

Реферат

Объем: 92 страницы, 27 рисунков, 26 таблиц, 14 источников.

Контрольный пункт, SCADA TRACE MODE, ModBus, GSM, операторский интерфейс, сигналы управления.

Объект разработки – операторский интерфейс в системе SCADA для удалённого управления контрольным пунктом.

Цель работы – разработка системы удалённого управления контрольным пунктом магистрального нефтепровода.

Полученные результаты – была разработана система, удаленно управляемая контрольным пунктом, с операторским интерфейсом, разработанным в системе SCADA TRACE MODE.

Сфера применения. Разработанная система может применяться как база для разработки систем управления и контроля удаленными устройствами через GSM канал на основе программного комплекса TRACE MODE, а также в учебном процессе для ознакомления с основными понятиями в данном направлении.