

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:
 Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
 Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
 Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
 Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
 Единый адрес: srp@nt-rt.ru

www.staroruspribor.nt-rt.ru

Система управления: **АМКО – А**



Применение

Предназначена для управления работой чугунных секционных котлов, оборудованных подовыми газовыми горелками. В частности, целевая модификация системы АМКО-А предназначена для замены системы АГОК-66.

Описание

Система обеспечивает:

- полуавтоматический пуск котла;
- автоматическую защиту котла при возникновении аварийных ситуаций;
- запоминание первопричины аварийной ситуации, передачу сигнала аварийного останова на диспетчерский пульт;
- поддержание в заданных пределах температуры горячей воды, давления пара, уровня воды;
- работу котла без постоянного присутствия персонала.

Модификации системы АМКО-А

- АМКО-А-В — для управления водогрейными котлами.
- АМКО-А-П — для управления паровыми котлами.

Состав комплектов поставки

Рекомендуемые варианты состава комплекта поставки системы АМКО-А приведены в таблице:

№ п/п	Наименование и условное обозначение	Количество по модификациям		Назначение	Примечание
		АМКО-А-В	АМКО-А-П		
1	Блок управления розжига и сигнализации БУРС-1А-В	1	-	Управление работой котла	См. прим. 1
	Блок управления розжига и сигнализации БУРС-1А-П	-	1		
2	Клапан газовый КГЭЗ Ду10	1	1	Клапан запальника	
3	Клапан газовый КГЭЗ Ду65 с перех. на Ду80	1	1	Рабочий клапан	
4	Клапан газовый КГЭЗ Ду65 с перех. на Ду80	1	1	Контрольный клапан-отсекатель	

5	Электрозапальник газовый ЭЗ-МЗ с устройством зажигания и с контрольным электродом	1	1	Розжиг и контроль пламени запальника	См. прим. 2
6	Контрольный электрод КЭ	1	1	Контроль наличия пламени основного факела	См. прим. 3
7	Уровнемерная колонка УК-4	-	1	Защита по повышению и понижению уровня воды в барабане котла, регулирование уровня воды	
8	Термометр медный ТМТ-1-3-50-В-2-120	1	-	Защита по повышению температуры воды за котлом и контроль температуры воды	
9	Датчик избыточного давления ДДВ-017-1,0-G-G-20В	1	-	Защита по понижению и повышению давления воды	
	Датчик избыточного давления ДДВ-017-0,3-G-G-20В	-	1	Защита по повышению давления пара	
10	Измерительный преобразователь давления ЗОНД-10-ИД-1015 0-2,5 кПа; 4-20мА; 1,0	1	1	Регулирование соотношения газ/воздух	
11	Многопредельный измеритель давления АДН-10.2	1	1	Защита и измерение давления газа	См. прим. 1
12	Многопредельный измеритель давления АДР-0,25.2	1	1	Защита по понижению разряжения в топке и измерение разряжения	См. прим. 1
13	Регулятор электронный положений РЭП-1	1	1	Управление воздушной заслонкой. Формирование аварийных сигналов по давлению воды, пара и по температуре	См. прим. 1
14	Воздушная заслонка	1	1	Регулирование соотношения газ/воздух	

Примечания

- Возможна поставка комплекта смонтированного в шкафу (в шкафу смонтированы поз.1, 11, 12, 13).
- По согласованию сторон электрозапальник газовый ЭЗ-МЗ (поз.5) может поставляться с длинами 570 мм, 870 мм.
- По согласованию сторон контрольный электрод КЭ (поз.6) может поставляться с длинами 490 мм, 690 мм, 950 мм, 1200 мм.
- По согласованию сторон допускается поставка комплектующих в других количествах.
- Допускается во всех модификациях поставка датчиков и исполнительных устройств других типов, обеспечивающих взаимозаменяемость.
- Для ремонта в течение всего периода эксплуатации после окончания гарантийного срока возможна поставка запасных частей по заявкам потребителей за отдельную плату.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132; Волгоград (844)278-03-48; Воронеж (473)204-51-73; Екатеринбург (343)384-55-89;
Казань (843)206-01-48; Краснодар (861)203-40-90; Красноярск (391)204-63-61; Москва (495)268-04-70;
Нижний Новгород (831)429-08-12; Новосибирск (383)227-86-73; Ростов-на-Дону (863)308-18-15;
Самара (846)206-03-16; Санкт-Петербург (812)309-46-40; Саратов (845)249-38-78; Уфа (347)229-48-12
Единый адрес: srp@nt-rt.ru