ООО «Конструкторское бюро «АГАВА»
620144, Екатеринбург, ул. Верещагина, 6а
тел. (343) 382-01-92
http://www.kb-agava.ru

Микропроцессорное устройство управления котлами, печами, сушилками

АГАВА 6432.30

ПАСПОРТ

АГСФ.421455.005ПС
/Редакция 2.1/

Екатеринбург
2026

СОДЕРЖАНИЕ

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

1 Основные сведения об изделии и технические данные

Наименование изделия	Микропроцессорное устройство управления котлами, печами, сушилками АГАВА 6432.30 (прибор)
Обозначение исполнения изделия:	АГАВА 6432.30.___
Дата изготовления	
Изготовитель	ООО КБ «АГАВА», г. Екатеринбург
Заводской № (Заказ №)	
Номер и дата версии ПО (СПО)	
Версия прошивки операционной системы	
№ Ревизии процессорного модуля (контроллера)	
Номер и дата эксплуатационной версии СПО*	
Обозначение котлоагрегата**	
Тип горелки**	
Количество горелок**	
Тип регулирования**	
Каналы информации и управления:**	
Информационные каналы:	
- дискретные, шт.	
- аналоговые, шт.	
Управляющие каналы:	
- дискретные, шт.	
- аналоговые, шт.	
Всего каналов, шт.	
Сведения о соответствии техническим регламентам	Изделие соответствует требованиям: ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования", ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств", ТР ТС 016/2011 "О безопасности аппаратов, работающих на газообразном топливе" Декларации о соответствии можно скачать с сайта www.kb-agava.ru на странице с описанием изделия

Примечания

** - в данное поле вписывается окончательная версия СПО, записанная в контроллер по результатам пусконаладочных 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
Номинальные напряжение и частота питания процессорных модулей АГАВА 6432.30ПМ, АГАВА 6432.ПМR и АГАВА 6432.30ПМ1	~220 В, 50 Гц
Напряжение питания процессорного модуля АГАВА 6432.30ПМ2, В	24 ± 10% постоянного тока
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 6432.30ПМ_	Процессорный модуль (Контроллер)		
АГАВА 6432.20МВВ1	Универсальный модуль ввода-вывода		
АГАВА 6432.20МКИ	Модуль кнопок и индикации		
АГАВА МВВ-40._ (_____)	Модуль ввода-вывода		
АГАВА - Р01.1	Электронный регистратор		программная опция процессорного модуля
АГАВА - ПВ	Вычислитель теплоэнерго ресурсов котла		программная опция процессорного модуля

2.2 ЗИП

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

2.3 Эксплуатационная документация

Обозначение	Наименование	Кол
АГСФ.421455.005 ПС	Паспорт	1
АГСФ.421455.005 РЭ	Руководство по эксплуатации	1
АГСФ.421455.005 ИМ	Инструкция по монтажу и пусконаладке	1
АГСФ.421455.005 ИМ02	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Приложение 2 «Описание электронного регистратора АГАВА-Р01»	1
АГСФ.421455.005 ИМ03[1]	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Приложение 3 «Вычислитель тепло-энерго ресурсов котла АГАВА-ПВ»	
АГСФ.421455.005 Д1[2]	Инструкция по монтажу и пусконаладке. Дополнение №1 «Плавное регулирование»	
АГСФ.421457.001 Э0[3]	Схема электрическая соединений и подключения	
АГСФ.421457.001 ПЭ0[3]	Перечень элементов	
АГСФ.426439.004 РЭ[4]	Модуль ввода-вывода АГАВА 6432.20 МВВ1 Руководство по эксплуатации	
АГСФ.426439.003 ПС[4]	Модуль ввода-вывода АГАВА МВВ-40. Паспорт.	

Примечания

[1] *Для исполнений прибора с программно-аппаратной опцией вычислителя.*

[2] *Для исполнений прибора с плавным регулированием.*

[3] *При поставке прибора в составе шкафа КИП и А АГАВА 6432 включаются в состав документации шкафа.*

[4] *При наличии в составе прибора соответствующих модулей ввода-вывода.*

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 ТУ4218-012-12334427-2005 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 прибор АГАВА 6432.30 распространяются дополнительные расширенные гарантийные обязательства, действующие в течение 60 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, при следующих условиях:

- проведение пусконаладочных работ силами предприятия ООО КБ «АГАВА» или его официальных региональных представителей;
- соблюдение сроков проведения текущего и планового технического обслуживания (ТО). Объем и порядок проведения ТО изложен в Руководстве по эксплуатации АГСФ.421455.005РЭ;
- обучение 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

Прибор АГАВА 6432.30. **Зав. №**_____

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

_____ _____ _____
должность личная подпись расшифровка подписи

«___»_____20__

5 Свидетельство о приемке

Прибор АГАВА 6432.30. **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

Да-та	Вид технического обслуживания	Наработка с начала эксплуата-ции	Должность, фамилия и подпись, выполнившего работу	Печать организации, выполнившей ТО

©1996-2025 Конструкторское бюро «АГАВА»

АГАВА 6432.30

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