

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

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