



www.kb-agava.ru

**АГАВА**

Настоящая газовая автоматика

**ООО КБ «АГАВА»**

620026, г. Екатеринбург, ул. Бажова, 174, 3 эт.

т/ф 343/262-92-76 (78,87)

[agava@kb-agava.ru](mailto:agava@kb-agava.ru); <http://www.kb-agava.ru>

---

**Микропроцессорное устройство управления котлами,  
печами, сушилками**

***АГАВА 6432.20***

ПАСПОРТ

АГСФ.421455.003 ПС

/Редакция 1.7/

Екатеринбург  
2015

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>1 Основные сведения об изделии и технические данные .....</b>	<b>3</b>
<b>2 Комплектность .....</b>	<b>4</b>
<b>2.1 Составные части и изменения в комплектности .....</b>	<b>4</b>
<b>2.2 ЗИП .....</b>	<b>5</b>
<b>2.3 Эксплуатационная документация .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя.....</b>	<b>6</b>
<b>3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения.....</b>	<b>6</b>
<b>3.2 Гарантии изготовителя.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Свидетельство об упаковывании.....</b>	<b>7</b>
<b>5 Свидетельство о приемке.....</b>	<b>7</b>
<b>6 Сведения об утилизации.....</b>	<b>7</b>
<b>7 Учет технического обслуживания .....</b>	<b>8</b>

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

<b>Наименование изделия</b>	Микропроцессорное устройство управления котлами, печами, сушилками АГАВА 6432.20 (контроллер)
<b>Обозначение исполнения изделия:</b>	АГАВА 6432.20,___
<b>Дата изготовления</b>	
<b>Изготовитель</b>	ООО КБ «АГАВА», г. Екатеринбург
<b>Заводской № (Заказ №)</b>	
<b>Номер и дата версии ПО (СПО)</b>	
<b>Номер и дата эксплуатационной версии СПО*</b>	
<b>Обозначение котлоагрегата**</b>	
<b>Тип горелки**</b>	
<b>Количество горелок**</b>	
<b>Тип регулирования**</b>	
<b>Каналы информации и управления:**</b>	
<b>Информационные каналы:</b>	
- дискретные, шт.	
- аналоговые, шт.	
<b>Управляющие каналы:</b>	
- дискретные, шт.	
- аналоговые, шт.	
<b>Всего каналов, шт.</b>	
<b>Сведения о декларациях</b>	<p>Декларация о соответствии ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств" Регистрационный номер ТС RU Д-RU.АЛ16.В.00454 от 19.03.2013 срок действия до 18.03.2016</p> <p>Декларация о соответствии ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе", Регистрационный номер ТС N RU Д-RU.АЛ87.В.00198 от 31.03.2015 срок действия до 26.03.2018</p>

*Примечания*

\* - в данное поле вписывается окончательная версия СПО, записанная в контролер по результатам пуско-наладочных работ.

\*\* - заполняется при наличии опросного листа.

## Технические данные:

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды, °С	+5...+50
Относительная влажность воздуха при температуре воздуха +35°С, %	30...85
Атмосферное давление, кПа	86...107
Средняя наработка на отказ, не менее, час	15000
Назначенный срок службы, не менее, лет	15
Напряжение питания, В	90...265
Потребляемая мощность процессорного модуля не более, Вт	7
Габаритные размеры процессорного модуля, без учета вставленных разъемов, мм	224x125x60
Масса модуля питания, не более, кг	0,7

## 2 Комплектность

### 2.1 Составные части и изменения в комплектности

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Заводской номер
АГАВА 6432.20ПМ	Процессорный модуль		
АГАВА 6432.20МВВ1	Универсальный модуль ввода вывода		
АГАВА 6432.20МКИ	Модуль кнопок и индикации		
АГАВА - P01.1	Электронный регистратор		
АГАВА - ПВ	Вычислитель тепло-энергетических ресурсов котла		

**2.2 ЗИП**

<b>Обозначение изделия</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Заводской номер</b>
	Кабельные части разъемов		
ВПБ6-10 2 А	Предохранители	2	

**2.3 Эксплуатационная документация**

<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол</b>
АГСФ.421455.003 ПС	Паспорт	1
АГСФ.421455.003 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
АГСФ.421455.003 ИМ	Инструкция по монтажу и пусконаладке	1
АГСФ.421455.003 ИМ02	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Приложение 2 «Описание электронного регистратора АГАВА-Р01»	1
АГСФ.421455.003 ИМ03 <sup>1</sup>	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Приложение 3 «Вычислитель тепло-энерго ресурсов котла АГАВА-ПВ»	
АГСФ.421455.003 Д1 <sup>2</sup>	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Дополнение №1 «Плавное регулирование»	
АГСФ.421457.001 Э0 <sup>3</sup>	Схема электрическая соединений и подключения	
АГСФ.421457.001 ПЭ0 <sup>3</sup>	Перечень элементов	
АГСФ.426439.003РЭ	Модуль ввода-вывода АГАВА 6432.20 МВВ1 Руководство по эксплуатации	1

**Примечания:**

<sup>1</sup> Для исполнений контроллера с программно-аппаратной опцией вычислителя.

<sup>2</sup> Для исполнений контроллера с плавным регулированием.

<sup>3</sup> При поставке контроллера в составе шкафа КИП и А АГАВА 6432 включаются в состав документации шкафа.

### 3 Ресурсы, сроки службы и хранения, гарантии изготовителя

#### 3.1 Ресурсы, сроки службы и хранения

Средняя наработка изделия на отказ должна быть, не менее, 15000 часов в течение срока службы 15 лет, в том числе срок хранения 24 месяца со дня выпуска устройства.

#### 3.2 Гарантии изготовителя

3.2.1 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий ТУ4219-012-12334427-2005 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

3.2.2 Гарантийный срок эксплуатации устройства 2 года со дня ввода в эксплуатацию. Гарантийный срок хранения 24 месяца со дня выпуска устройства.

### ВНИМАНИЕ!

*На контроллер АГАВА 6432.20 распространяются дополнительные расширенные гарантийные обязательства, действующие в течение 60-ти месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, при следующих условиях:*

- Проведения пусконаладочных работ силами предприятия ООО КБ «АГАВА» или его официальных региональных представителей.

- Соблюдения сроков проведения текущего и планового технического обслуживания (ТО). Объем и порядок проведения ТО изложен в Руководстве по эксплуатации АГСФ.421455.003РЭ.

- Обучения обслуживающего персонала эксплуатирующей организации предприятием-изготовителем или его официальным региональным представителем.

*Примечание.* Расширенные гарантийные обязательства подразумевают бесплатный ремонт оборудования в течении 60-ти месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию в случае его отказа по вине предприятия-изготовителя.

#### 4 Свидетельство об упаковывании

**Контроллер АГАВА 6432.20.**

**Зав. №**

Упакован ООО Конструкторское бюро «АГАВА»  
согласно требованиям, установленным в действующей технической документации

\_\_\_\_\_

должность

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

#### 5 Свидетельство о приемке

**Контроллер АГАВА 6432.20.**

**Зав. №**

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документации и признан годным для эксплуатации.

ОТК

МП

\_\_\_\_\_

личная подпись

\_\_\_\_\_

расшифровка подписи

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_

#### 6 Сведения об утилизации

- 6.1 Прибор не содержит драгметаллов.
- 6.2 Порядок утилизации определяет организация, эксплуатирующая прибор.

**7 Учет технического обслуживания**

Дата	Вид технического обслуживания	Наработка с начала эксплуатации	Должность, фамилия и подпись, выполнившего работу	Печать организации, выполнившей ТО

©1996-2015 Конструкторское бюро «АГАВА»

**АГАВА 6432.20**

Все права защищены. Использование приведенных в настоящем документе материалов без официального разрешения КБ «АГАВА» запрещено.