

Пульты управления и запчасти

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rns@nt-rt.ru || сайт: <https://rossen.nt-rt.ru/>

Пульты управления и запчасти

<p>Пульт управления на RS-D 200 — RS-D 600 Пульт управления на RS-D 6000 — RS-D 10000 Пульт управления на RS-D 800 — RS-D 5000</p>	
<p>Теплообменник трубный Дн32 для банной печи</p>	
<p>Декоративная накладка</p>	
<p>Топливоприемник для печей на дровах</p>	

Группа безопасности RS-D 1500 — RS-D 3000



Комплект	Кол-во
Термопреобразователь сопротивления ТСПА	3
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный 1 1/4" * 1 1/2" 6бар Prescor S700	2

Группа безопасности RS-D 200 — RS-D 400



Комплект	Кол-во
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный 1" 6бар Prescor B1	1

Группа безопасности RS-D 3500 — RS-D 7000



Комплект	Кол-во
Термопреобразователь сопротивления ТСПА	3
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный 2" * 2 1/2" 6бар Prescor S1700	2

Группа безопасности RS-D 500 — RS-D 600



Комплект	Кол-во
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный 1" 6бар Prescor B1	2

Группа безопасности RS-D 800 — RS-D 1000



Комплект	Кол-во
Термопреобразователь сопротивления ТСПА	3
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный 1" 6бар Prescor B1	2

Группа безопасности RS-D 8000 — RS-D 10000



Комплект	Кол-во
Термопреобразователь сопротивления ТСПА	3
Маномтр ДМ2005ф х (0...10кг/см2)	1
Кран трехходовой КТНр 1,6	1
Датчик потока флажковый Caleffi 626-1"	1
Клапан предохранительный Прегран 6бар Ду 80x80	2



Термозапорные клапаны (КТЗ) должны монтироваться первыми на вводе газопровода в помещении, либо на отводе от стояка. Не допускается установка **термозапорного клапана** за пределами помещений, после установки любой другой газовой арматуры, в смежных помещениях, в участках где температура окружающей среды при работе газовых установок может подниматься больше 60°C.

Термозапорный клапан КТЗ 25 к котлам наружного размещения **RS-H40 - RS-H100** предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ к бытовым или промышленным приборам, при нагревании во время пожара.



Термозапорный клапан КТЗ 32 к **одинарным котлам наружного размещения RS-H150 - RS-H200**, а так же к **сдвоенным котлам RS-H80 - RS-H200** предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ к бытовым или промышленным приборам, при нагревании во время пожара.



Термозапорный клапан КТЗ 50 к **одинарным котлам наружного размещения RS-H300 - RS-H500**, а так же к **сдвоенным котлам RS-H300 - RS-H400** предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ к бытовым или промышленным приборам, при нагревании во время пожара.



Термозапорный клапан КТЗ 80 к котлам наружного размещения **RS-H600 - RS-H800** предназначен для автоматического перекрытия газопровода, подводящего газ к бытовым или промышленным приборам, при нагревании во время пожара.

Насосный узел NM 2A/A (RS-H40 - RS-H100)



Насосный узел NM 2A/A рекомендован для установки на **газовые отопительные котлы наружного размещения RS-H40 - RS-H100.**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.

Насосный узел NM 2A/A RS-H40 - RS-H100

Насосный узел NM 2A/A рекомендован для установки на **газовые отопительные котлы наружного размещения RS-H40 - RS-H100.**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.



Насосный узел NM 32/12 DE (для сдвоенных котлов)



Насосный узел NM 32/12 DE рекомендован для установки на **газовые одинарные котлы наружного размещения RS-H150 - RS-H300.**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.

Насосный узел NM 32/12 DE (RS-H150 - RS-H300)

Насосный узел NM 32/12 DE рекомендован для установки на **сдвоенные газовые котлы RS-H80 (2x40кВт) - RS-H200 (2x100кВт).**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.



Насосный узел NM 40/12 AB (RS-H400 - RS-H500)



Насосный узел NM 40/12 AB рекомендован для установки на **одинарные котлы наружного размещения RS-H400 - RS-H500.**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.

Насосный узел NM 40/12 AB (для сдвоенных котлов)

Насосный узел NM 40/12 AB рекомендован для установки на **сдвоенные котлы наружного размещения RS-H300 (2x150кВт) - RS-H600 (2x300кВт).**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.



Насосный узел NM 40/16 BB RS-H800 (2x400кВт)



Насосный узел NM 40/16 BB рекомендован для установки на **сдвоенный котел наружного размещения RS-H800 (2x400кВт).**

Насосный узел предназначен для перекачивания чистой холодной и горячей воды. Рассчитан на непрерывный режим эксплуатации.

Насосный узел включает в себя:

1. Насос NM (NMD).
2. Реле давления (при доходе давления до пяти атмосфер насос отключается).
3. Мембранный ресивер на 20 литров, расположенного под насосом. Играет роль гидроаккумулятора. Он поддерживает в водопроводной сети высокое давление и гасит гидроудары при отключении/включении насоса, повышая надежность всей установки.

Насос управляется напрямую от реле давления.

RR-радиопередающее устройство



RR-радиопередающее устройство (радиус действия до 1,5 км) используется для беспроводной передачи сигнала опасности от приемно-контрольных приборов или охранной сигнализации, а также для использования в качестве простейшего объектового прибора в системах локальной радиоохраны.

Выносной пульт управления для котла RS-H

Выносной пульт управления котла наружного размещения RS-H устанавливается в отапливаемом здании и соединяется с котлом электрическим кабелем. Служит **выносной пульт** для подачи аварийных сигналов об остановке котла: при возникновении аварийной ситуации котел выключается автоматически и подает сигнал на удаленный пульт наблюдения.

С удаленного **пульта управления** оператор может контролировать состояние работы котла.

Котел наружного размещения RS-H управляется с пульта, который устанавливается внутри здания, и соединяется с котлом кабелем, или при помощи **GSM-связи** (радиус действия свыше 1,5 км).



Дымососы для газовых котлов ROSSEN RSA Дымососы к котлам RS-A300, RS-A400



Дымососы к котлам RSA 300, RSA 400 обеспечивают необходимое разрежение в камере сгорания котла, независимо от высоты дымовой трубы.

Дымососы устанавливаются на крыше котла RSA на каждый газоход. Сверху на дымососы устанавливается утепленный корпус и закрепляется к крышке котла.

Двигатель дымососа котла RSA запитывается от преобразователя частоты, установленного в пульте управления.

После подключения необходимо произвести пробный пуск котла (кран подачи газа должен быть закрыт!) и проверить направление вращения вентилятора (правильное направление указано стрелкой на верхней части дымососа).

Настройка дымососа

Для котла RSA, оборудованного дымососом, необходима предварительная настройка режима горения, которую должна выполнять специализированная организация.

Дымосос работает в двух режимах: «малое горение», «большое горение». Для каждого режима работы необходимо выставить такую частоту тока на преобразователе частоты, при котором будет достигаться качественное горение газа в топке.

По умолчанию на преобразователе частоты установлены значения:

- при малом горении (код параметра на дисплее «С37») – частота тока 25 Гц.
 - при большом горении (код параметра на дисплее «С39») – частота тока 50 Гц
- Для изменения частоты тока питающего дымосос при малом горении необходимо:
- на преобразователе частоты нажать кнопку «Enter» и стрелками вверх или вниз перейти к режиму «С37» и снова нажать «Enter»,
 - кнопками «вверх» или «вниз» указать необходимую частоту тока.

Для изменения частоты тока при большом горении необходимо провести ту же операцию на режиме «С39».

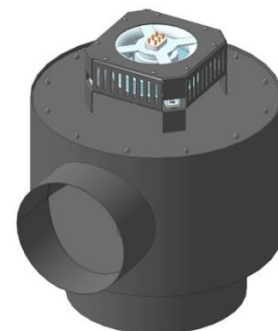
Частота тока подбирается, опираясь на показания газоанализатора.

Дымососы для котлов ROSSEN RSA

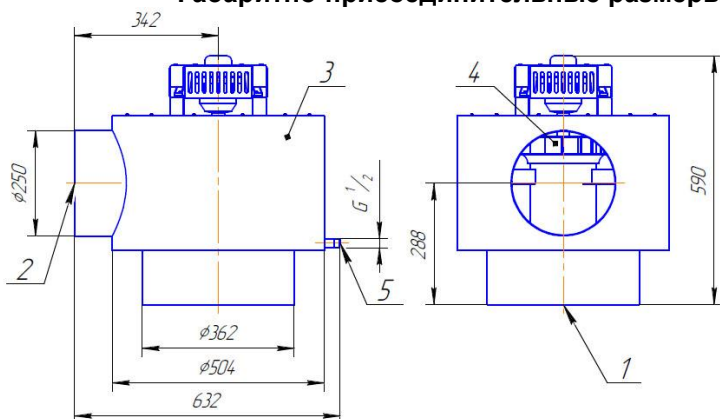
Дымососы ДС применяются для отвода продуктов сгорания от газовых котлов принудительным способом. Комплект поставки включает в себя сам дымосос в виде готовой сборки и паспорт изделия. Транспортировка осуществляется любым видом транспорта.

Гарантия на оборудование составляет 18 месяцев с момента ввода в эксплуатацию, но не более 24 месяцев с момента отгрузки.

Дымосос имеет входной и выходной патрубки, корпус, вентилятор и патрубков разрежения.



Габаритно-присоединительные размеры дымососа



Технические характеристики дымососа ДС

Номинальный диаметр рабочего колеса по лопаткам	223 мм
Частота вращения	2830 об/мин
Потребляемая номинальная мощность	0,165 кВт
Максимальная производительность на всасывании	870 м ³ /ч
Разряжение	350 Па
Максимальный КПД	63 %
Питание	220±10% В
Частота	50 Гц
Полный назначенный срок службы	не менее 8 лет
Срок службы до капитального ремонта,	не менее 4 лет
Масса	29 кг

Для получения коммерческого предложения необходимо уточнить марку и модель газового котла.

Кран КТНр для отопительных котлов RS-D



Кран КТНр для отопительных стальных котлов RS-D.

Материал корпуса и пробки: Латунь

Предельное давление, МПа: 1,6

Предельная температура, °С: 160

Резьба на входе: G1/2

Резьба на выходе: M20x1,5

Манометр ДМ 20005ф для котла RS-D

Манометр ДМ 20005ф х(0...6кгс/см²) для отопительного газового котла RS-D.

Резьба штуцера - M20x1,5;

Диапазон показаний приборов, кгф/см²: – от 0 до 1; 1,6; 2,5; 4; 6; 10; 16; 25; 40; 60; 100; 160; 250; 400; 600; 1000; 1600 (жидкости, пар, газ, в т.ч. кислород);

Класс точности приборов - 1,5;

Диапазон измерений избыточного давления должен быть от 0 до 75% диапазона показаний;

вакуумметрического давления – равен диапазону показаний;

Приборы устойчивы к воздействию температуры окружающего воздуха от -50 до +60

С.



Термопреобразователь ТСПА для котла RS-D



Термопреобразователь сопротивления ТСПА (термометр сопротивления) предназначен для измерения температуры в диапазоне от -200 до +500 С в нейтральных и окислительных газовых средах, которые не содержат вещества, вступающие во взаимодействие с материалом корпуса термопреобразователей.

Щит управления для котлов RS-A с каскадным управлением.

В блочно-модульной котельной очень часто применяется система каскадного расположения котлов. Основным смыслом заключается в том, что каждый последующий котел в каскаде подогревает воду из предыдущего котла. Благодаря этому мы получаем, что первый котел подогревает теплоноситель с 40 до 50 градусов, второй с 50 до 60 и т.д.

Благодаря такой системе расположения котлов мы имеем меньшие затраты на подогрев теплоносителя. Эта система применима, если разброс температур в подающем и обратном патрубках более 30 градусов.

Для того, чтобы обеспечить правильное функционирование котлов RS-A в каскаде, необходимо использовать контроллер каскадного управления. Для этого нам нужно осуществить верхнее управление, чтобы не выстраивать параметры на каждом из котлов RS-A. Для такого управления нет особенных контроллеров каскадного управления. Самое главное, чтобы контроллер управления был таким же надежным, как и котел RS-A.



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: rns@nt-rt.ru || сайт: <https://rossen.nt-rt.ru/>