

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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

www.sarmatgroup.nt-rt.ru | | spy@nt-rt.ru

Технические характеристики на КОТЛЫ НАПОЛЬНЫЕ ГАЗОВЫЕ КОНВЕКЦИОННЫЕ КСГВ, КСГ КОМПАНИИ Газтехника САРМАТ

КСГ 8 исп.3 «Сармат»

КСГ 10 исп.3 «Сармат»

КСГВ 10 исп.3 «Сармат»

КСГ 12,5 исп.3 «Сармат»

КСГВ 12,5 исп.3 «Сармат»

КСГ 16 исп.3 «Сармат»

КСГВ 16 исп.3 «Сармат»

КСГ 20 исп.3 «Сармат»

КСГВ 20 исп.3 «Сармат»

Котлы газовые отопительные бытовые типа КСГВ имеют контур горячего водоснабжения. Продукция проходит ежегодные периодические испытания и имеет сертификат соответствия.

При покупке проверьте внешний вид и комплектность котла. Потребуйте отметки торгующей организации (печать и дату) на всех гарантийных талонах. Завод продолжает работать над усовершенствованием котлов газовых отопительных бытовых и улучшением их качества.

Мы будем Вам признательны, если Вы сообщите нам свои замечания, пожелания и предложения по работе и конструкции аппарата.

1. Указания мер безопасности

- 1.1 Монтаж, первичный запуск, инструктаж, техническое обслуживание и ремонт котла должны выполняться специализированной организацией, имеющей право на данный вид работ, по проекту, утвержденному местным

управлением газового хозяйства.

1.2 Во избежание аварий, несчастных случаев и выхода котла из строя запрещается:

- самостоятельно устанавливать и запускать котел в работу;
- включать котел лицам, не ознакомленным с правилами эксплуатации;
- самостоятельно устранять неисправности в работе котла;
- эксплуатировать котел на газе, не соответствующем указанному в табличке котла;
- включать котел при отсутствии тяги в дымоходе;
- пользоваться котлом, если не устранены утечка газа, течь воды, сбой в работе автоматики регулирования и безопасности и другие неисправности котла;
- оставлять работающий котел на длительное время без надзора, так как в случае аварийного отключения газа может разморозиться система отопления;
- рассверливать отверстие в соплах горелок основной и запальной;
- изменять конструкцию котла или его частей;
- подключать дополнительные устройства или оборудование, не указанные в данном руководстве по эксплуатации без письменного согласования с предприятием-изготовителем.

Примечание — В случае невыполнения этих требований предприятие-изготовитель снимает с себя ответственность по гарантийным и другим обязательствам и не является гарантом безаварийной, безотказной и безопасной работы своего изделия.

1.3 Помещение, где установлен котел, необходимо постоянно проветривать. Запрещается закрывать решетки вентиляционных каналов. При работе котла форточка или фрамуга окон должны быть открыты.

1.4 При нормальной работе котла и исправном газопроводе в помещении не должно ощущаться запаха газа и (или) продуктов сгорания. Появление запаха газа и (или) продуктов сгорания свидетельствует об утечке, возникшей вследствие повреждения котла или газопровода.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ: Если вы почувствовали запах газа:

- закройте кран подачи газа, находящийся на газопроводе перед котлом;
- не курите;
- откройте окна и двери для проветривания помещения, обеспечив максимальный приток свежего воздуха;
- не включайте и не выключайте электрический свет или какие-либо электроприборы;
- не пользуйтесь открытым огнем (зажигалками, спичками и т.п.);
- не пользуйтесь телефоном в загазованном помещении;
- немедленно вызывайте аварийную службу газового хозяйства по телефону 04.

Запрещается пользоваться котлом лицам (в том числе детям) с ограниченными физическими возможностями, а также если они не были инструктированы по вопросам использования котла службой газового хозяйства.

При невыполнении вышеуказанных правил эксплуатации может произойти отравление окисью углерода (угарным газом).

Первые признаки отравления – тяжесть в голове, сильное сердцебиение, шум в ушах, головокружение, общая слабость. Затем могут появиться тошнота, рвота, одышка, нарушение двигательных функций, внезапная потеря сознания.

Для оказания первой помощи пострадавшего необходимо вывести на свежий воздух, расстегнуть стесняющую одежду, дать понюхать нашатырный спирт, тепло укутать, но не давать уснуть, вызвать врача.

В случае отсутствия дыхания немедленно вынести пострадавшего в другое теплое помещение со свежим воздухом и делать искусственное дыхание, до прихода врача.

2. Описание и работа котла

2.1 Назначение котла

2.1.1 Котел газовый отопительный бытовой ТУ 27.52.12-025-80365626-2022, (ГОСТ 20548-93, ГОСТ Р 51733 2001, ТР ТС 016/2011) предназначены для местного водяного отопления жилых помещений.

2.1.2 Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 Па (130 мм вод. ст.) и обеспечивает стабильную работу при давлении природного газа в диапазоне 65 мм вод. ст. ... 280 мм вод. ст. При падении давления природного газа ниже 130 мм вод. ст. пропорционально уменьшается тепловая мощность котла.

2.1.3 Рабочее давление воды системы отопления 100+20 кПа (1,0+0,2 кгс/см²), в закрытой системе отопления необходимо устанавливать предохранительный клапан на давление не более 150 кПа (1,5 кгс/см²).

2.1.4 Котел предназначены для работы с использованием газов второго семейства I_{2H} и для работы с использованием газов второго и третьего семейства (категория II_{2H3B/P}).

По способу удаления продуктов сгорания и подводу воздуха для горения – тип B_{11BS}

2.2 Технические характеристики

Наименование параметра	Условное обозначение котла Сармат				
	КСГ 8	КСГ(В) 10	КСГ(В) 12,5	КСГ(В) 16	КСГ(В) 20
Номинальная тепловая мощность, кВт.	8	10	12,5	16	20
Номинальный расход газа, м³/час. +10%	0,9	1,14	1,4	1,8	2,28
КПД, %	90				
Диапазон регулировки теплоносителя, °С	40-90				
Температура отходящих газов, °С не менее	110				
Номинальный расход воды в контуре ГВС $\Delta t=35^{\circ}\text{C}$, не менее		3	3,5	5	6,5
Диапазон разряжения, при котором обеспечивается устойчивая работа котла, Па, не более	25				
Диаметр дымохода, мм	100	100	125	125	125
Номинальное давление газа, мм вод.ст.	130				
Давление воды, Мпа, не более: - в системе отопления с естественной циркуляцией (открытая система) - в системе с принудительной циркуляцией (закрытая система) - в системе водоснабжения.	0,2 0,2 0,6	0,2 0,2 0,6	0,2 0,2 0,6	0,2 0,2 0,6	0,2 0,2 0,6
Присоединительные размеры патрубка к системе газоснабжения, дюйм	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"
Габаритные размеры, мм, не более высоты/ширина/глубина	870/340/445				
Масса, кг, не более	60				65
Срок службы, лет, не менее	10				
Площадь отапливаемого помещения м²	80	100	120	160	200

2.2.1 Средний установленный срок службы (ресурс работы) котла не менее 10 лет. После окончания срока службы котла необходимо провести его диагностирование (см. пункт 5) для получения разрешения на дальнейшую эксплуатацию или утилизацию (см. пункт 11) в специализированной организации, имеющей право на данный вид работ.

2.2.2 Цветные сплавы, содержащиеся в деталях и узлах котла, подлежащие сдаче в виде лома при полном износе, кг:

Медные сплавы	3,546
Цинковые сплавы	0,5

2.3 Идентификация

Котел газовый отопительный бытовой КСГ можно идентифицировать по табличке, на которой указан заводской номер, модель и производитель.

Для заказа запасных частей и/или при ремонте необходимо точно знать модель котла, для которого они заказываются. Повреждение, удаление и потеря этой таблички затрудняют его идентификацию, а также работы по монтажу и техническому обслуживанию.

2.4 Комплект поставки

В комплект аппарата входят:

Котел газовый отопительный бытовой КСГ(В)	1	шт.
Руководство по эксплуатации(паспорт)	1	экз.
Упаковка	1	компл.

2.5 Устройство котла

2.5.1 Котел состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения (для аппаратов КСГВ), облицовки, запальной горелки, основной горелки, блока газового.

2.5.2 Автоматика обеспечивает:

стабилизацию давления газа на основную горелку, поддержание заданной температуры воды системы отопления, включение основной горелки при наличии пламени на запальной горелке, выключение аппарата при погасании запальной горелки, при отсутствии разрежения в дымоходе.

2.5.3 Автоматика состоит из: блока газового, датчика тяги, термопары, запальной горелки (пилотной), пьезорозжига, терморерывателя.



ВАЖНО: Датчик тяги при отсутствии тяги в дымоходе отключит аппарат. Перезапуск аппарата после аварийного выключения производить согласно пункта 4.1.1.

- 2.5.4 Блок газовый состоит из: терморегулятора, магнитного клапана, стабилизатора (см. рисунок 2).
- 2.5.5 Для котлов КСГВ обеспечение горячей водой для бытовых нужд осуществляется змеевиком, через который проходит холодная сетевая вода, нагреваемая посредством горячей воды системы отопления. Терморегулятор должен быть настроен на максимальную температуру (повернуть ручку-указатель против часовой стрелки на отметку «7»).

Регулировка необходимой температуры воды для бытовых нужд достигается ее расходом, или регулировкой смесителя.

При работе котла на отопление и горячее водоснабжение вода на хозяйственные нужды может подаваться кратковременно (до 30 минут) или долгосрочно (но не более 2-х часов во избежание нарушения температурного режима системы отопления).

При кратковременном расходе горячей воды, протекающая через змеевик вода нагревается без нарушения работы отопительной системы (кран трубопровода обратной воды позиция 6 рисунок 4 и рисунок 5 не перекрывать в отопительный сезон).

В летнее время и при долгосрочном режиме необходимо:

- отключить систему отопления, перекрыв трубопровод обратной воды позиция 6 рисунок 4 и рисунок 5;
- перенастроить терморегулятор на максимальную температуру

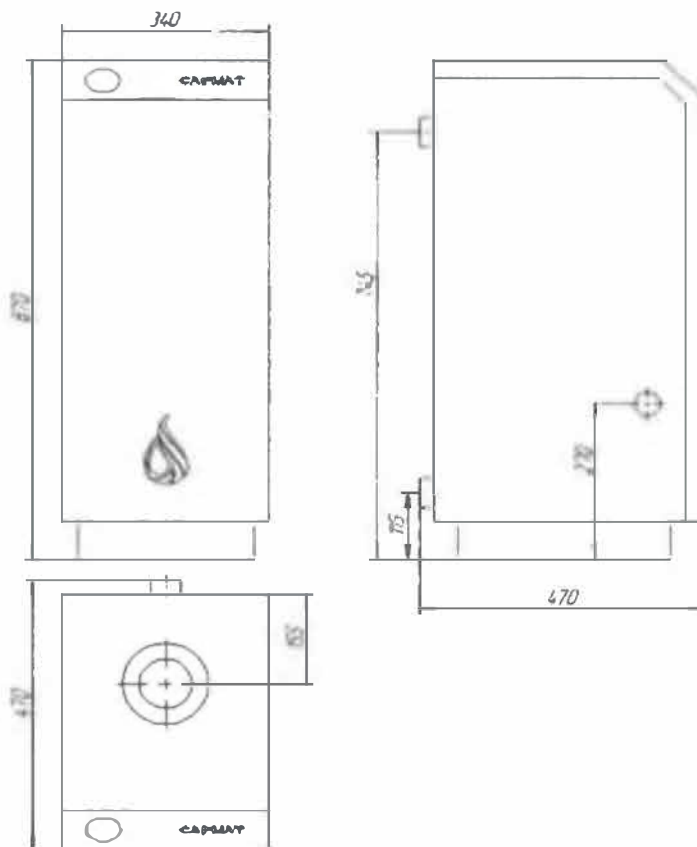
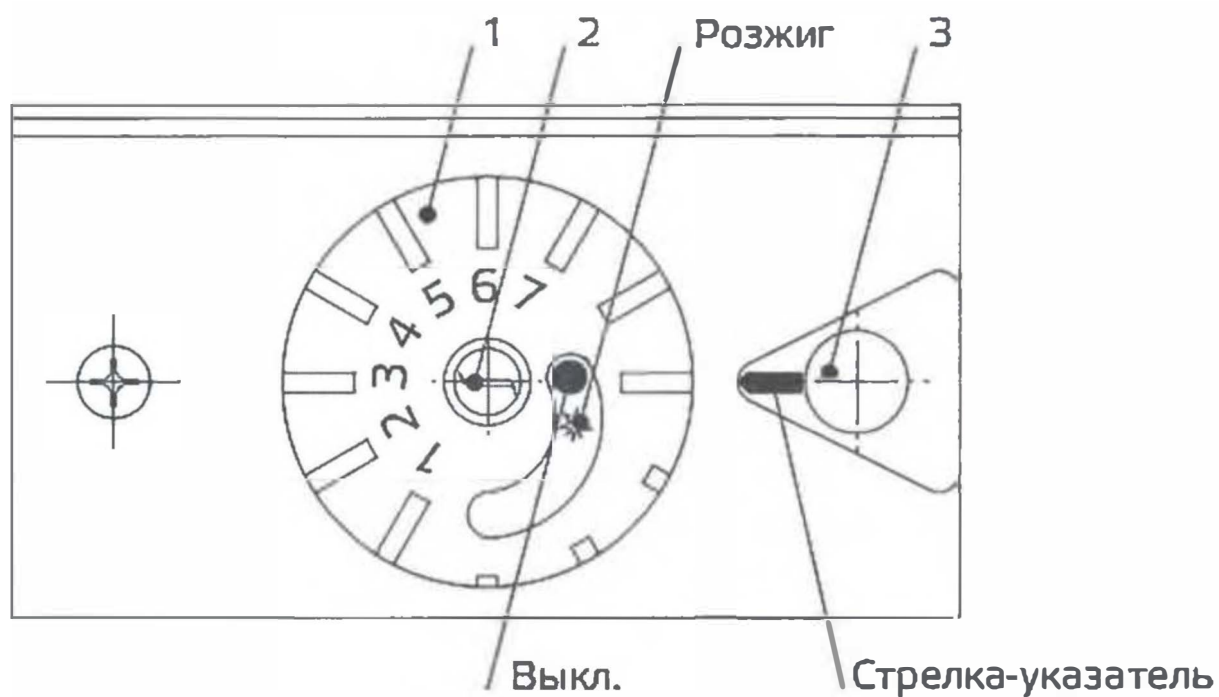
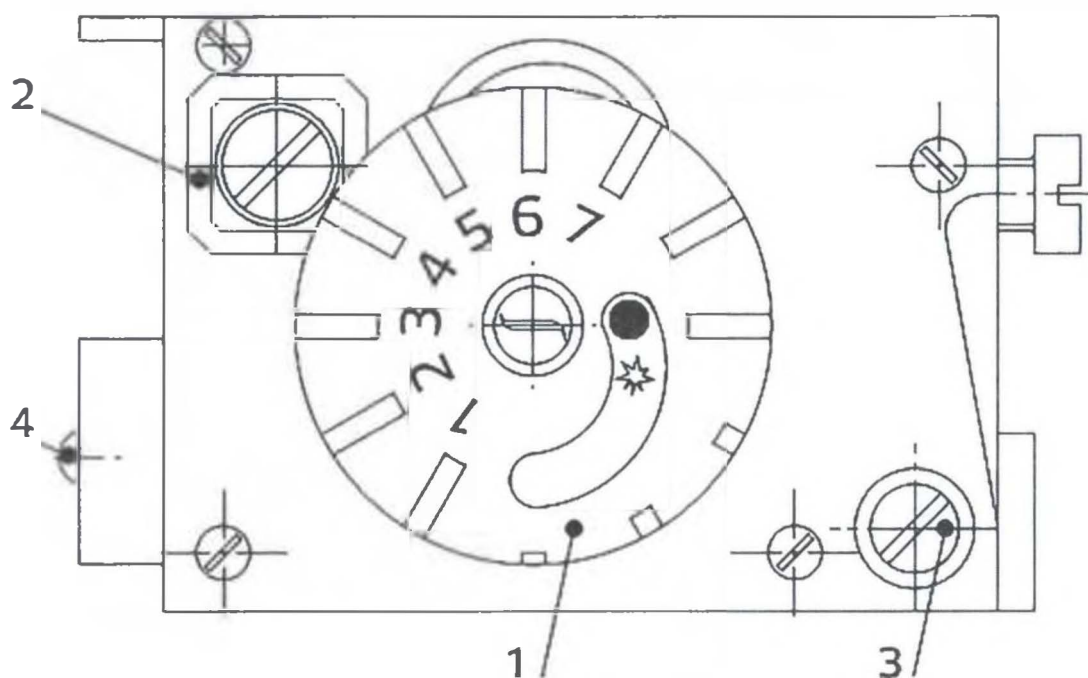


Рисунок 1 – Котел газовый отопительный бытовой



1 – ручка-указатель; 2 – кнопка магнитного клапана; 3 – пьезорозжиг

Рисунок 2 – Блок газовый



1 – ручка-указатель (кнопка магнитного клапана; 2 – регулировочный винт потока газа; 3 – регулировочный винт запальной (пилотной) горелки; 4 – винт стабилизатора давления

Рисунок 3 – Блок газовый (показан без крышки)

3. Установка котла



ВНИМАНИЕ: Несоблюдение правил установки и эксплуатации котла может привести к взрыву, ожогу, отравлению угарным газом.

Перед установкой котла необходимо получить разрешение компетентной организации газовой службы.

Установка котла должна производиться специализированной сервисной организацией, имеющей право на данный вид работ в соответствии с проектом, по действующим правилам и нормам.

После установки котла, проверки его работоспособности, инструктажа владельца котла работником организации, установившей котел, должна быть сделана отметка об установке котла в разделе 13 данного руководства и в гарантийных талонах.

Установленный котел обязательно должен быть зарегистрирован службой газового хозяйства.



ВНИМАНИЕ: Перед установкой котла необходимо проверить соответствующие настройки, указанные в табличке на котле (вид и давление газа).

Перед установкой котла наружным осмотром проверить комплектность и сохранность всех частей.

3.1 Место и схема установки

3.1.1 Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации и СП 62.13330.2011 (актуализированная редакция СНиП 42-01-2002), СП 41-108-2004, СП 60.13330.2012 (актуализированная редакция СНиП 42-01-2003), Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденные постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2012г. №390.

3.1.2 Высота помещения, где устанавливается котел, должна быть не менее 2,5 м.

3.1.3 Помещение, где устанавливается котел, должно иметь хорошую вентиляцию и постоянный приток воздуха (форточку или открывающуюся фрамугу), так как при работе аппарата происходит сжигание кислорода.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ установка котла в помещениях с повышенным содержанием пыли и влаги. Необходимо, чтобы воздух, поступающий в помещение, не содержал пыли.

3.1.4 Устанавливать котел необходимо у несгораемых стен. Рекомендуется, для удобства сервисного обслуживания автоматики и горелок котла, не менее 1 м свободного пространства перед котлом, не углубляя аппарат ниже уровня пола.

3.1.5 Допускается установка котла у трудносгораемых стен при условии изоляции стены оцинкованным листом толщиной 0,8...1 мм по листу базальтового теплоизоляционного картона толщиной 3,5 мм. Изоляция стен должна выступать за габариты корпуса котла на 100 мм с каждой стороны.

При установке котла на деревянном полу, пол должен быть изолирован

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 50 (исп.3)

Описание

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения,кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации. Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;
Комплектующие европейского производства;
Одноконтурная модель только для отопления;
Автоматика TGV group;
Пьезорозжиг;
Энергонезависимый;
Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 50 (исп.3)(ВЫСТАВКА)

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения,кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации. Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;
Комплектующие европейского производства;
Одноконтурная модель только для отопления;
Автоматика TGV group;
Пьезорозжиг;
Энергонезависимый;
Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

Котел напольный газовый САРМАТ КСГВ -16 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	1,8
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	160
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Рабочее давление в контуре ГВС, бар	6
Цвет	Белый
Ширина, см	34

Тех

Котел напольный газовый САРМАТ КСГВ -12,5 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	1,4
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	125
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Рабочее давление в контуре ГВС, бар	6
Цвет	Белый
Ширина, см	34

Котел напольный газовый САРМАТ КСГВ - 20 (исп.3) (ВЫСТАВКА)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Безопасность	Газ-контроль
Бренд	Сармат
Вес, кг	65
Вид камеры сгорания	Открытая

[illegible]

Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Рабочее давление в контуре ГВС, бар	6
Цвет	Белый
Ширина, см	34

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ -100 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Безопасность	Газ-контроль
Бренд	Сармат
Вес, кг	240
Вид камеры сгорания	Открытая
Базовая единица	шт
Производитель	Россия
Высота, см	120.2
Гарантия	3 года
Вид установки котла	Напольный
Длина, см	80
Ид товара	0000000000000000000000000016122
Диаметр дымохода, мм	220
Количество контуров	Одноконтурный
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1,5
Количество заводских упаковок	1
Макс. рабочая температура	95
Коммерческий тип	Котел газовый
КПД, %	90
Макс. температура ГВС, °C	65
Макс. температура теплоносителя, °C	80
Новинка	Да
Макс. Тепловая мощность, кВт	100
Номинальное давление газа, Па	1274
Мин. температура ГВС, °C	35
Проверен	Да
Мин. температура теплоносителя, °C	30
Рабочее давление в контуре отопления, бар	1,5

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	11,9
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	1000
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1
Подключение отопительного контура	2"
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	66.5

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 50 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Безопасность	Газ-контроль
Бренд	Сармат
Вес, кг	125
Вид камеры сгорания	Открытая
Базовая единица	шт
Производитель	Россия
Высота, см	94
Гарантия	3 года
Вид установки котла	Напольный
Длина, см	63
Ид товара	0000000000000000000000000016121
Диаметр дымохода, мм	148
Количество контуров	Одноконтурный
Макс. давление воды в контуре отопления, бар	1,5
Количество заводских упаковок	1
Макс. рабочая температура	95
Коммерческий тип	Котел газовый
КПД, %	90
Макс. температура ГВС, °C	65
Макс. температура теплоносителя, °C	80
Новинка	Да
Макс. Тепловая мощность, кВт	50
Номинальное давление газа, Па	1274
Мин. температура ГВС, °C	35
Проверен	Да
Мин. температура теплоносителя, °C	30
Рабочее давление в контуре отопления, бар	1,5

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	5,5
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	500
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	3/4
Подключение отопительного контура	2"
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	53

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 20 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	2,28
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь, м2	200
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	34

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 16 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	1,8
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	160
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	34

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 12,5 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	1,4
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	125
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	34
Техническая и	

Котел напольный газовый САРМАТ КСГ - 10 (исп.3)



ОПИСАНИЕ

Котел газовый бытовой отопительный Сармат КСГ исп 3 предназначен для местного водяного отопления жилых помещений. Модельный ряд представлены максимальными тепловыми мощностями от 8-100 Квт. Котел работает на природном газе с номинальным давлением соответственно 1274 ПА (130 мм мм вод.ст). Аппарат состоит из следующих основных частей: теплообменника, внутри которого расположен змеевик горячего водоснабжения, кожуха, зонта с обтекателем, запальной горелки, основной горелки, блока газового. Котел необходимо устанавливать на кухнях или в других нежилых помещениях в соответствии с проектом газификации.

Современный агрегат с привлекательным дизайном с камерой открытого типа;

Комплектующие европейского производства;

Одноконтурная модель только для отопления;

Автоматика TGV group;

Пьезорозжиг;

Энергонезависимый;

Бесшумная работа достигается благодаря естественному дымоудалению, отсутствию циркуляционного насоса и "тихой" горелке.

[illegible]

Напряжение сети, В	220
Расход газа, куб. м/час	1,14
Особенности котла	Термометр, энергонезависимый, автоподжиг
Страна-изготовитель	Россия
Отапливаемая площадь,м2	100
Подключаемая эл. сеть	Нет
Подключение газопровода	1/2
Подключение отопительного контура	1/2
Тип газового котла	Конвекционный
Цвет	Белый
Ширина, см	34

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
Саранск (8342)22-96-24
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
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