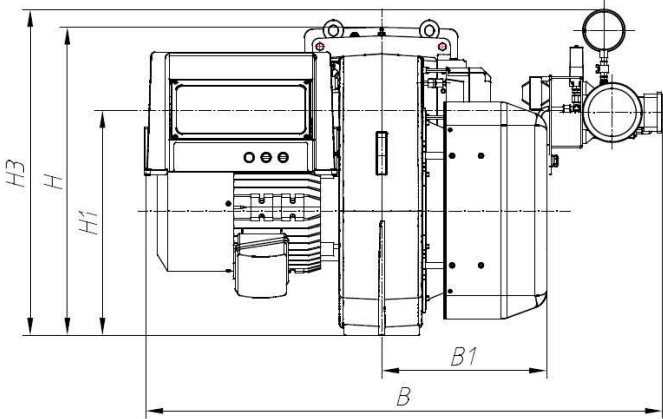
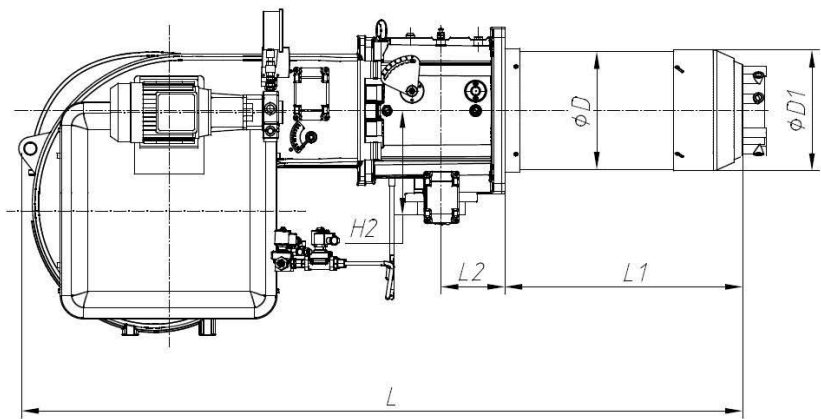


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-420.GD



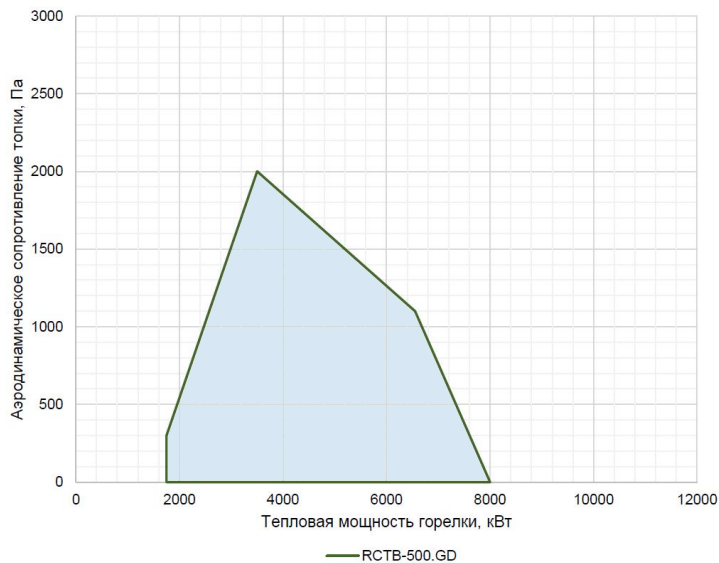
Технические данные:	RTCB-420.GD
Рабочий диапазон [кВт]	1430-6550
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	151-693
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	15,0
Ток, потребляемый из сети [А]	32,9
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	101
Масса изделия (кг)	201

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-420.GD	1874	549	166	950	585	272	847	880	430	329	336



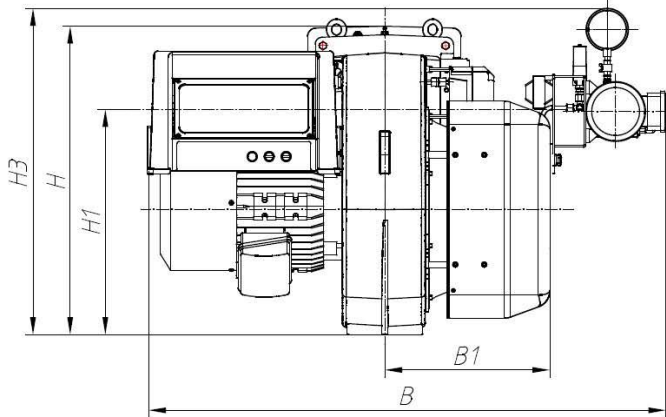
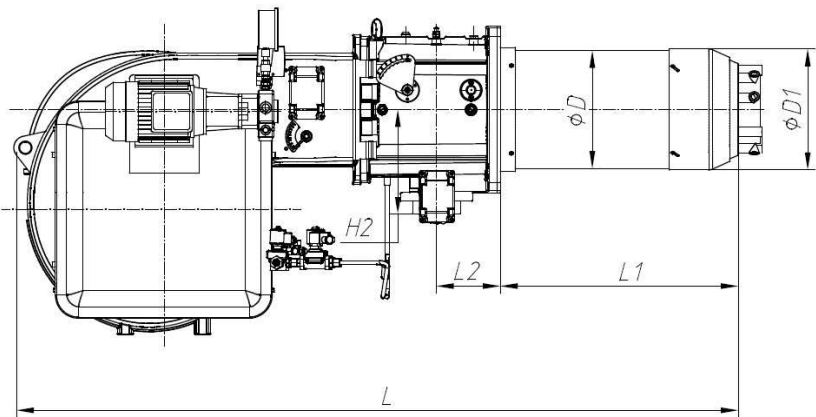
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-500.GD



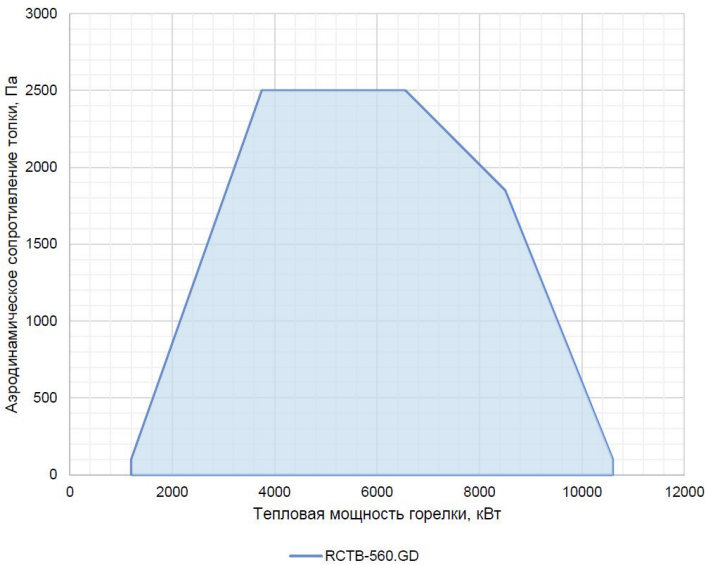
Технические данные:	RTCB-500.GD
Рабочий диапазон [кВт]	1750-8000
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	185-847
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	22,0
Ток, потребляемый из сети [А]	17,6
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	97
Масса изделия (кг)	300

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-500.GD	1896	590	182	850	585	310	893	940	430	357	363



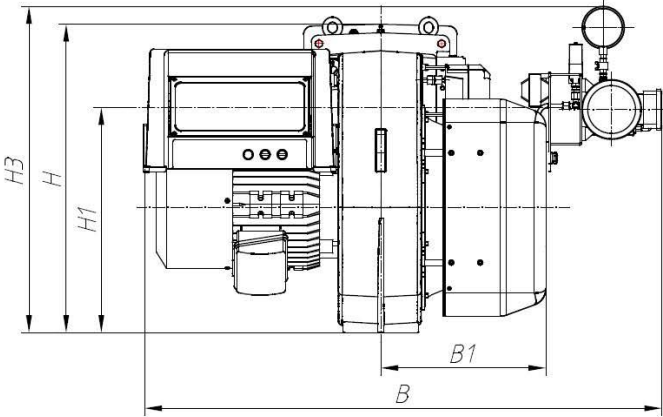
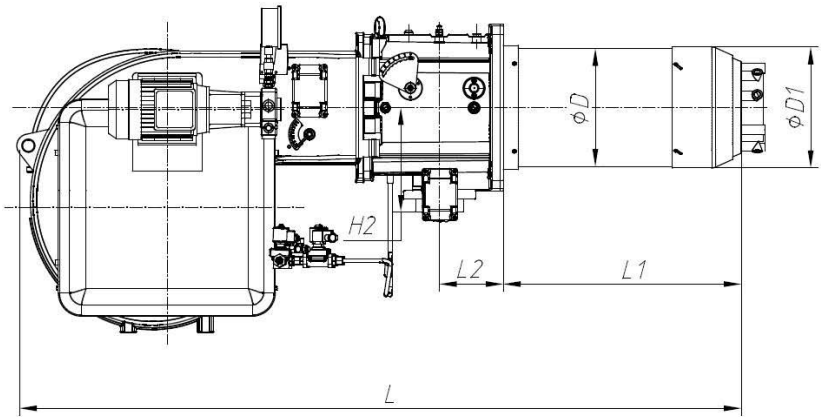
Технические характеристики и габаритные размеры

RTCB-560.GD

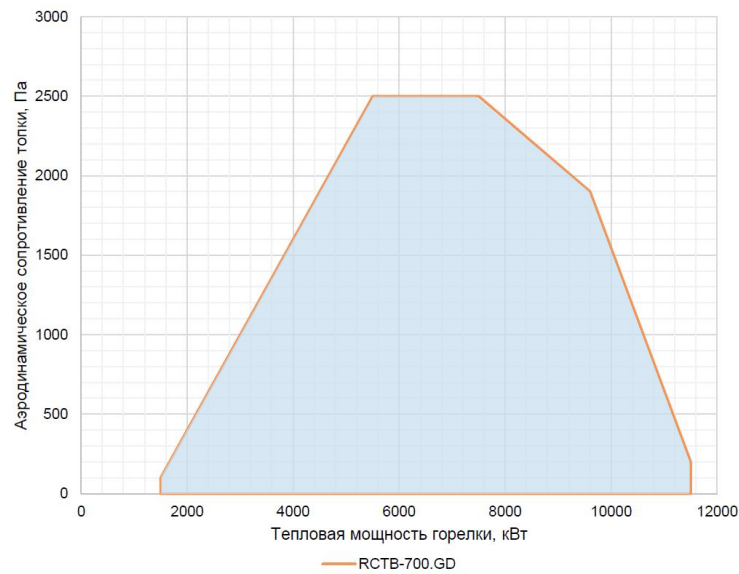


Технические данные:	RTCB-560.GD
Рабочий диапазон [кВт]	1200-10600
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	127-1122
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	22,0
Ток, потребляемый из сети [А]	20,4
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3х400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	97
Масса изделия (кг)	360

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-560.GD	2165	650	208	1158	905	350	1316	1685	620	406	412

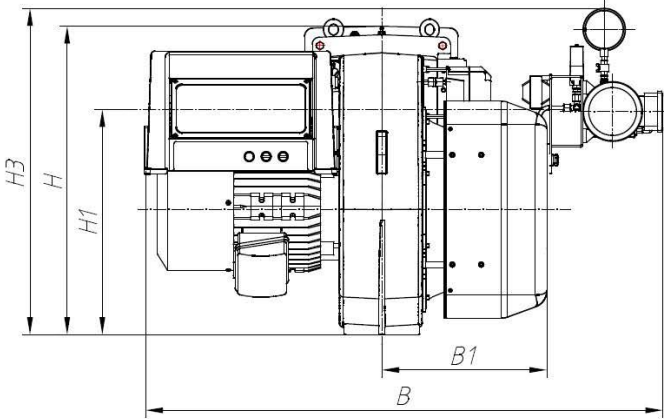
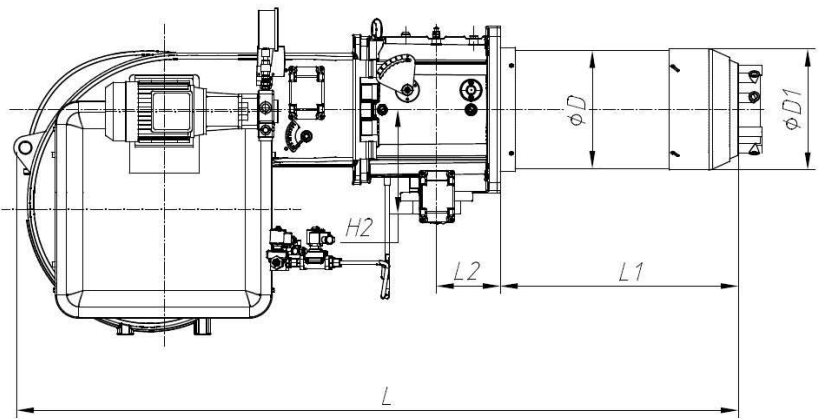


Технические характеристики и габаритные размеры RTCB-700.GD



Технические данные:	RTCB-700.GD
Рабочий диапазон [кВт]	1500-11500
Топливо	Природный газ по ГОСТ 5542-2014 Дизельное топливо по ГОСТ 305-2013
Расход газа L мин-макс [ст.м3/ч]	159-1217
Номинальная мощность электродвигателя [кВт]	25,0
Ток, потребляемый из сети [А]	23,9
Номинальные значения питающей сети: напряжение [В], частота [Гц]	3x400 В, 50 Гц
Уровень звуковой мощности на расстоянии 1м от источника [дБ (А)]	99
Масса изделия (кг)	400

Модель	L	L1	L2	H	H1	H2	H3	B	B1	D	D1
RTCB-700.GD	2160	650	208	1650	900	350	1316	1690	620	406	446



Референс-лист 2026

Номер	Модель горелки	Заказчик	Город	Котел	Мощность	Количество
1	RTCB.80.G.A.S.ES.0.50	ООО «Техномер»	Арзамас	Meteor SK-730	0,73 МВт	1 шт
	RTCB.70.G.A.S.ES.0.40			Meteor SK-600	0,6 МВт	1 шт
2	RTCB.140.G.A.S.ES.0.40	ООО «САРАПУЛТЕПЛО ЭНЕРГО+»	Удмуртская Республика	ARCUS IGNIS F-1500	1,5 МВт	2 шт
3	RTCB.350.G.A.S.ES.1.65	ООО «ТЕПЛОЭНЕРГО»	Республика Башкортостан	Rossen RSD4000	4 МВт	2 шт
4	RTCB.140.G.A.S.MS.0.50	АО «ГТ Энерго»	Архангельская область	ICI REX 130	1,3 МВт	1 шт
5	RTCB.210.G.A.S.ES.1.50	ООО «Завод упаковочных изделий ТОКК»	Московская область	Vitomax LCB 2000	2,0 МВт	3 шт
6	RTCB.350.G.A.S.MS.1.80	ИП Егоров Александр Николаевич	Республика Крым	АБЗ	5 МВт	1 шт
7	RTCB.140.G.A.S.ES.0.40	ООО «НОВАЯ ЭНЕРГЕТИКА»	Киров	IGNIS F-1500	1,5 МВт	1 шт
	RTCB.180.GD.A.S.ES.0.40 			IGNIS F-1500	1,5 МВт	1 шт
	RTCB.80.G.A.S.ES.0.40			IGNIS F-1000	1 МВт	1 шт

Номер	Модель горелки	Заказчик	Город	Котел	Мощность	Количество
8	RTCB.70.G.A.S.ES.0.25	ООО «ПК «МЖК-СТРОЙ»	Тюмень	Темрон WL	0,5 МВт	2 шт
	RTCB.60.GD.A.S.ES.0.25 			Темрон WL	0,5 МВт	2 шт
9	RTCB.35.G.A.S.MS.0.25	ООО «ТЕАМ ИНДАСТРИ»	Краснодарский край	Покрасочная камера	0,3 МВт	4 шт
10	RTCB.140.G.A.S.ES.0.50	АО «КАВДОЛОМИТ»	Владикавказ	Сушильный барабан	1,8 МВт	1 шт
11	RTCB.140.G.A.S.MS.0.40	АО «СУЭНКО»	Тюмень	НОРД	1,5 МВт	2 шт
	RTCB.240.G.A.S.MS.1.65			НОРД	3,5 МВт	2 шт
	RTCB.210.G.A.S.MS.0.50			НОРД	2 МВт	2 шт
	RTCB.70.G.A.S.MS.0.40			TITAN Prom	0,9 МВт	1 шт

ООО «КАЛЬДЕРА»
 603074, г. Н. Новгород, ул. Бурнаковская, 51А
 Тел.: (831) 282-99-79
info@rettec-burners.com

atriumn.ru

Контакты



Сертификат
соответствия



Ознакомиться
с продукцией



atriumnn.ru



ВКонтакте

Нижний Новгород, ул. Бурнаковская, 51А

+7 831 282-99-79

info@retec-burners.com

RETEC

