

Описание функциональных характеристик программного комплекса «ИНКОНТ»

Программный комплекс «ИНКОНТ» - это решение, комплектуемое из программно-алгоритмических модулей, предназначенное для создания на их базе проектно-компонруемых автоматизированных систем управления технологическим процессом (АСУ ТП).

В программный комплекс «ИНКОНТ» включены следующие модули:

1. Библиотека функциональных блоков ИНКОНТ-Р;
2. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПТК-Р20.ЭИ;
3. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГК;
4. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ГП;
5. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ТС;
6. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ПП;
7. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.КП;
8. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.ПЛК-Р20.ОД;
9. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Т20.КМ;
10. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Р20.ОУ;
11. ИНКОНТ. Программный комплекс ИК.РАС-РХ0;
12. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-Р20.КМ;
13. ИНКОНТ. Программный модуль ИК.СВУ-ХХ.ПО.

Применение программного комплекса «ИНКОНТ» позволяет в полном объеме обеспечить такие основные функции АСУ ТП как:

- сбор и обработка данных о параметрах технологического процесса;
- дистанционное управление запорно-регулирующей арматурой, механизмами собственных нужд энергоблока и электротехническим оборудованием;
- всережимное многосвязное автоматическое регулирование и автоматическое логическое, включая последовательное (пошаговое), управление;
- технологические защиты и технологические защитные блокировки (в соответствии с нормативными требованиями);
- технологическая сигнализация;
- сервисные и контрольные функции работы технических и программных средств ПТК и внешних элементов.