

АППАРАТ ОТОПИТЕЛЬНЫЙ С ВОДЯНЫМ КОНТУРОМ



# КОБАЛЬТ 25



Патенты РФ

№ 2528240

№ 102765

№ 108572

№ 140246

EAC

## ПАСПОРТ

ООО «Сибтеплоэнергомаш»

[WWW.STEN.RU](http://WWW.STEN.RU)

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

**1.1.** Аппарат отопительный с водяным контуром «Кобальт» (далее – «котёл») предназначен для обогрева жилых домов и прочих сооружений, оборудованных системой водяного отопления с естественной или принудительной циркуляцией.

**1.2.** Котёл изготовлен в соответствии с нормативной документацией:

ТУ 27.52.12-002-554688227-2018 (Декларация о соответствии ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ26.В.03687/18),

ТУ 27.52.12-005-554688227-2017 (Сертификат соответствия № ТС RU С-RU.МГ09.В.00251).

**1.3.** Котёл работает на антраците, каменном и буром угле, дровах, древесных брикетах, торфе.

**1.4.** Котёл может работать на электричестве (при установке ТЭНБ). Электричество используется в качестве резервного топлива.

**1.5.** Котёл может работать на газе (при установке газогорелочного устройства).

**1.6.** На котёл можно установить комплект котловой автоматики TurboJet (вентилятор и цифровой контроллер). Вентилятор подаёт в топку воздух. Автоматика контролирует температуру теплоносителя в котле и управляет работой вентилятора в зависимости от заданных настроек.

## **2. МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ**

**2.1.** Для эффективной и безаварийной работы котла, а также во избежание несчастных случаев, необходимы:

**а)** правильный подбор, монтаж и эксплуатация всех элементов системы отопления в соответствии с требованиями ГОСТ Р 53321-2009, СП 7.13130.2013, СП 31-106-2002;

**б)** выполнение указаний «Руководства по выбору, монтажу и эксплуатации»;

**в)** при установке газогорелочного устройства следует выполнять указания по монтажу и эксплуатации согласно документации из комплекта горелки.

**2.2.** Работы по монтажу котла и системы отопления, монтаж газовой горелки, подключение котла к электросети должны проводить лица, имеющие соответствующую квалификацию и допуск.

**2.3.** К обслуживанию котла допускаются дееспособные лица, ознакомленные с устройством и правилами эксплуатации котлов.

**2.4.** Не следует оставлять вблизи котла детей без надзора взрослых.

**2.5.** Не следует оставлять работающий котёл надолго без присмотра.

**2.6. ЗАПРЕЩАЕТСЯ** использование котла:

**а)** при отсутствии или утечке теплоносителя из системы отопления и котла;

**б)** при замерзании расширительного бака или труб системы отопления;

**в)** при неисправности, неправильном подборе или отсутствии предохранительного клапана.

**2.7.** При установке на котёл блока ТЭНов и газовой горелки запрещается одновременное использование электричества и газа.

### 3. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КОТЛА «КОБАЛЬТ 25»

Мощность котла <i>(при работе на угле)</i> , кВт	25
Отапливаемая площадь, м <sup>2</sup> <i>(высота потолка до 2,7 м)</i>	250
Теплоноситель	вода, антифриз*
Температура воды на выходе из котла, °С, не более	90
Давление теплоносителя в котле, атм, не более	3
Топливо:	уголь, дрова, брикеты, торф, электричество, газ
Мощность ТЭНБ**, кВт	3; 4,5; 6; 7,5; 9
КПД <i>(на антраците / на газе / с турбонаддувом)</i> %, не менее	78 / 82 / 90
Дымоход <i>(базовая комплектация)</i>	круглый, горизонтальный, съемный, на задней стенке модель
Диаметр присоединяемого стального дымохода, мм	150
Площадь сечения кирпичного дымохода, см <sup>2</sup>	325
Высота дымохода от уровня колосников, м, не менее	6
Разрежение в дымоходе, Па	10...25
Присоединительная резьба котла к системе отопления <i>(внутренняя)</i> , дюйм	подача обратка
Резьба для установки регулятора тяги**, дюйм	G 3/4"
Предохранительный клапан**	3 атм (0,3 МПа), G 1/2"
Колосниковые решетки <i>(Д×Ш)</i> , мм	200×300 (2 шт.)
Размеры топки, мм	ширина, мм
	условная высота, мм <i>(см. рис. 1)</i>
	глубина, мм <i>(см. рис. 1)</i>
	полезный объем, л
Габаритные размеры котла, мм	длина / длина с дымоходом
	ширина
	высота
Объём водяной рубашки котла, л	70
Рекомендуемый объём теплоносителя в системе***, л	350
Масса котла, кг, не более	142

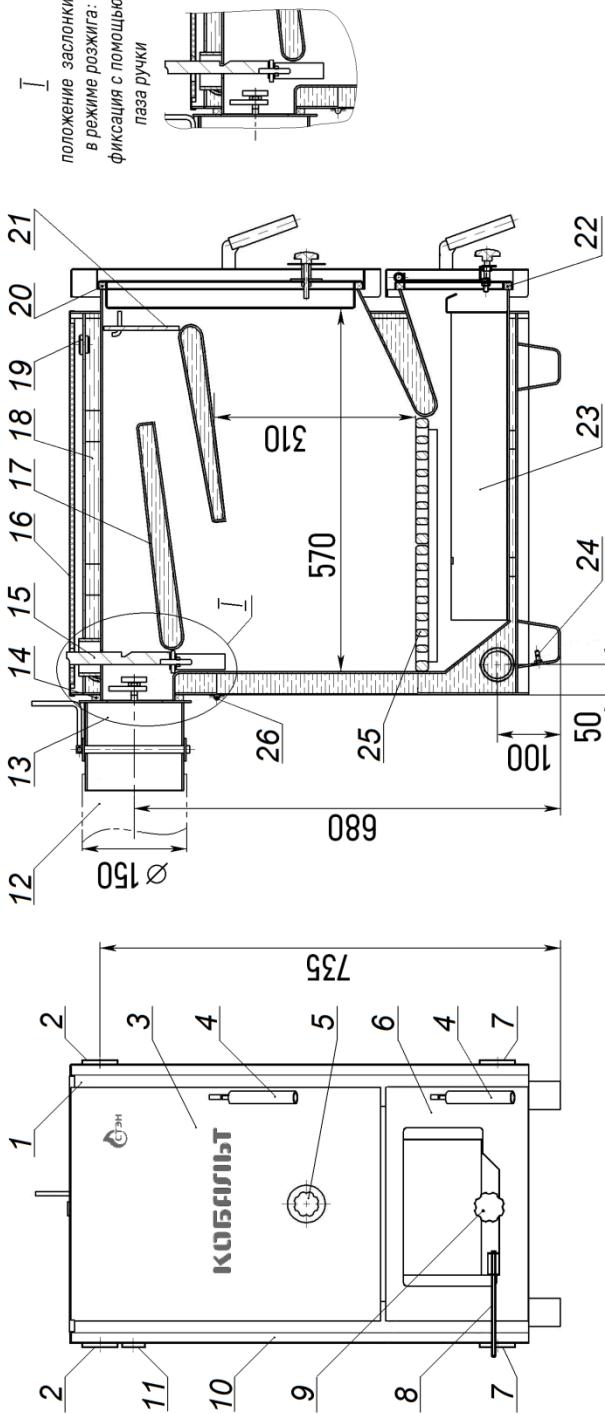
\* Антифриз для систем отопления.

\*\* Дополнительная комплектация. Поставляется отдельно.

\*\*\* V<sub>системы</sub> = V<sub>радиаторов</sub> + V<sub>труб</sub> + V<sub>рубашки котла</sub> + V<sub>расширительного бака</sub>

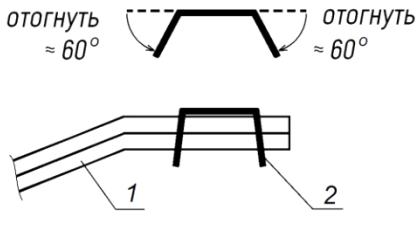
#### **4. УСТРОЙСТВО КОТЛА** (см. рис. 1)

- 4.1.** Конструкция котла - цельносварная, с двойными стенками из листовой стали толщиной 3 мм, образующими водяную рубашку и топочную камеру.
- 4.2.** В нижней части топочной камеры размещены чугунные колосники с живым сечением  $\approx 30\%$ . Под колосниками – зольная камера с зольным ящиком.
- 4.3.** В верхней части топки топки находится заглушка прочистного окна (поз. 21) и два водоохлаждаемых «козырька» (поз. 17).
- 4.4.** Верхняя и боковые панели котла – теплоизолированные.
- 4.5.** На верхнюю панель выходит ручка растопочной заслонки поз.15. Заслонка используется для ускорения растопки котла. В режиме растопки ручку следует поднять в верхнее положение и зафиксировать, потянув её вперёд. В рабочем режиме ручку следует опустить в нижнее положение.
- 4.6.** Котел укомплектован съемным дымоходом круглого сечения КГ 2-1 ( $\varnothing 150$ ) для монтажа с металлической дымовой трубой. Монтаж с кирпичной трубой – через съемный дымоход ПГ 3 (см. дополнительную комплектацию на стр.9).
- 4.7.** На боковых стенках котла имеются патрубки поз.2 (верхние, рядом с задней стенкой), один из которых – для монтажа подающей магистрали системы отопления, а второй – для установки предохранительного клапана (через футерку G 1½" – G ½").
- 4.8.** Порог срабатывания предохранительного клапана 3 атм (0,3 МПа). Клапан входит в дополнительную комплектацию котла.
- 4.9.** Также на боковых стенках котла имеются патрубки для подключения обратки (поз.7, нижние), один из которых – для монтажа обратной магистрали системы отопления, а во второй можно установить ТЭНБ (для поддержания положительной температуры теплоносителя, во избежание размораживания системы).
- 4.10.** Контроль работы ТЭНБ осуществляется через пульт управления электронагревателями (ПУЭ). Термобаллон пульта вставляется в скобу поз.26 на задней стенке котла. ТЭНБ и ПУЭ входят в дополнительную комплектацию котла.
- 4.11.** В отсутствие ТЭНБ свободный патрубок поз.7 должен быть загерметизирован заглушкой G 1½" (см. дополнительную комплектацию).
- 4.12.** Точка крепления заземления находится на ножке котла (поз. 24).
- 4.13.** Винт поз.5 предназначен для регулировки подачи вторичного воздуха (непосредственно в топку). Для увеличения подачи воздуха следует повернуть винт против часовой стрелки. Для уменьшения подачи – по часовой.
- 4.14.** Подача первичного воздуха (через зольник) регулируется винтом поз.9.
- 4.15.** Опционально на котел может устанавливаться газовая горелка, а также комплект котловой автоматики TurboJet (см. дополнительную комплектацию).
- 4.16.** Опционально на котел можно установить регулятор тяги (через патрубок поз.11). Для крепления цепи регулятора необходимо установить стержень поз.8 (вставить в монтажную пластинку (поз.2 на рис.2) на дверце зольника). Края пластины аккуратно отогните сначала на угол  $\approx 60^\circ$ . Затем вставьте стержень. Не отгибайте слишком сильно края пластины, т.к. фиксация стержня будет зависеть от подпружиненного состояния пластины. В отсутствие регулятора свободный патрубок поз. 11 следует загерметизировать заглушкой G ¾" из комплекта котла.

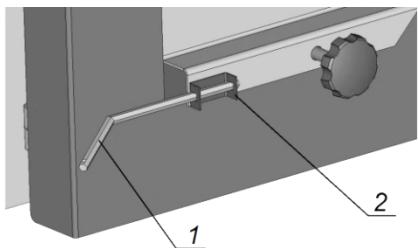


**Рисунок 1. Устройство котла в базовой комплектации:**

- 1 - корпус котла; 2 - патрубок для подключения подающей магистрали системы отопления или для установки (через фуртку) предохранительного клапана; 3 - дверца загрузочная; 4 - ручка; 5 - винт ручной регулировки подачи вторичного воздуха; 6 - дверца зольная с регулировкой подачи воздуха; 7 - патрубок для подключения обратной магистрали системы отопления или для установки ТЭН; 8 - стержень для крепления цепи регулятора тяги; 9 - винт ручной регулировки подачи первичного воздуха; 10 - теплоизолированная боковая панель; 11 - патрубок для установки регулятора тяги; 12 - присоединяемый дымоход; 13 - съемный дымоход сшибером; 14 - термостойкий для дымохода; 15 - заслонка растопочная; 16 - теплоизолированная верхняя панель; 17 - водоохраняющий козырек; 18 - водяная рубашка; 19 - гильза с отверстием для установки термометра; 20, 22 - термостойкое уплотнение; 21 - заглушка прочистного окна; 23 - зольный ящик; 24 - место крепления заземления; 25 - колосниковые решетки; 26 - скоба для установки датчика температуры.

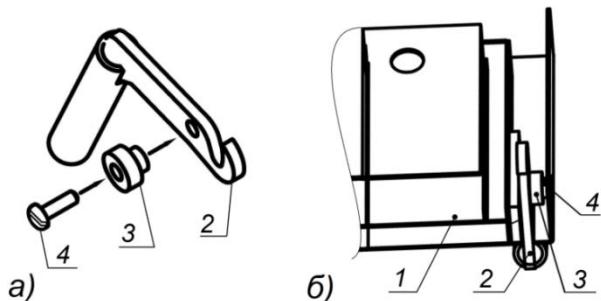


а)



б)

**Рисунок 2. Схемагибки пластиинки (а) и установка (б) шестигранного стержня:**  
1 – стержень для крепления цепи регулятора тяги, 2 – пластиинка.



**Рисунок 3. Сборка (а) и установка (б) ручки на дверце (вид сверху):** 1 – дверца; 2 – ручка; 3 – втулка; 4 – винт.

**4.17.** Котел поставляется со снятой ручкой загрузочной дверцы. Установка ручки на дверцу показана на рисунке 3. Втулка и винт – в комплекте ручки. Ручка устанавливается так же, как и на дверце зольника (см. комплект котла).

## 5. ТРАНСПОРТИРОВКА, ХРАНЕНИЕ, УТИЛИЗАЦИЯ

- 5.1. Котлы поставляются в упаковке предприятия-изготовителя.
- 5.2. Транспортировка котлов производится всеми видами транспорта, с соблюдением правил перевозки грузов, действующими на конкретном виде транспорта.
- 5.3. Котлы транспортируются только в вертикальном положении. Резкие встряхивания и кантование не допускаются. При транспортировке необходимо предусмотреть надежное закрепление котлов от горизонтальных и вертикальных перемещений.
- 5.4. Упакованные котлы должны складироваться вертикально, не более чем в 3 яруса.
- 5.5. Котлы хранятся в упаковке предприятия-изготовителя, в сухих помещениях при температуре от -50 до +50 °С при относительной влажности воздуха не более 85% (при температуре 25 °C).
- 5.6. Срок службы котла – не менее 15 лет, при условии соблюдения всех требований по эксплуатации изделия. По окончании службы котёл подлежит демонтажу и утилизации. Металлические части подлежат переплавке.
- 5.7. Утилизация производится в соответствии с законами страны-потребителя котла.

## **6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА**

**6.1.** Предприятие-изготовитель гарантирует:

- соответствие характеристик котла паспортным данным;
- надлежащую работу котла при условии строгого соблюдения всех требований настоящего паспорта, руководства по монтажу и эксплуатации, квалифицированного монтажа, правильной эксплуатации, в особенности в области параметров касающихся топлива, дымовой трубы, теплоносителя, подключения к системе отопления, а также соблюдения условий транспортирования и хранения;
- ремонт или замену котла в течение гарантийного срока на условиях, изложенных ниже.

**6.2.** Гарантийный срок составляет **5 лет** на корпус котла, при условии наличия в гидравлической схеме обвязки котла контура (устройств) поддержания температуры воды обратной линии не ниже 45°C и использования воды в качестве теплоносителя. При отсутствии данного контура (устройств) и использования антифризов в качестве теплоносителя, гарантия составляет **3 года**.

**6.3.** Гарантия не распространяется на подверженные износу в ходе эксплуатации элементы являющиеся расходными деталями и материалами – болты, гайки, рукоятки, чугунные колосники, уплотнительные шнуры и прокладки, ручки дверей и проч.

**6.4.** Гарантия на покупные части: электрооборудование, блок ТЭН, термометр, регулятор тяги и другие элементы, входящие в комплект поставки, определяется заводом-изготовителем данных элементов и отражается в паспортах на эти изделия. В отсутствие паспорта на эти изделия, гарантия устанавливается сроком 12 месяцев.

**6.5.** Гарантийный срок отопительного аппарата, а также срок его службы исчисляются со дня передачи отопительного аппарата потребителю. Если день передачи установить невозможно, эти сроки исчисляются со дня изготовления отопительного аппарата.

**6.6.** Гарантия распространяется только на отопительный аппарат с заводским номером, соответствующим номеру, указанному в паспорте.

**6.7.** На аппарат, проданный с уценкой или со скидкой и с оговоренными продавцом недостатками, распространяется ограниченная гарантия продавца.

**6.8.** При обнаружении в отопительном аппарате недостатков в период гарантийного срока эксплуатации, владелец имеет право предъявить требования, предусмотренные «Законом о защите прав потребителей». Для этого следует составить акт (см. ПРИЛОЖЕНИЕ Б) об установленном расхождении по качеству товара с описанием дефекта, указанием даты продажи, даты изготовления, модели отопительного аппарата, серийного номера, даты оформления акта, фотографии дефектов. Акт должен быть подписан потребителем, представителем продавца и заверен печатью продавца. Фотографии должны отражать общий вид котла и его дефекты, а также расширительный бак, предохранительный клапан и его обозначение (номинал), циркуляционный насос. Фотографии должно быть четкие, в хорошем освещении.

**6.9.** Акт об обнаружении потребителем дефектов товара, фотографии и контрольный талон на установку должны быть переданы изготовителю в оригиналe или электронной почтой.

**6.10.** Гарантия не распространяется на отопительные аппараты, которые вышли из строя или получили дефекты по причине:

**а)** прямого или косвенного действия механических сил, химического, термического или физического воздействия, а также любых иных факторов искусственного или естественного происхождения, кроме случаев, когда такое воздействие прямо

- допускается данным паспортом;
- б) небрежного хранения, обращения и транспортировки котла потребителем;**
  - в) ошибок, допущенных при проектировании и монтаже системы отопления;**
  - г) несоответствия параметров системы отопления характеристикам котла;**
  - д) несоблюдения правил установки, эксплуатации обслуживания;**
  - е) неправильного присоединения котла к системе отопления и дымовой трубе и ненадлежащей тяги в ней;**
  - ж) пуска в эксплуатацию или ремонта отопительного аппарата, произведенного лицами, на то не уполномоченными;**
  - з) повреждения отопительного аппарата в связи с превышением рабочего давления, в том числе и из-за конструкции системы отопления;**
  - и) отсутствия предохранительного клапана, неправильной его установки или несоответствия по давлению срабатывания от предписанного для данного котла;**
  - к) использования некачественного теплоносителя, в том числе слишком жесткой воды а также антифризов, не предназначенных для систем отопления;**
  - л) самовольного внесения изменений в конструкцию отопительного аппарата;**
  - м) нестабильности или исчезновения напряжения в электросети;**
  - н) использования котла не по назначению.**

**Почтовый адрес предприятия-изготовителя:** 000 «Сибтеплоэнергомаш»,  
 630532, Россия, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, п. Сосновка, ул. Линейная, 12.  
**Тел./факс:** (383) 303 44 30      **e-mail:** ru@sten.ru      **сайт:** www.sten.ru

*Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию котла и комплектующих, не ухудшающие потребительские качества выпускаемого изделия. В связи с этим изображения на рисунках могут отличаться от изделия, к которому прилагается настоящий паспорт.*

## 7. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1	Руководство по эксплуатации	1 шт.	13	Стержень для крепления цепи регулятора тяги	1 шт.	
2	Паспорт котла	1 шт.	14	Съемный дымоход КГ 2-1 ( $\emptyset$ 150)	1 шт.	
3	Корпус котла	1 шт.	15	Шнур термостойкий для дымохода	1 шт.	
4	Дверца загрузочная	1 шт.	16	Термометр биметаллический	1 шт.	
5	Ручка дверцы (комплект)	1 шт.	17	Заглушка прочистного окна	1 шт.	
6	Дверца зольная	1 шт.	18	Панель теплоизолированная верхняя	1 шт.	
7	Зольный ящик	1 шт.	19	Панель теплоизолированная боковая	2 шт.	
8	Комплект крепежа для дымохода	Болт М10 Гайка М10 Шайба С10	2 шт. 4 шт. 2 шт.	20 21 22 23	Заглушка G $\frac{3}{4}$ " Футорка G $1\frac{1}{2}$ " - G $\frac{1}{2}$ " Колосниковая решетка 200×300 Винт регулировки подачи вторичного воздуха	1 шт. 1 шт. 2 шт. 1 шт.
11	Винт регулировки подачи первичного воздуха	1 шт.	-	-	-	
12	Кочерга	1 шт.	-	-	-	

## 8. ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ КОМПЛЕКТАЦИЯ (поставляется отдельно)

<b>1</b>	Блок ТЭНов (ТЭНБ-3-G1½"; ТЭНБ-4,5-G1½"; ТЭНБ-6-G1½"; ТЭНБ-7,5-G1½"; ТЭНБ-9-G1½" )
<b>2</b>	Пульт управления для блока ТЭНов ( ПУЭ-6.02; ПУЭ-10.03 )
<b>3</b>	Регулятор тяги ( G ¾" )
<b>4</b>	Клапан предохранительный с порогом срабатывания 3 атм. (0,3 МПа )
<b>5</b>	Заглушка G 1½"
<b>6</b>	Газовая горелка УГ-32 (комплект)
<b>7</b>	Комплект котловой автоматики «TurboJet»
<b>8</b>	Съемный дымоход ПГ 3 (для кирпичной дымовой трубы)
<b>9</b>	Съемный дымоход KB 2-1 (для вертикальной дымовой трубы Ø 150 мм)
<b>10</b>	Совок печной

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ  
СОЮЗ**  
**ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

Заявитель Общество с ограниченной ответственностью "Сибтеплоэнергомаш".  
Основной государственный регистрационный номер: 1045405227119.  
Место нахождения и место осуществления деятельности: 630532, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Сосновка, улица Линейная, дом 12  
Адрес места осуществления деятельности: 630001, Российская Федерация, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Сухарная, дом 35, корпус 8  
Телефон: 8(383)3034430, адрес электронной почты: ru@sten.ru  
в лице: Директора: Белеуша Сергея Леонидовича, действующего на основании Устава  
заявляет, что  
Аппараты бытовые с водяным контуром, работающие на твердом топливе:  
котлы отопительные АКТВ, торговой марки "КАРАКАН", мощностью: 8; 10; 12; 14; 16; 20; 30; 40 кВт;  
котлы отопительные АОТВ, "СТЭН мини", мощностью: 7; 11; 15 кВт;  
котлы отопительные АОТВ, "КОБАЛЬТ", мощностью: 15; 25; 35; 40; 45; 50; 60; 70 кВт  
Продукция изготовлена в соответствии с ГОСТ 27.52.12-002-55468227-2018 "Аппараты бытовые с водяным контуром, работающие на твердом топливе"  
изготовитель: Общество с ограниченной ответственностью "Сибтеплоэнергомаш".  
Место нахождения и место осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630532, Российская Федерация, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Сосновка, улица Линейная, дом 12. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 630001, Россия, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Сухарная, дом 35, корпус 8

---

код ИН ВЭД 7321 89 000 0  
ЕАЭС  
Серийный выпуск  
соответствует требованиям  
Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

---

Декларация о соответствии принята на основании  
протокола испытаний № 832-04-06/2018 от 29.06.2018 года, Испытательной лаборатории "Промтехконтроль"  
Общество с ограниченной ответственностью "Гамма-Тест", attestat подтверждения компетентности  
испытательной лаборатории № СДС RU.ТБ.ИЛ.00001 от 27.03.2017 года. Обоснования безопасности, комплекта  
эксплуатационной документации, Технических условий на прокладку

---

Схема декларирования: 1  
Дополнительная информация  
Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента: ГОСТ 9817-95 "Аппараты бытовые, работающие на твердом топливе. Общие технические условия", раздел 5. Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

---

Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 01.07.2023 включительно.



Белеуш Сергей Леонидович  
(руководитель или руководитель организации-изготовителя или физическое лицо,  
зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

М.П.

---

Сведения о регистрации декларации о соответствии:

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС N RU Д-RU.АЖ26.В.03687/18  
Дата регистрации декларации о соответствии 02.07.2018

# ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ

## БЕРТФИЛКАТ СООПЕЧЕСТВЛЯ

№ ТС RU-C-RU.MT09.B/00251

Серия RU № 01170602

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общество с ограниченной ответственностью "Сибэнерготест". Место нахождения: 656039, Российская Федерация, Алтайский край, город Барнаул, улица 2-я Северо-Западная, дом 6. Телефон: +7-3852-406511; адрес электронной почты sibet@bk.ru. Аттестат аккредитации № RA.RU.11M709 выдан 04.02.2015.

ЗАЯВЛЕНИЕ Общество с ограниченной ответственностью "Сибэнерготест", ОГРН: 1045405227119, Место нахождения: 630532, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Сосновка, улица Линейная, дом 12, 35, корпус 8, Российской Федерации. Телефон: +7-3833-034430; адрес электронной почты ga@sibet.ru.

ЗАЯВЛЕНИЕ Общество с ограниченной ответственностью "Сибэнерготест", ОГРН: 1045405227119, Место нахождения: 630532, Новосибирская область, Новосибирский район, поселок Сосновка, улица Линейная, дом 12, Российской Федерации. Фактический адрес: 630001, Новосибирская область, город Новосибирск, улица Суварин, дом 35, корпус 8, Российской Федерации.

ПРОДУКЦИЯ Аппараты отопительные батовые с водным контуром типа АОТВ тепловой мощностью от 7,0 до 40,0 кВт, работающие на природном газе. Модели аппаратов приведены в Приложении - бланк № 0129389. Продукция изготовленна в соответствии с ГОСТ 201919-74 "Аппараты отопительные газовые батовые с водным контуром. Технические условия", по Техническим условиям ГУ 27.52.12-005-55468227-2017 2017 Аппараты отопительные батовые с водным контуром АОТВ". Серийный выпуск.

КОА ТВЭ ТС 7321 81 000 0

СООПЕЧЕСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 01/6/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе", утвержденного Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 875.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний №17-112 от 14 сентября 2017 года Сибирского испытательного центра систем отопления Общества с ограниченной ответственностью "Сибэнерготест" от 09 декабря 2011 года № 875.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Аттестат аккредитации №РУ.0001:22МХ18.

Акта о результате анализа состояния прокладки № 3144 от 22 сентября 2017 года.

Документы: Свидетельство ОГРН. Паспорт котла. Руководство по монтажу и эксплуатации. Конструкторская документация СЭН К17-12.5.002 СБ. Паспорт, декларация о соответствии на газогорелочное устройство. Схема сертификации - 1c.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ ГОСТ 2019-74 "Аппараты отопительные газовые батовые с водным контуром. Технические условия" (таблица 1 пункты 1 - 5, 7, 8, 10, пункты 2.2 - 2.9, 10.2, 12, 2.13, 2.15 - 2.18, 2.22). Условия хранения продукции - 2(С) по ГОСТ 15150-69. Срок хранения без перекомпоновки - 1 год. Срок службы - 15 лет.

04.10.2017 ПО 03.10.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

А.Ф. Кирченко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)  
E.A. Дыженко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)

Справка № 17-112  
Аттестат о прохождении (подпись, фамилия)  
ОГРН 1025112001313 (организация по сертификации)  
04.10.2017 ПО 03.10.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО  
А.Ф. Кирченко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)  
E.A. Дыженко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООПЕЧЕСТВЛЯ № ТС RU-C-RU.MT09.B/00251

Серия RU № 01295589

Наименование и реквизиты документа (документа, на который ссылается настоящий документ)	Номер, дата и место приемки
Полное наименование продукции, способ получения и производственный процесс ее изготовления (или марка, модель, артикул и др.)	ГОСТ 2019-74 "Аппараты отопительные батовые с водным контуром типа АОТВ отопительные газовые бытовые с тепловым контуром от 7,0 до 40,0 кВт, работающие на природном газе. Модель: «Сибатом» 73/3 (7ЭТВ 3; 7ЭТВ 3шт; 73/1 В 3шт; 10ЭТВ 3; 10ЭТВ 3шт; 10ЭТВ 3шт; 12ЭТВ 3шт; 14ЭТВ 3; 14ЭТВ 3шт; 14ЭТВ 3шт; 16ЭТВ 3; 16ЭТВ 3шт; 16ЭТВ 3шт; 18ЭТВ 3; 18ЭТВ 3шт; 18ЭТВ 3шт; 20ЭТВ 3; 20ЭТВ 3шт; 22ЭТВ 3; 22ЭТВ 3шт; 22ЭТВ 3шт; 24ЭТВ 3; 24ЭТВ 3шт; 24ЭТВ 3шт; 26ЭТВ 3; 26ЭТВ 3шт; 26ЭТВ 3шт; 28ЭТВ 3; 28ЭТВ 3шт; 30ЭТВ 3; 30ЭТВ 3шт; 30ЭТВ 3шт; «Кубань» 15 (15В; 20; 20В; 25; 25В; 30В; 30В; 30; 30В; 35; 35В; 40; 40В).



А.Ф. Кирченко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)

E.A. Дыженко  
Генеральный директор (подпись, фамилия)

(место)

## 9. СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ. ОТМЕТКА О ПРОДАЖЕ

Котел отопительный **Кобальт 25** заводской №\_\_\_\_\_ соответствует ТУ 4858-002-55468227-2004, ТУ 27.52.12-005-55468227-2017 и признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Мастер ОТК \_\_\_\_\_

Наименование торгующей организации \_\_\_\_\_

Дата продажи

и штамп торгующей организации «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Продавец: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(фамилия, инициалы) (подпись)

Подпись покупателя: Претензий к внешнему виду изделия не имею, с руководством по эксплуатации и условиями гарантии ознакомлен.  
\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /  
(фамилия, инициалы) (подпись)

### ПРИЛОЖЕНИЕ А. Контрольный талон на установку котла

Котел **Кобальт 25** заводской №\_\_\_\_\_ Дата установки котла 20 \_\_\_\_ г.

Адрес установки \_\_\_\_\_

Кем произведен монтаж \_\_\_\_\_

организация, ФИО специалиста

Лицензия \_\_\_\_\_

дата выдачи, кем выдана

Инструктаж прослушан, правила пользования освоены

\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.  
ФИО владельца подпись владельца дата

### ПРИЛОЖЕНИЕ Б. АКТ об установленном расхождении по качеству товара (действителен только в комплекте с фотографиями)

Составлен «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Котел **Кобальт 25** Дата изготовления 20 \_\_\_\_ г. зав. №\_\_\_\_\_ Мастер ОТК \_\_\_\_\_

Установлен по адресу \_\_\_\_\_

Дата установки котла «\_\_\_\_» 20 \_\_\_\_ г.

Описание дефекта \_\_\_\_\_

Заключение \_\_\_\_\_

Представитель продавца \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы) (подпись)

Владелец \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_  
(фамилия, инициалы) (подпись)

На котёл КОБАЛЬТ можно установить комплект котловой автоматики «TurboJet» (см. дополнительную комплектацию на стр.8).

Автоматика обеспечивает контроль и регулировку оптимальной работы котла в соответствии с настройками, которые задаёт потребитель.

Монтаж котловой автоматики производится согласно документации турбокомплекта.



На котёл КОБАЛЬТ можно установить газовую горелку (см. дополнительную комплектацию на стр.8).

Монтаж газогорелочного устройства производится согласно его документации.