

СССР	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 3 ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ИЗДЕЛИЯ, УЗЛЫ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ Серия 7.406-1 Выпуск II-1.86 УДК 624.9:66.041
ЦИТП	УНИФИЦИРОВАННЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ ПЕЧЕЙ И СУШИЛ МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ	F S P B
ЯНВАРЬ 1987		На I листе На I странице Страница I

С2ВА УКАЗАНИЯ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Принципиальные электрические схемы выпуска II-1.86 предназначены для автоматизации тепловых процессов, главным образом, печей и сушил машиностроительной промышленности. В ряде случаев эти схемы могут найти применение и в других теплотехнических агрегатах.

В выпуске даны рекомендации по применению наиболее часто используемых в практике систем автоматического регулирования и стабилизации таких теплотехнических параметров, как температура газообразных сред, давление в рабочем пространстве теплотехнического агрегата, газа и воздуха перед агрегатом, соотношение расходов газа и воздуха, идущих на горение, с помощью регуляторов непрямого действия.

В выпуске приводятся обоснования по применению той или иной системы автоматического регулирования в зависимости от конкретных условий и динамических характеристик объекта регулирования.

В разработанных принципиальных электрических схемах регулирования реализуются три закона регулирования: позиционного, релейно-импульсного, непрерывного (изодромного). В выпуске каждая из этих систем рассматривается отдельно.

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Настоящий выпуск разработан взамен выпуска II-1

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Выпуск II-1.86. Принципиальные электрические схемы автоматического регулирования теплотехнических параметров. Рабочие чертежи

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, - 160 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА Всесоюзный научно-исследовательский и проектный институт Теплопроект, 129344, Москва, ул.Коминтерна, 7, корп.2

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утверждены и введены в действие Минмонтажспецстроем СССР, протокол от 15.09.86 г. Срок действия серии вып. II-1.86-1990 год.

B7KA ПОСТАВЩИК ВНИПИТеплопроект. 129344, Москва, ул.Коминтерна, 7, корп.2