

12.1.3. Блок Р28

Общепромышленное исполнение

ТУ 25-02.050237-83

Атомное исполнение

ТУ 25-02.АД1.050237-83

Экспортное исполнение

ТУ 25-02.ЭД1.050237-85

Код ОКП 42 1811



ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

- Алгебраическое суммирование четырех входных сигналов с гальваническим разделением и масштабированием до трех входных сигналов.
- Введение задания; формирование и усиление сигнала отклонения регулируемой величины от заданного значения.
- Формирование импульсного выхода по П, ПИ или ПИД законам регулирования, а также трехпозиционное и двухпозиционное регулирование.
- Аналоговая или дискретная трехступенчатая автоподстройка коэффициента передачи и постоянной времени интегрирования.
- Индикация выходного сигнала.
- Введение запрета на управление нагрузкой.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Входные сигналы:
 - 0-5 мА; 0-10 В постоянного тока.
- Выходные сигналы:
 - импульсы двух полупериодного напряжения постоянного тока 24 В;
 - изменение состояния одного из двух выходных ключей, коммутирующая способность ключа до 45 В, 0,25 А постоянного тока;
- Импульсы напряжения постоянного тока +10 В или -10 В.
- Диапазон аналоговой подстройки коэффициента передачи 1,0-10 с/%.
- В зависимости от диапазонов аналоговой подстройки времени интегрирования блоки выпускаются в исполнениях 1 и 2, разбитыми на четыре поддиапазона каждый:
 - исполнение 1: 20-200; 50-500; 100-1000; 20-2000 с;
 - исполнение 2: 5-50; 10-100; 20-200; 50-500 с.
- Потребляемая мощность: не более 18 ВА.
- Масса: не более 5 кг.