

“

САР РАСХОДА С КОМБИНИРОВАННОЙ ВЕТВЬЮ

”

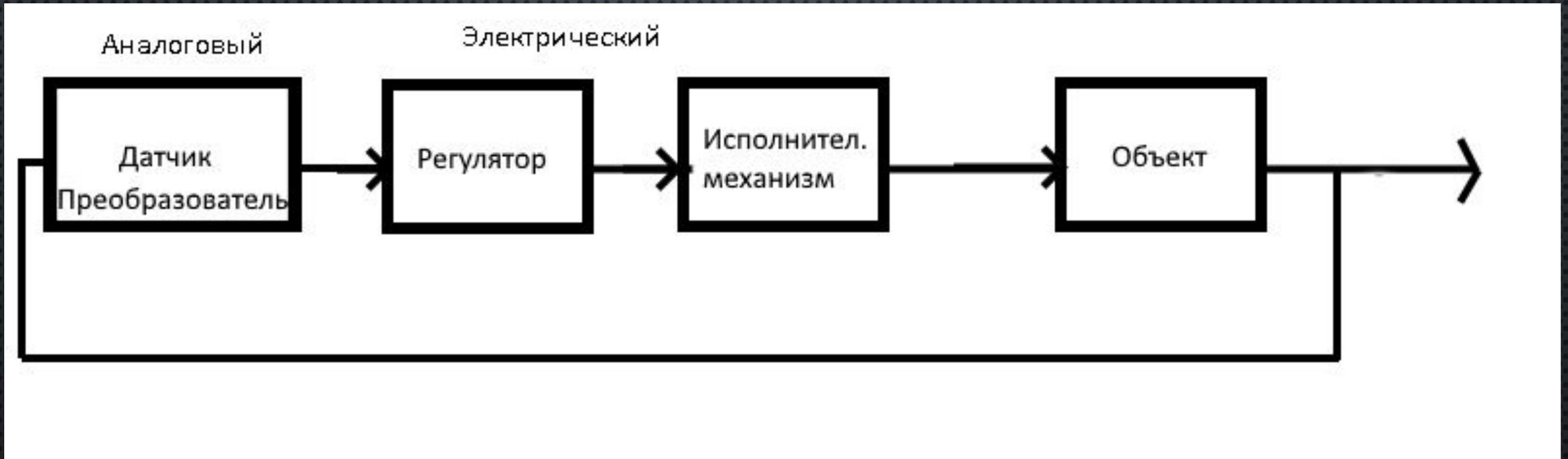
3-19 ОСП-1

ЦЕНЕРА СЕРГЕЙ
АНАТОЛЬЕВИЧ

СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Полное наименование СА, марка	Диапазон измерения входного сигнала	Диапазон изменения выходного сигнала
ЭЛЕМЕР-РЭМ Расходомер-счетчик электромагнитный	Изм. Вещество	4...20 мА
ТРМ212 Измеритель ПИД-регулятор двухканальный	4...20 мА	4...20 мА
КЛАПАН ПРОХОДНОЙ СЕДЕЛЬНЫЙ ЗАПОРНО-РЕГУЛИРУЮЩИЙ ФЛАНЦЕВЫЙ КЛМЯ.КПСР-010 РЭ	4...20 мА	

ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ



МОНТАЖНАЯ СХЕМА СИСТЕМЫ

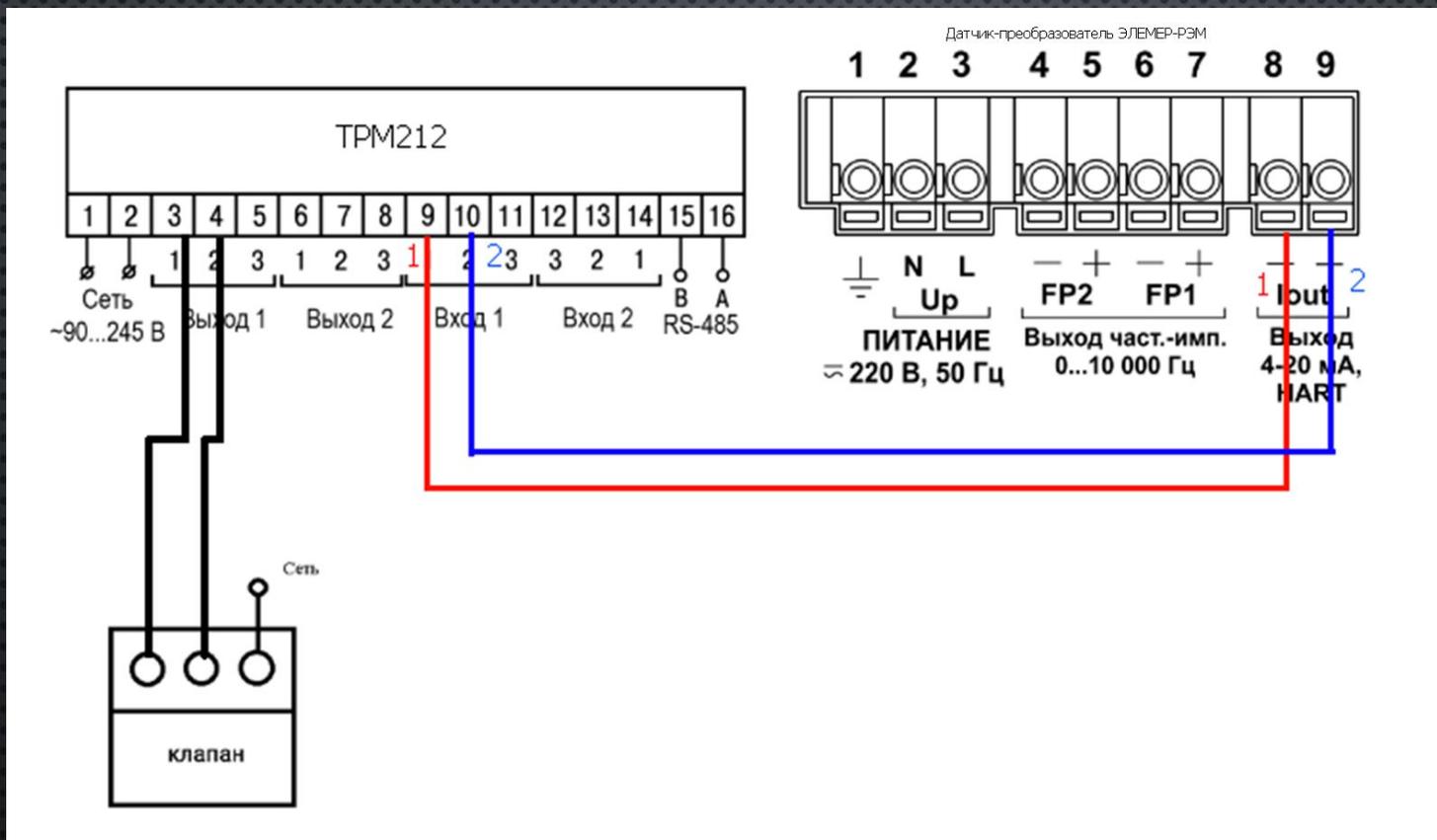
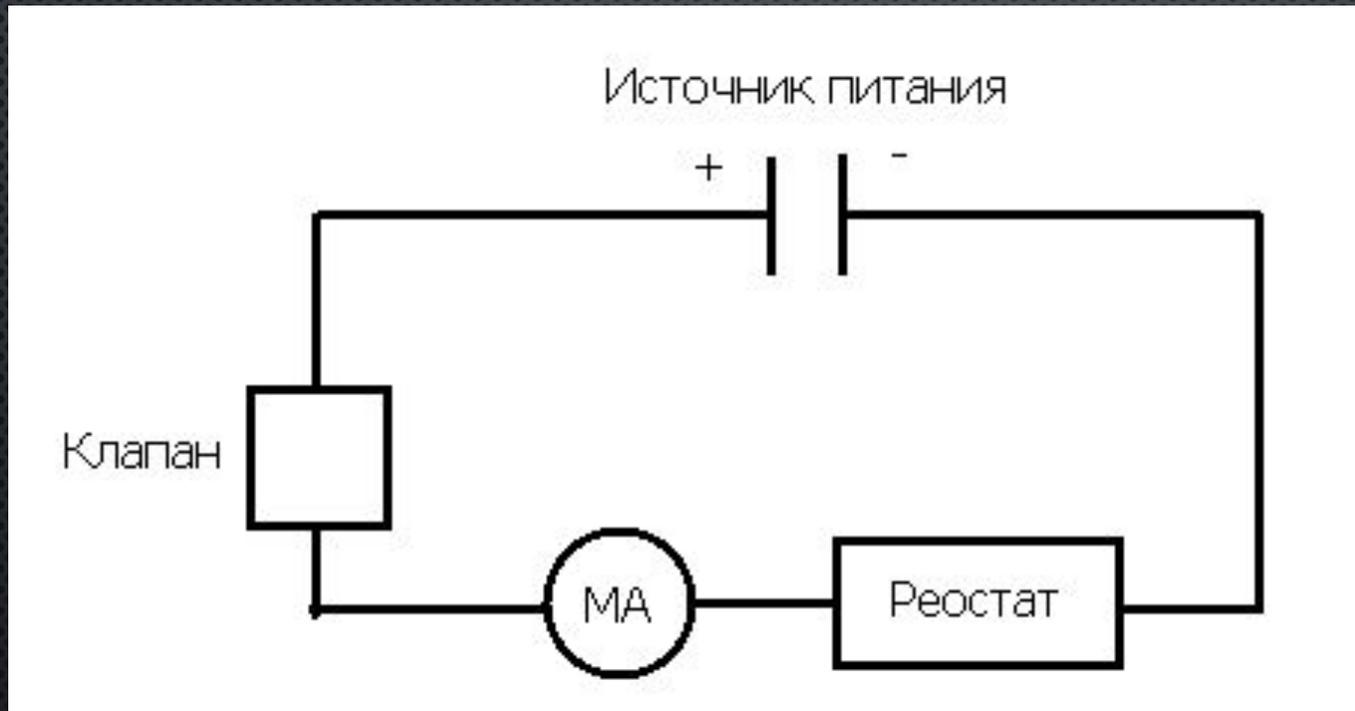


СХЕМА ПОВЕРКИ ОДНОГО ИЗ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ В СИСТЕМЕ



ОПИСАНИЕ ПРОЦЕДУРЫ ПРОВЕДЕНИЯ ПОВЕРКИ

Берём блок питания, реостат, миллиамперметр, клапан. Подключаем к датчику “ЭЛЕМЕР-РЭМ”. Задаем с помощью реостата 4 мА на миллиамперметр. Снимаем показания с “ЭЛЕМЕР-РЭМ”, данные записываем в таблицу. Следующие значения 12 мА и 20 мА, таким же способом проделываем манипуляции обратной последовательностью. После высчитываем погрешность.