№ кат. / заводской № _____

Дата производства _____

ЗЕНИТ

THE FORCE OF BEAST!
THE POWER OF URAL!

СИЛА ЗВЕРЯ!
МОЩЬ УРАЛА!

Руководство по эксплуатации. Паспорт.

Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с содержанием руководства до начала установки и эксплуатации изделия

Аппарат водогрейный твердотопливный (АВТ) ☐ кВт
(ТУ 4858-001-38896938-2012)

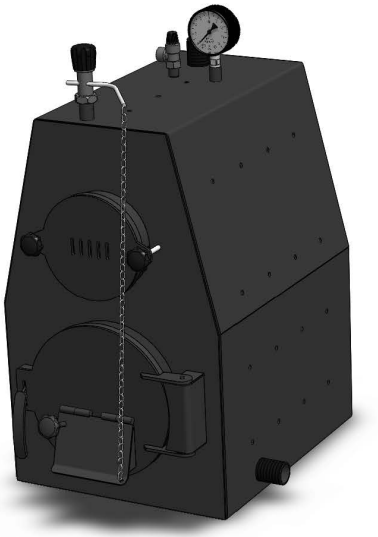
- ☐ **Термостатический регулятор тяги**
- ☐ **Накладной термостат**
- ☐ **Пеллетная горелка*** Пеллетрон-10МА
- ☐ **Пеллетная горелка*** Пеллетрон-15МА

Заглушки

- ☐ Ду 65 ☐ шт.
- ☐ Ду 20 ☐ шт.

☐ **Блок ТЭН** ☐ шт.

- ☐ 3 кВт ☐ 6 кВт
- ☐ 9 кВт ☐ 12 кВт
- ☐ 15 кВт ☐ 18 кВт



* Только для АВТ-10 и АВТ-18

ОГЛАВЛЕНИЕ

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ 3
1.1 Области применения 3
1.2 Топливо 3
1.3 Размеры и эксплуатационные параметры 4
2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОТЛА 5
2.1 Корпус котла 5
2.2 Общий вид котла 5
2.3 Оборудование для обслуживания котла 6
3 МОНТАЖ КОТЛА 6
3.1 Транспортировка котла 6
3.2 Установка котла 6
3.3 Подключение котла 7
3.4 Примерная схема подключения к системе отопления 8
4 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КОТЛА 8
4.1 Розжиг котла 8
4.2 Загрузка топливом 9
4.3 Чистка котла 9
4.4 Приостановка работы котла 9
5 УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ 10
6 НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ КОТЛА 10
7 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН 11

Уважаемый покупатель и пользователь котла, настоящее руководство содержит всю необходимую информацию по обслуживанию и эксплуатации нашего котла. ПОЖАЛУЙСТА, ВНИМАТЕЛЬНО ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СОДЕРЖАНИЕМ РУКОВОДСТВА.

1 ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Целью настоящего руководства является ознакомление пользователя с принципом работы твердотопливного котла. Каждый пользователь до начала установки и эксплуатации котла обязан ознакомиться с руководством по эксплуатации котла и его регулятора. В данных руководствах содержатся указания по установке котла и его правильной эксплуатации. Несоблюдение пользователем инструкций и указаний, содержащихся в руководстве, освобождает производителя от любых обязательств и гарантий.

1.1 Области применения

Водонагреватель АВТ (котел) предназначен для систем водяного отопления малоэтажных зданий при рабочем давлении до 2 атм. и максимальной температуре нагрева воды не более 95 С. В отношении котлов, установленных в соответствии с требованиями руководства по эксплуатации, не производится процедура приёмки Управлением Технического Надзора.

Подбор мощности котла в зависимости от отапливаемого помещения:

Мощность котла [кВт]	Высота помещений [м]	Площадь помещений [м^2]	Объём помещений [м^3]
10	2,7	100	300
18	2,7	185	555
30	2,7	300	900
45	2,7	450	1350
60	2,7	600	1800
75	2,7	750	2250

Указанные показатели площади отапливаемых помещений по отношению к мощности котла являются относительными величинами. Котел необходимо подбирать к помещению индивидуально специалистом по проектированию или по установке, с учетом требований энергетического свидетельства строения.

1.2 Топливо

Котел работает на любом твердом топливе: дрова, пеллеты, отходы древесины, картон, торфяные брикеты, бурый уголь, каменный уголь, древесные брикеты и т.д.

1.3 Размеры и эксплуатационные параметры

Модель котла		**АВТ-10**	**АВТ-18**	**АВТ-30**	**АВТ-45**	**АВТ-60**	**АВТ-75**
Номинальная тепловая мощность	кВт	**10**	**18**	**30**	**45**	**60**	**75**
Объем теплоносителя в аппарате	л	75	95	175	280	360	490
Объём камеры сгорания	л	50	80	120	150	170	200
Масса аппарата	кг	150	170	234	305	386	456
Требуемая тяга трубы	Па	20÷22					
Мин. высота трубы	м	5		6	7	8	10
Размер патрубка дымохода	мм	Ø159			Ø219		
Мощность блока ТЭНов	кВт	3	6	9	12	15	18
Напряжение питания ТЭНов	В	220/380					
Диапазон рабочих температур	°С	50÷85					
КПД	%	75÷85					
Температура выхлопных газов	°С	190		250			
Присоединительные патрубки	Ду	40		50		65	
Высота котла *	мм	865	865	965	1065	1175	1275
Ширина котла *	мм	520	620	720	820	940	1040
Глубина котла *	мм	877	977	1077	1166	1266	1366
Высота до патрубка дымохода	мм	563	563	675	692	772	834
Допустимое рабочее давление	МПа		0,2				
Примерный расход топлива	$м^3$/мес.	1,5-2,5	2,5-4,5	4,5-6,5	6,5-8,5	8,5-10,5	10,5-12,5
Потребление древесины при ном. мощ., влажность 20%	кг/час	4	6	10	16	23,5	30
Объем места при доставке транспортной компанией	$м^3$	0,47	0,52	0,71	0,95	1,26	1,59

* без регулятора тяги и ТЭНов

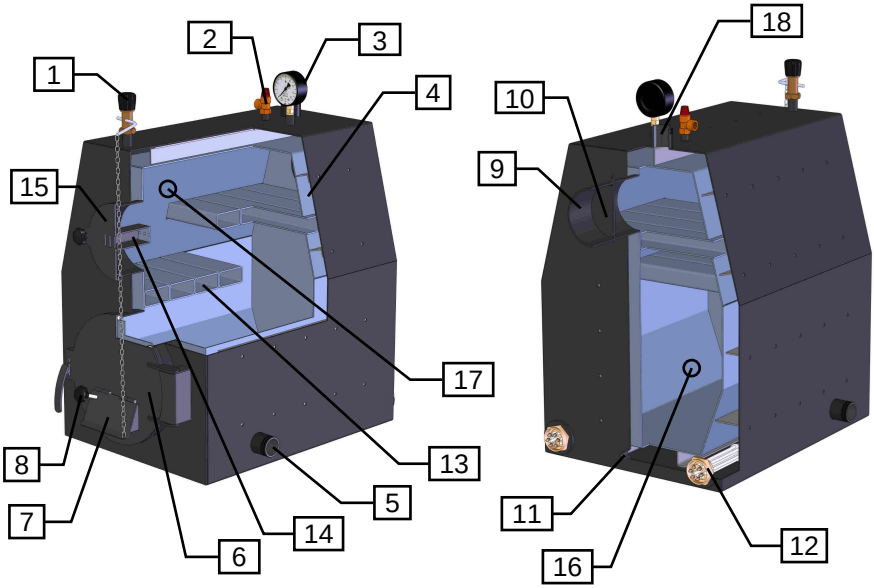
Производитель оставляет за собой право на внесение конструктивных изменений в котел, которые не ухудшают потребительских качеств.

2 ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ КОТЛА

2.1 Корпус котла

Котел представляет собой цельносварную конструкцию из листовой стали марки Ст3сп толщиной не менее 4 мм. Котлы выполняются с водонаполненными перевалочными модулями из профильной трубы толщиной не менее 4 мм., что значительно добавляет мощности и позволяет применять в качестве топлива каменный уголь и другое высококалорийное топливо. Камера сгорания разделена перевалочными модулями (в нижней части происходит пиролиз топлива, в верней расположена форсунка дожига с инжекторами). Сгорание топлива происходит в режиме газогенерации, что позволяет значительно уменьшить расход топлива.
В конструкции котла предусмотрена установка блоков электронагревателей (ТЭНБ) мощностью 3-18 кВт. Они могут быть использованы для нагрева воды в системе отопления, как при горении топлива в котле, так и самостоятельно. В блоке ТЭНы соединены перемычками параллельно на рабочее напряжение 220 В. При монтаже допускается одну перемычку отсоединить для подключения к трехфазной сети 380 В (соединение Y).

2.2 Общий вид котла



1 Регулятор тяги
2 Клапан предохранительный
3 Термоманометр
4 Водяная рубашка
5 Патрубок "обратной" магистрали
6 Дверца топки
7 Дверца поддувала *
8 Ручка регулировки поддувала
9 Патрубок дымохода
10 Регулируемая заслонка
11 Сливной патрубок
12 Электронагреватель (ТЭНБ)
13 Перевалочный модуль
14 Форсунка подачи воздуха
15 Ревизионный люк
16 Топка
17 Зона вторичного дожига
18 Патрубок магистрали "подачи"

* В котлах 10 и 18 кВт поддувало съемное.

2.3 Оборудование для обслуживания котла

- термоманометр аналоговый
- руководство по эксплуатации котла
- регулятор тяги котла *
- руководство по эксплуатации регулятора тяги*
- накладной термостат*

* имеются в наличии в зависимости от комплектации

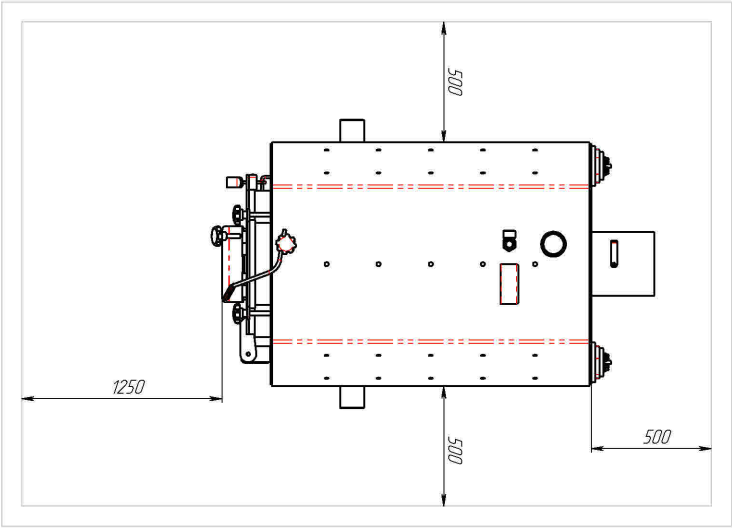
3 МОНТАЖ КОТЛА

3.1 Транспортировка котла

Транспортирование котлов допускается всеми видами транспорта при условии защиты изделия и упаковки от механических повреждений, воздействия атмосферных осадков, согласно правилам перевозок грузов, действующих на каждом виде транспорта. Котел устанавливается на транспортные средства в вертикальном положении.

3.2 Установка котла

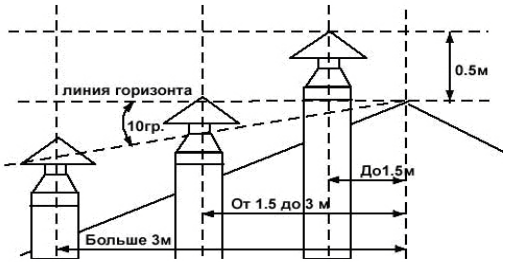
Котел и необходимое вспомогательное оборудование должны устанавливаться и использоваться согласно проекта, который отвечает законным требованиям и техническим нормативам данного государства, а также рекомендациям производителя. Котел должен устанавливаться в проветриваемом помещении согласно требований для помещений, в которых устанавливается котельное оборудование.
Котел должен быть установлен на фундамент (на огнеупорную основу) на росстоянии не менее 0,5 м. до сгораемых конструкций (деревянных стен, обоев) согласно рисунку ниже.



Такая установка котла обеспечит лёгкий доступ к его отдельным частям, что необходимо для его правильной эксплуатации и консервации. Когда это требование невыполнимо, такие поверхности должны быть защищены листовым асбестом или войлоком, смоченным в глиняном растворе. Поверх этого слоя укладываются стальные листы. Перед топочной дверцей на сгораемом или трудно сгораемом полу необходимо предусмотреть металлический лист не менее 0,7х0,5 м.

www.pech-kotel.ru

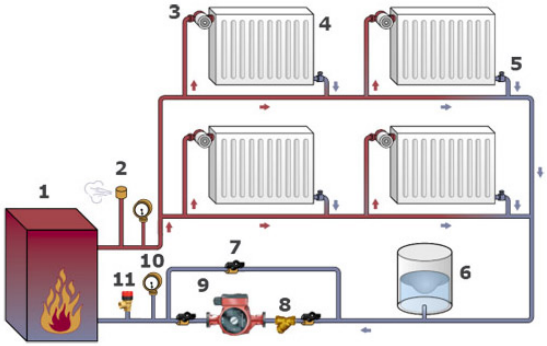
Необходимо обеспечить освещение передней стенки котла. Котёл должен располагаться вдали от легковоспламеняющихся элементов, а топливо должно быть ограждено.
На подающей и обратной магистралях ставятся вентили. По желанию котел можно обложить кирпичом, что является аккумулятором тепла системы отопления, а также предохраняет помещение, где установлен котел, от перегрева.
Котел должен подключатся к обособленному дымовому каналу. Дымоход не должен иметь горизонтальных участков длиной более 0,5 м. Дымовая труба должна состыковываться герметично. Минимум 2 раза в год проводить чистку дымохода. В местах контакта дымовой трубы с холодным атмосферным воздухом она должна быть утеплена (например: базальтовым волокном) для исключения образования конденсата внутри трубы.
ВНИМАНИЕ! Дымовая труба должна при любых условиях быть выше крыши дома (см. рисунок ниже). Если крыша плоская, труба должна подниматься на 0,5 м. над крышей.



3.3 Подключение котла к системе отопления

Перед подключением котла к трубе необходимо проверить, является ли достаточным сечение трубы, свободна ли труба от подключений прочих объектов системы отопления. Сечение и высота трубы оказывают большое влияние на правильную работу котла. Котел подключается к патрубкам "подающей" и "обратной" магистралей. К системе подключается насос (перед котлом в трубу "обратной" магистрали).
Установить в системе отопления предохранительный клапан, отрегулировав его на рабочее давление котла (max 2,5 бар).
ВНИМАНИЕ! Все сварочные работы должны производить квалифицированные сварщики. Не рекомендуется попадание окалины в систему отопления.
Котёл необходимо подключать к системе способом, позволяющим его отключение!
Подключение котла к оборудованию системы отопления, электрическому, водопроводному, а также трубам, в соответствии с действующими требованиями, выполняется квалифицированными специалистами. Специалист также осуществляет первый розжиг котла и подтверждает данную процедуру соответствующей записью в гарантийной карте.
ЗАПРЕЩЕНО: Заполнять систему отопления холодной водой до 2 атм., т.к. при нагреве давление, вследствие расширения воды, может подняться до 3 атм., что приведет к разрушению котла.
ВНИМАНИЕ! В котлах с установленными блоками электронагревателей (ТЭНБ) подключение электрического питания должна производить лицензированная организация с квалифицированным аттестованным персоналом, в соответствии с требованиями "Правил устройства электроустановок" (ПУЭ), "Правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей" (ПТЭ, ПТБ). Подключение ТЭНов необходимо производить кабелем с сечением медного провода не менее 4 мм^2 и автоматами защиты. Котлы с блоками ТЭНов подлежат обязательному заземлению.
ВНИМАНИЕ! При неквалифицированной установке и эксплуатации электронагревателей возможно поражение электрическим током!

3.4 Примерная схема подключения котла к системе отопления



1 Котел
2 Автоматический воздушник
3 Клапан термостатический
4 Радиатор
5 Клапан балансировочный
6 Расширительный бак
7 Вентиль
8 Фильтр
9 Циркуляционный насос
10 Термометр
11 Клапан предохранительный

4 РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ И ОБСЛУЖИВАНИЮ КОТЛА

4.1 Розжиг в котле

Розжиг топлива в котле необходимо начинать, убедившись, что отопительная система заполнена водой.
ВНИМАНИЕ! Рекомендуемое давление холодной воды с системе 1 атм.
Для розжига котла необходимо произвести следующие действия:
- прижать на 50% вентиль на обратной магистрали, растопить котел. Перед розжигом дверцу поддувала установить в полностью открытое положение. Заложить основное топливо, затем, используя растопочный материал, разжечь огонь. После того, как огонь разгорелся, плотно закрыть вдерцу топки на защелку и оставить дверцу поддувала в открытом положении до введения системы в рабочий режим.
- при достижении температуры воды в системе 60-80^{o} С отрегулировать вентилями подачи и обратки рабочий режим.
- удалить воздух из радиаторов отопления через воздухоотводчики. При необходимости поднять давление, но не более 2 атм. при 80-90^{0} С (рекомендуемое 1,5 атм.).
- после ввода системы в рабочий режим, регулировка температуры воды производится с помощью дверцы поддувала (для повышения температуры дверца открывается, для понижения закрывается).
ЭКСПЛУАТАЦИЯ КОТЛА ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКРЫТОЙ ДВЕРЦЕ ПОДДУВАЛА НЕЭФФЕКТИВНА.
В котлах, оснащённых регулятором тяги, необходимо установить количество воздуха, необходимое для полного сгорания порции топлива путём открытия дверцы поддувала. Необходимо установить на регуляторе температуру котла, отрегулировать длину цепи так, чтобы при заданной температуре, например, в 70˚С, дверца была закрыта и открывалась при падении температуры (более подробно в паспорте на регулятор тяги).
Газогенерация (номинальный режим работы котла) достигается путем ограничения доступа воздуха с помощью дверцы поддувала в топочную камеру котла. При этом происходит тление топлива с выделением древесных газов, которые сгорают в верхней камере выделяют тепло. В этом режиме котел обладает максимальным КПД.
Во время розжига может произойти задымление котла или его потение. Эти явления должны исчезнуть после разогрева трубопровода котла и разогрева котла.

4.2 Загрузка топливом

Топливо необходимо загружать всегда, когда слой топлива в топке выгорит до такого состояния, при котором горящие угли приобретут розовый цвет и начнут покрываться золой. При работе на дровах лучше использовать крупные поленья длиной с топочную камеру. При заполнении всего объема топки гарантируется время беспрерывной работы на одной закладке топлива 3-12 часов.
НЕ РЕКОМЕНДУЕТСЯ удалять полностью оставшуюся золу, так как для эффективной работы котла в режиме газогенерации необходимо, чтобы дно топочной камеры было покрыто золой.
До загрузки топлива заслонку патрубка дымохода необходимо обязательно открыть. Во время открытия дверцы не следует стоять прямо перед котлом - опасность ожога.
ВНИМАНИЕ: Запрещается производить сжигание топлива, приводящего к образованию на стенках теплообменника сложно устранимых смолистых налётов, а также к формированию слишком низкой температуры, ниже 55˚С, которая способствует появлению коррозии каналов для отвода выхлопных газов и снижающих эффективность работы котла в результате скопления на стенках теплообменника сажи и золы.

4.3 Чистка котла

Для достижения высокой эффективности работы котла рекомендуется производить его регулярную очистку, которая осуществляется в соответствии со следующей последовательностью действий:
- максимально открыть заслонку патрубка дымохода,
- выключить регулятор котла,
- открыть ревизионный люк для очистки и с помощью щётки последовательно очистить стенки котла и перевалочные модули,
- открыть дверь топки и выгрести из котла золу.

4.4 Приостановка работы котла.

Приостановка работы котла осуществляется путём приостановки подачи топлива в котёл или путём перекрытия доступа воздуха. Необходимо дождаться, пока топливо в камере сгорания полностью сгорит. После того, как пламя погаснет, и котёл остынет, необходимо устранить из топки все остатки сгоревшего топлива, а также произвести очистку всего котла. В аварийной ситуации допускается выгребание горящих углей с соблюдением особых мер предосторожности (исправная вытяжная вентиляция, открытые двери котельной). В такой ситуации рекомендуется прибегнуть к помощи ещё одного человека. После летнего перерыва до запуска котла необходимо проверить работу дополнительного оборудования, а также циркуляционного насоса, установленного в системе!

5 УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Установка котла в месте эксплуатации должна производится в соответствии со СНиП 2.04.05-91.
КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩЕНО использовать при растопке легковоспламеняющиеся жидкости и взрывчатые вещества**.**
Растояние между верхом котла и незащищенным потолком должно быть не менее 1250 мм. Расстояние от дверцы топки до противоположной стены следует принимать не менее 1250 мм. Стену или перегородку из горючих материалов, расположенную на расстоянии менее 1250 мм от топочной дверцы следует защитить от возгорания на расстоянии 500 мм от пола материалами с пределом огнестойкости не менее 0,75 часа.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать котел при закрытых вентилях подающей и/или обратной магистрали.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ хранить или размещать около котла взрывчатые или легковоспламеняющиеся вещества.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация котла в системе отопления с рабочим давлением свыше 2 атм.
ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатация котла с блоками ТЭНов без заземления корпуса.

6 НЕИСПРАВНОСТИ В РАБОТЕ КОТЛА

Неисправность	Причина	Метод устранения
Ктотел не нагревается до требуемой температуры	- недостаточная тяга трубы - загрязнение котла - низкое качество топлива - неправильные настройки регулятора тяги	- проверить проходимость и размер трубы - очистить теплообменник котла - заменить топливо - скорректировать настройки регулятора тяги
Топливо сгорает слишком быстро	- неправильная регулировка количества воздуха - слишком большая тяга трубы	- уменьшить количество воздуха - уменьшить мощность поддувала - проверить тягу и размер трубы - прикрыть заслонку на патрубке дымохода - увеличить количество топлива
Топливо сгорает не полностью	- неправильная регулировка количества воздуха - недостаточная тяга трубы	- увеличить количество воздуха - подобрать параметры продувания - проверить тягу и размер трубы
Задымление из котла	- низкая труба - засорен дымоход - зазоленность перевалочных модулей	- увеличить трубу - почистить дымоход - почистить перевалочные модули
Утечка воды из котла	- запотевание котла - негерметичная обшивка котла	- имеет место при первом розжиге - увеличить температуру до 70˚С - обратиться к изготовителю

www.pech-kotel.ru

7 ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Аппарат водогрейный твердртопливный АВТ - _____

Заводской номер _____

Отметка ОТК о приемке

Срок гарантии 18 мес.

Продукция сертифицирована и соответствует требованиям нормативных документов ГОСТ 9817-95 (Р.р.4, 5, 6), государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.3.3.972-00, техническая документация соответствует требованиям Федерального закона от 22.07.08 №123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности". (Сертификат соответствия №С-RU.АВ59.В.00223, ЭЗ №77.01.03.П.004411.05.12, ПБ68.350-ОР/03-2012).
Предприятие изготовитель гарантирует исправную работу котла в течении 18 месяцев со дня продажи при условии соблюдения потребителем требований, изложенных в настоящем "Руководстве по эксплуатации" (паспорт).
Покупатель обязуется провести монтаж поставленного оборудования, наладку и ввод в эксплуатацию силами третьих лиц, имеющих соответствующие допуски к производству указанных работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ (на основании Свидетельств о допусках к определенным видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства).
За выход из строя котла, в следствии неправильной эксплуатации, а также за механические повреждения предприятие ответственности не несет.

По вопросам качества котла обращаться на предприятие-изготовитель: ООО "Завод Зенит"

614002, г. Пермь, ул. Промышленная, 125/1.
тел.: +7(342)202-39-39; 216-40-19
Mail: zenit59@inbox.ru
www.pech-kotel.ru

Продавец:_____

_____

Дата покупки: /____/_____ 20__ г.

М.П. Подпись продавца _____

Отметка организации, производившей монтаж аппарата водогрейного АВТ

Организация _____

Дата ввода в эксплуатацию _____

Подпись должностного лица _____

М.П.

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Производственное Объединение «Зенит»

ОКП 48 5814

Группа У25
(ОКС 97.040.20)

УТВЕРЖДАЮ
Директор
ООО «ПО» «Зенит»
А.В. Вуккерт
«13» марта 2012 г.

АППАРАТЫ ОТОПИТЕЛЬНЫЕ

Технические условия

ТУ 4858-001-38896938-2012

Дата введения в действие – 23.03.2012 г.

РАЗРАБОТАНО
ООО «ПО «Зенит»

2012

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии
ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ»
зарегистрировано
внесен в реестр
за № 1

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ
(обязательная сертификация)

№ C-RU.AB59.B.00223 (номер сертификата соответствия) ТР 1082085 (учетный номер бланка)

ЗАЯВИТЕЛЬ (наименование и место нахождение заявителя) ООО «ПО «Зенит». Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2. ОГРН: 1125902001873. Телефон +7 (342) 202-39-39, факс +7 (342) 202-39-39.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ (наименование и место нахождение изготовителя продукции) ООО «ПО «Зенит». Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2. ОГРН: 1125902001873. Телефон +7 (342) 202-39-39, факс +7 (342) 202-39-39.

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ (наименование и местонахождение органа по сертификации) продукции ООО "РСТ ЭКСПЕРТ". Российская Федерация, 115088, г. Москва, ул. Новоостаповская, д.4, корп.2, тел. (495) 674-35-50, E-mail rstexpert@mail.ru. ОГРН 1067746712349. Аттестат рег. № РОСС RU.0001.11АВ59 выдан Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии.

ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО Аппараты отопительные модели: АВТ, АВТУ т.м. **ПРОДУКЦИЯ** «ЗЕНИТ», ПК «ДИВО», ПБ «ЖАРА». (информация об объекте оценки соответствия) ТУ 4858-001-38896938-2012. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП) 48 5814
код ЕКПС
код ТН ВЭД России 7321 89 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ) (наименование технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого (которых) проводилась сертификация) Технический регламент о безопасности машин и оборудования (Постановление Правительства РФ от 15.09.2009 г. № 753), ГОСТ 9817-95.

ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ Протокол испытаний № 30-31-05/12 от 16.05.2012 г. Испытательная лаборатории "ИПАК" АНО "МОМШИИ", рег. № РОСС RU.0001.21ДМ82 от 18.08.2009, адрес: 144001, Московская обл., г. Электросталь, Строительный пер., д.9

ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ (документы, представленные заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента (технических регламентов)) Экспертное заключение № 77.01.03.П.004411.05.12 от 12.05.2012 г., выданное ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве».

СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА СООТВЕТСТВИЯ с 17.05.2012 по 17.05.2017

Руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации (подпись, инициалы, фамилия) Н.В. Маторина

Эксперт (эксперты) (подпись, инициалы, фамилия) Г.В.Калюка

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ
В СФЕРЕ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И БЛАГОПОЛУЧИЯ ЧЕЛОВЕКА
ФЕДЕРАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И ЭПИДЕМИОЛОГИИ В ГОРОДЕ МОСКВЕ»

129626, Москва, Графский пер. д. 4/9 тел. (495) 687 4035, факс (495) 687 4067
Свидетельство об аккредитации № 31-АК от 26.02.2010
Испытательный лабораторный центр:ГСЭН.RU.ЦОА.021, РОСС RU.0001.510895, DAkkS D-PL-14246-01-00

ЭКСПЕРТНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о соответствии ~~несоответствии~~ продукции
Единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям к товарам

Регистрационный № 77.01.03.П.004411.05.12 Дата 12. 05. 2012 г.

На основании заявления (№, дата) 04588 04.05.2012

Организация-изготовитель
ООО «ПО «Зенит»
Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2 (Россия)

Импортер (поставщик), получатель
ООО «ПО «Зенит»
Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2 (Россия)

Наименование продукции:
Аппараты отопительные модель АВТ, АВТУ т.м. "ЗЕНИТ", ПК "ДИВО", ПБ "ЖАРА"

Продукция изготовлена в соответствии с:
ТУ 4858-001-38896938-2012 - Аппараты отопительные. Технические условия.

Перечень документов, представленных на экспертизу:
протокол испытаний, ТУ 4858-001-38896938-2012, доверенность, договор аренды, макет этикетки, учредительные документы

Характеристика, ингредиентный состав продукции
сталь покрытая жаропрочной кремнийорганической краской.

Рассмотрены протоколы (№, дата протокола, наименование организации (испытательной лаборатории, центра), проводившей испытания, аттестат аккредитации):
протокол ИЛЦ ФГУ "ГЦ ГСЭН Мин. Обороны РФ" (Аттестат аккредитации № ГСЭН.RU.ЦОА.166) № 011-04-ПР от 10.04.2012 г.

№ 030415

© ЗАО «Первый печатный двор», г. Москва, 2011 г.

Орган по сертификации продукции
ООО «Пожарная Сертификационная Компания»
Аттестат рег. № ТРПБ.RU.ПБ68 от 31.10.2011 г.
Адрес: 123290, г. Москва, Ленинградский пр-кт, дом № 80, корп.30а, оф.6

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель (заместитель руководителя)
органа по сертификации
Т.В. Гаюн
«24» апреля 2012 г.

М.П.

Р Е Ш Е Н И Е № 350-ОР/03-2012
по заявке на проведение обязательной сертификации

В результате рассмотрения заявки № 350-СС/03-2012

от фирмы: ООО «ПО «Зенит» **ОГРН:** 1125902001873, **ИНН** 5902886812
Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2
Тел./ факс: +7 (342) 202-39-39

на сертификацию продукции: Аппараты отопительные, модель АВТ, АВТУ т.м. "ЗЕНИТ", ПК "ДИВО", ПБ "ЖАРА", выпускаемые по ТУ 4858-001-38896938-2012

КОД ОКП 48 5814 **ТН ВЭД** 7321 89 000 0

Изготовитель: ООО «ПО «Зенит» **ОГРН:** 1125902001873, **ИНН** 5902886812
Адрес: 614000, г.Пермь, ул.Максима Горького, 28, к.2
Тел./ факс: +7 (342) 202-39-39
Серийный выпуск

Сообщаем:

1. Федеральным законом № 123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» не установлены требования пожарной безопасности к данной продукции. На основании ст. 145 п. 4 Федерального закона № 123 от 22 июля 2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» данная продукция не подлежит обязательному подтверждению соответствия.
   Также в порядке информации сообщаем, что данная продукция не содержится в постановлении Правительства Российской Федерации от 17 марта 2009 г. № 241 / в редакции постановления правительства Российской Федерации № 140 от 17 марта 2010г. / «Об утверждении списка продукции, которая для помещения под таможенные режимы, предусматривающие возможность отчуждения или использования этой продукции в соответствии с ее назначением на таможенной территории Российской Федерации, подлежит обязательному подтверждению соответствия требованиям Федерального закона «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».
2. Принято отрицательное решение по заявке и отказано фирме: ООО «ПО «Зенит» **ОГРН:** 1125902001873, **ИНН** 5902886812 в получении сертификата соответствия требования пожарной безопасности.
3. Ответственность за достоверность представленной информации о технических характеристиках продукции и области применения несет фирма ООО «ПО «Зенит» **ОГРН:** 1125902001873, **ИНН** 5902886812
4. Срок действия решения - до внесения изменений в законодательство Российской Федерации в области оценки соответствия.

Эксперт О.О. Мальцева.