

9. На этапе подготовки осуществляется её первичное преобразование. На этом этапе проводятся такие операции, как нормализация сигналов, снимаемых с датчиков, аналого-цифровое преобразование, модуляция. В результате подготовки формируется сигнал в форме, удобной для передачи, хранения и обработки по конкретной линии связи. Современная промышленность выпускает для систем автоматизации технологических процессов так называемые устройства согласования с объектом, которые выполняют перечисленные операции. Иногда этап подготовки включается в этап сбора информации.