



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**

ПАСПОРТ

АГСФ.421457.001 ПС

/Редакция 5.24/

Екатеринбург  
2017

**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 и дополнительное оборудование .....</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>

## 1 Основные сведения об изделии и технические данные

<b>Наименование изделия:</b>	Микропроцессорное устройство управления котлами, печами, сушилками АГАВА 6432 (шкаф КИПиА)
<b>Обозначение изделия:</b>	АГАВА 6432
<b>Дата изготовления:</b>	
<b>Изготовитель:</b>	ООО КБ «АГАВА», г. Екатеринбург
<b>Заводской №:</b>	
<b>Сведения о декларациях</b>	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.АТ15.В.01244 от 24.02.2016, срок действия до 23.02.2021
	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

## Технические данные:

Наименование параметра	Значение
Температура окружающей среды, °С	+5 – +50
Относительная влажность воздуха при температуре воздуха +35°С, %	30 – 80
Атмосферное давление, кПа	86 – 107
Средняя наработка на отказ, не менее, час	15000
Назначенный срок службы, не менее, лет	15
Напряжение питания, В	187 – 244

## 2 Комплектность

### 2.1 Составные части и изменения в комплектности

Обозначение изделия	Наименование изделия	Кол-во	Примечание
КС_____	Шкаф		
АГАВА 6432._0._	Контроллер АГАВА 6432._0		
	Панель оператора		
АДН-_____	Измеритель избыточного давления		
АДН-_____	Измеритель избыточного давления		
АДН-_____	Измеритель избыточного давления		
АДР-_____	Измеритель разряжения		
АДИ-01.1	Цифровой индикатор		
АДИ-01.7	Индикатор положения МЭО и загрузки ЧРП		
АДУ-01	Регулятор уровня воды		
АДК-01	Динамический корректор		
АДО-01	Динамический корректор содержания кислорода		
АДП-01._	Датчик-реле пламени		
АДП-01._	Датчик-реле пламени		
АГСФ.716673.001	Фланец для АДП-01		
АДМ-100._	Датчик давления		
АДМ-100._	Датчик давления		
DR-15-24	Блок питания		
DR-30-24	Блок питания		
	Блок питания		

**2.2 ЗИП и дополнительное оборудование**

<b>Обозначение изделия</b>	<b>Наименование изделия</b>	<b>Кол-во</b>	<b>Примечание</b>
АДН-___	Измеритель избыточного давления		
АДН-___	Измеритель избыточного давления		
АДН-___	Измеритель избыточного давления		
АДР-___	Измеритель разряжения		
АДИ-01.1	Цифровой индикатор		
АДИ-01.7	Индикатор положения МЭО и загрузки ЧРП		
АДП-01._	Датчик-реле пламени		
АДП-01._	Датчик-реле пламени		
ПКС-01._	Панель контроля и сигнализации		
	Трансформатор розжига		
	Измеритель температуры дыма		
	Измеритель температуры воды		
	Измеритель температуры воздуха		
АДМ-100._	Датчик давления		
	Датчик давления		
	Датчик давления		
	Датчик перепада давления		
	Источник бесперебойного питания		

**2.3 Эксплуатационная документация**

<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Кол</b>
АГСФ.421457.001 ПС	Паспорт	1
АГСФ.421457.001 ЭО	Схема электрическая соединений и подключения	1
АГСФ.421457.001 ПЭО	Перечень элементов	1

### 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

Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям действующей технической документации при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации, установленных эксплуатационной документацией на составные части комплекта.

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

### ВНИМАНИЕ!

***На АГАВА 6432 распространяются дополнительные расширенные гарантийные обязательства, действующие в течение 60 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) контроллеров АГАВА 6432.10, АГАВА 6432.20 и АГАВА 6432.30. Объем и порядок проведения ТО изложен в Инструкции по эксплуатации АГСФ.421455.001 ИЭ (для контроллера АГАВА 6432.10) и Руководстве по эксплуатации АГСФ.421455.002(005) РЭ (для контроллера АГАВА 6432.20(30));

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

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

#### 4 Свидетельство об упаковывании

Шкаф КИП и А АГАВА 6432 Зав. №

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

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

#### 5 Свидетельство о приемке

Шкаф КИП и А АГАВА 6432 Зав. №

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

ОТК

МП

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20\_\_

#### 6 Сведения об утилизации

Порядок утилизации комплекта средств управления определяет организация, эксплуатирующая изделие.

©1996-2017 Конструкторское бюро «АГАВА»

## **АГАВА 6432**

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