

Power Sup

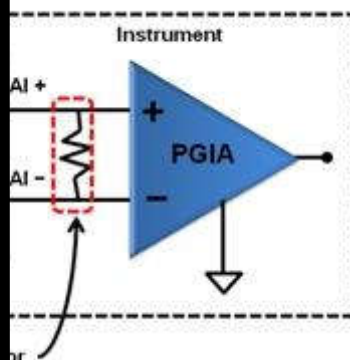


Рис.2. Функ

Источни
диапазоне
сигнал.
0 мА (отсут
тока. Эффек
входе изме
измерения,
преобразова

тание системы. Преобразователь регулирует ток в проводах в
яет собой «живой» ноль, а 20 мА представляет максимальный

и. Устройство сбора данных измеряет величину регулируемого
тока является установка прецизионного резистора-шунта на
сбора данных (на рис.2) для преобразования тока в напряжение
результат, однозначно отражающий сигнал на выходе

Чтобы помоч
преобразова

токовой петли, рассмотрим для примера конструкцию системы с

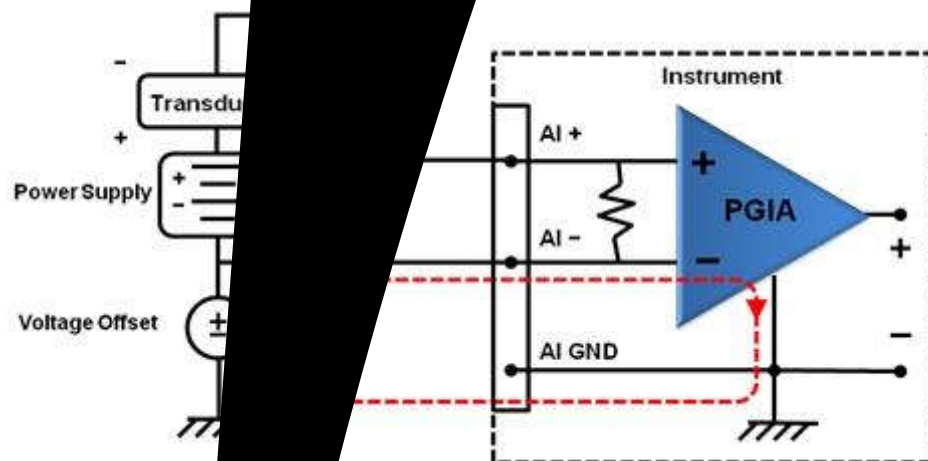


Рис.3. Контур заземления

Заземляющие контуры образуются при двух подключенных терминалов в цепи в разных местах потенциалов. Эта разница приводит к возникновению помех.

