

[GC2; Регулировка уровня входного сигнала аналого-цифрового преобразователя]

Аналого-цифровой преобразователь в устройстве обработки сигналов способен преобразовать аналоговый сигнал, уровень которого изменяется от 1,3 В до 3,3 В. Следовательно, перед аналого-цифровым преобразованием усиление этого сигнала необходимо отрегулировать. Коэффициент усиления GC2 имеет фиксированное значение, которое устанавливается на предприятии-изготовителе и сохраняется на ЭСППЗУ (IC310). Микропроцессор цифровой обработки сигнала IC309 считывает все данные из ЭСППЗУ и подает их на GC2 (IC204-вывод 9) через цифро-аналоговый преобразователь (IC330). Эти данные должны быть повторно отрегулированы, когда заменяются ПЗС, линзовый блок или ИМС IC310. Описание процедуры регулировки см. в Руководстве по техническому обслуживанию "Регулировка уровня входного сигнала аналого-цифрового преобразователя".

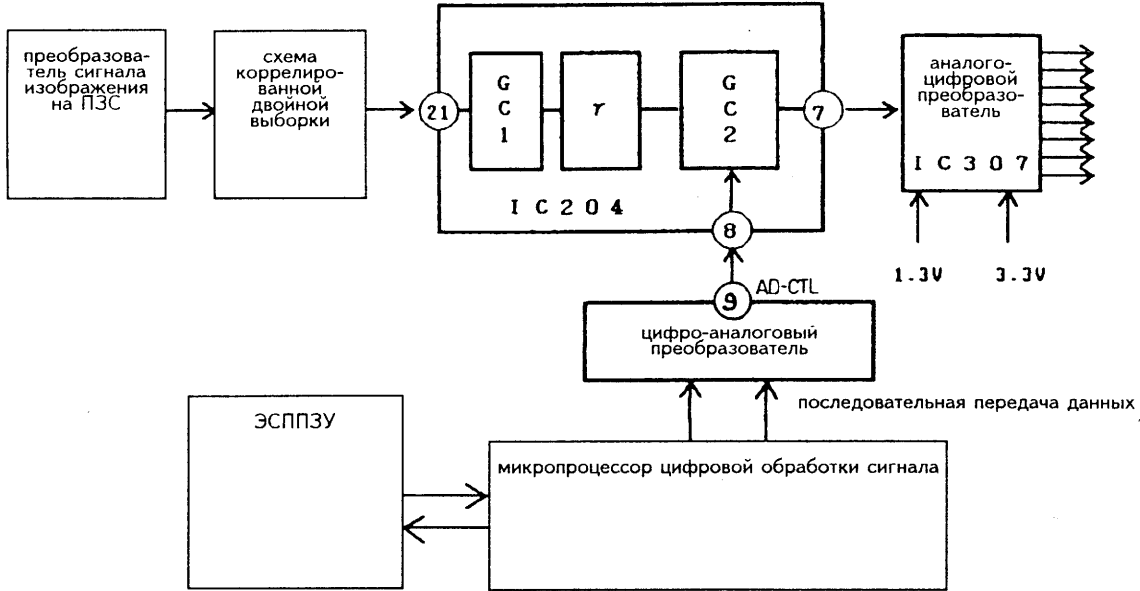


Рис. 2-10 Регулировка уровня входного сигнала аналого-цифрового преобразователя