

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ.

Отопительный аппарат АКТВ № 4858-004-62385860-2011- \_\_\_\_\_  
соответствует техническим условиям ГОСТ 9817-95 и признан годным для эксплуатации.

ч Дата выпуска « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20-\_\_ года.

Подпись лица, ответственного за приемку \_\_\_\_\_ ( Ушаков Г.А.)

М.П.

### ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА.

Предприятие-изготовитель гарантирует исправную работу отопительного аппарата в течении 1,5 лет со дня продажи, но не более 3 лет с даты изготовления, при условии соблюдения потребителем требований, изложенных в настоящем «Руководстве по эксплуатации».

При отсутствии отметки о дате продажи отопительного аппарата в «Свидетельстве о продаже», срок гарантии исчисляется с момента выпуска изготовителем.

За выход из строя аппарата и его узлов вследствие несоблюдения требований данного «Руководства по эксплуатации», а также за возможный причиненный при этом материальный ущерб, предприятие-изготовитель ответственности не несет.

### СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРОДАЖЕ

отопительного аппарата АКТВ № 4858-004-62385860-2011- \_\_\_\_\_

Продан магазином \_\_\_\_\_

(наименование)

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_ г.

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись продавца)

Владелец и его адрес:

\_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ )

(подпись владельца)

ПБОЮЛ Ушаков Г.А.

Тел.(38582)21975

Россия, 658540, Алтайский край, с.Ребриха,ул.Советская,74



а/я 79

ОТОПИТЕЛЬНЫЙ АППАРАТ  
АКТВ 10-2. 15-2, 25-2, 30-2, 40-2,50-2,60-2,70-2

ГОСТ 9817-95

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Запрещен монтаж с вакуумным расширителем!



## НАЗНАЧЕНИЕ.

Отопительный аппарат АКТВ (аппарат отопительный комбинированный твердотопливный с водяным контуром) предназначен для теплоснабжения системы водяного отопления жилого, административного и производственного помещения с возможностью приготовления и подогрева пищи.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ.

№	Наименование показателей	Норма							
		10-2	15-2	25-2	30-2	40-2	50-2	60-2	70-2
	Номинальная тепловая мощность, кВт	10+	15+	25+	30+	40+	50+	60+	70+
		-	-	-	-	-	-	-	-
		15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%	15%
	Максимальное давление воды, МПа	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
	КПД, не менее, %	65	65	65	65	65	65	65	65
	Габаритные размеры, не более, мм	- глубина	750	750	930	930	930	750	930
		- ширина	430	430	430	430	430	430	430
		- высота	600	600	600	600	600	980	1350
	Поверхность теплообмена, м <sup>2</sup>	1,12	1,24	1,48	1,51	1,63	1,75	1,96	2,07
	Масса аппарата, не более, кг	80	85	90	110	115	120	150	200
	Площадь отапливаемого помещения, м <sup>2</sup>	80	100	110	120	150	200	300	400
	Объемная доля окиси углерода в продуктах сгорания в %	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
	Разрежение, не менее, Па	8+- 2	8+- 2	12+- -2	12+- -2	12+- -2	12+- -2	12+- -2	12+- -2
	Площадь дымохода, не менее, см <sup>2</sup>	180	180	180	180	180	180	180	180
	Температура воды на выходе из аппарата, не более, °С	95	95	95	95	95	95	95	95

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

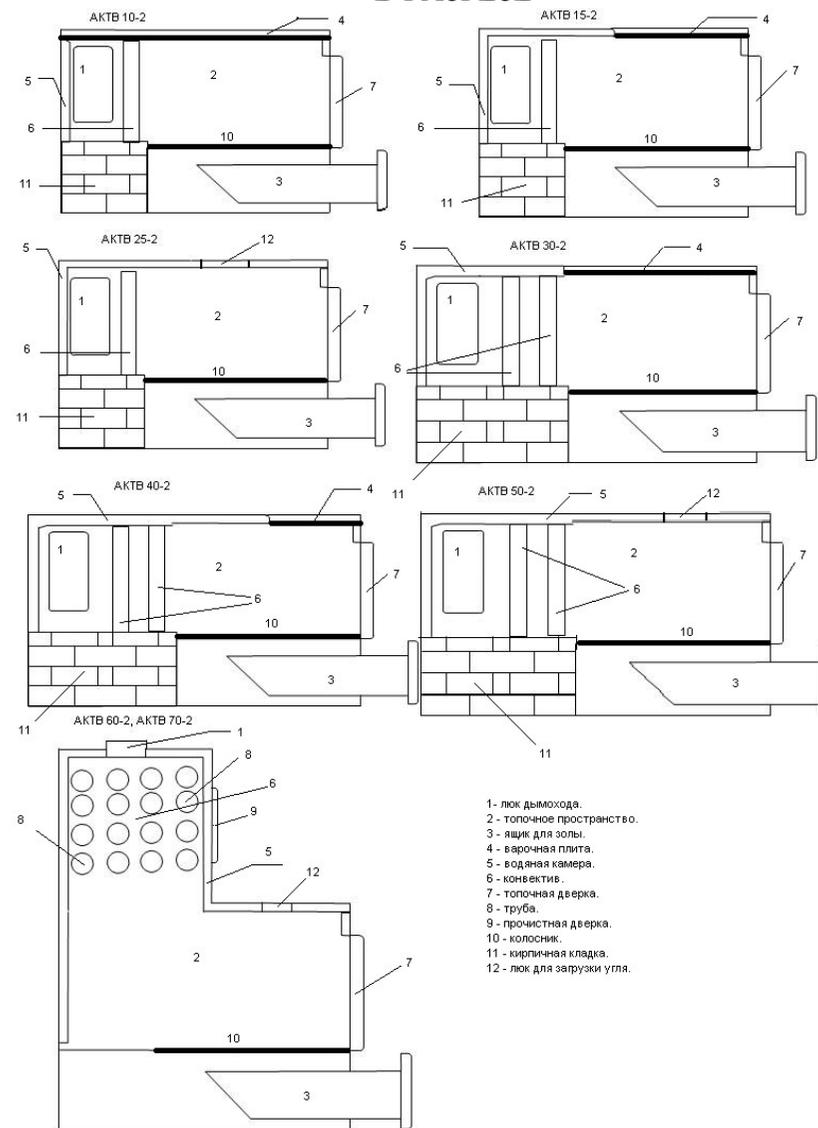
Отопительный аппарат АКТВ

- 1 шт.

Руководство по эксплуатации на отопительный аппарат АКТВ

- 1шт.

## ИЗОБРАЖЕНИЕ АППАРАТА АКТВ В РАЗРЕЗЕ



РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

№ п/п	Наименование неисправности, внешнее проявление и. дополнительные признаки	Вероятная причина	Метод устранения
1	Плохое горение топлива	Плохая тяга.	Проверить правильность выполнения дымовой трубы Увеличить высоту дымовой трубы.
2	Горение топлива хорошее, вода нагревается в системе плохо.	Плохая циркуляция воды в системе.	Проверить правильность монтажа системы (наличие уклона, отсутствие воздушных пробок и т.д.).
3	Выход дыма и газа в помещение	Застоявшийся в дымовой трубе холодный воздух.	Восстановить тягу, сжигая в люке для очистки трубы легко воспламеняющегося риалы: бумагу, стружку, солому и т.д.
4	Выход дыма и газа в помещение	Перекрыт осевшей сажей дымоход печи.	Открыть люк для очистки сажи дымоход печи, протолкнув сажу в печь или удалить ее через люк.
5	В аппарате слышен треск, шум, щелчки	Неправильное подсоединение трубопровода системы отопления	Проверить правильность подсоединения трубопровода системы отопления к аппарату согласно настоящего РЭ.



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ  
ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель,** Индивидуальный предприниматель Ушаков Геннадий Анатольевич, ОГРНИП: 304226602800012

Адрес: 658540, РОССИЯ, Алтайский край, Ребрихинский район, село Ребриха, улица Советская, дом № 74, Телефон: +73858221975, Факс: +73858221975, Адрес электронной почты: rpk.rebriha@gmail.com

**в лице**

**заявляет,** что Котлы отопительные, работающие на твердом топливе: Аппараты бытовые АКТВ, модели: АКТВ-0,8-2, АКТВ-10-2, АКТВ-15-2, АКТВ-25-2, АКТВ-30-2, АКТВ-40-2, АКТВ-50-2, АКТВ-60-2, АКТВ-70-2. Продукция изготовлена в соответствии с ТР ТС 010/2011 «О безопасности машин и оборудования», ТУ 4858-004-62385860-2011.

**изготовитель** Индивидуальный предприниматель Ушаков Геннадий Анатольевич, Адрес: 658540, РОССИЯ, Алтайский край, Ребрихинский район, село Ребриха, улица Советская, дом № 74

Код ТН ВЭД ЕАЭС 7321890000, Серийный выпуск

**соответствует требованиям**

ТР ТС 010/2011 "О безопасности машин и оборудования"

**Декларация о соответствии принята на основании**

Протокол № Ю 4402-10/2016 от 31.10.2016 года, Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ЮМА" (ИЛ ООО "ЮМА"), аттестат аккредитации регистрационный номер РОСС RU.31010.04.ЖЗМ0/ИЛ.22.2016 от 08.08.2016 до 08.08.2019

**Дополнительная информация**

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 22.11.2021 включительно.**



Г.А. Ушаков

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

**Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

**Регистрационный номер декларации о соответствии: TC N RU Д-РУ.МБ32.В.03381**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 23.11.2016**

## ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

- Аппарат может эксплуатироваться ТОЛЬКО при заполненной водой отопительной системе.
- Техническое состояние дымоходов и противопожарных разделок должно соответствовать СНиП 11-33-75 «Строительные нормы и правила. Нормы проектирования. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха» и «Правила пожарной безопасности для жилых домов, административных зданий, общежитий, гостиниц и индивидуальных гаражей»
- Расстояние от аппарата до сгораемых конструкций должно быть НЕ МЕНЕЕ 0,5 м.
- Во избежание разрыва сварных швов аппарата и системы отопления ЗАПРЕЩАЕТСЯ эксплуатировать аппарат без расширительного бака, ставить запорные вентили на трубопровод, связывающий расширительный бак с системой отопления.
- ЗАПРЕЩАЕТСЯ топить с открытыми дверками.
- На деревянном полу перед топочной дверкой должен быть прибит металлический лист размером 50х70 см.

## МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- Для установки аппарата необходимо выложить фундамент из огнеупорного материала и соблюсти расстояние от пола до поверхности варочной плиты - 850 мм.
- На деревянный пол под отопительный аппарат уложить асбестовый картон толщиной 3-5 мм и стальной лист.
- В процессе установки необходимо соблюсти уклон не менее 6 ° с превышением в сторону подающего трубопровода, для выхода остатков воздуха и нормальной работы аппарата.
- Подсоединить к аппарату подающую и обратную магистрали. **ЗАПРЕЩЕНА ЭКСПЛУАТАЦИЯ АППАРАТА СОВМЕСТНО С СИТЕМОЙ ЦЕНТРАЛЬНОГО ОТОПЛЕНИЯ.**
- Произвести кирпичную кладку газоходов и подсоединение их к аппарату. Для этого в задней, боковой или верхней части аппарата вмонтировано окно.
- Сечение дымоходов должно быть не менее 300 кв. см. Рекомендуется при кладке дымоходов установить дверцу для чистки газоходов от осевшей сажи.

- Перед укладкой колосников необходимо заложить кирпичом заднюю стенку поддувальной камеры, как показано на рисунке.
- Уложить колосники на уголки, находящиеся в нижней части аппарата.
- В верхней части аппарата, в окне установить плиту, уложив в паз под нее мягкую глину или мокрый асбест (плиту плотно прижать, затем отпустить).
- Систему отопления заполнить водой. Для уменьшения накипи рекомендуется использовать дождевую или талую воду. Рабочий уровень воды – 2/3 расширительного бачка. Для уменьшения испарения воды в расширительном бачке рекомендуется влить в воду 0,5 - 1 л. отработанного моторного масла. Образовавшаяся на поверхности пленка предотвращает испарение.

## ПОРЯДОК РАБОТЫ.

- Для обеспечения нормальной работы аппарата необходимо: регулярно следить за уровнем воды в расширительном баке, так как при опускании воды ниже высшей точки, циркуляция воды в системе отопления прекращается;
- Температуру на выходе из аппарата следует поддерживать в пределах 60-80 градусов;
- Отопительную систему оставлять постоянно заполненной водой с целью предотвращения коррозии металла;
- Если отопительная система длительное время не работает, и температура окружающей среды ниже 0 градусов, необходимо, во избежание размораживания системы полностью освободить ее от воды
- Пользоваться водой из отопительной системы для бытовых нужд запрещается, так как это может привести к падению уровня воды, что приведет к прекращению циркуляции воды в системе.
- Необходимо периодически очищать дымоход от сажи и не допускать большой скопления золы в поддувале, так как это приводит к ухудшению тяги и следовательно, к снижению качества сгорания топлива.
- Не допускается тушение топлива в топке водой, так как это приводит к разрушению колосников.