

ENLOGIC - ключевой компонент SCADA. Представляет собой программную платформу, предназначенную для решения большого спектра коммуникационных задач: опроса полевых устройств, модулей ввода-вывода, цифровых приборов по различным протоколам обмена; передачи данных централизованным образом на верхний уровень системы по стандартным телемеханическим протоколам; промежуточной обработки данных.

ENLOGIC состоит из двух основных компонентов:

ENLOGIC IDE -среда разработки. Используется для формирования конфигурации коммуникационных узлов (КП телемеханики, УСПД, сервер ЦППС, сервер ССПИ и т.п.);

ENLOGIC Runtime – среда исполнения конфигурации, подготовленной в ENLOGIC IDE для конечных узлов ENLOGIC (аппаратных и виртуальных микропроцессорных контроллеров). Может функционировать практически на любой аппаратной платформе, имеющей разрядность 32 бита. Имеется возможность использования для разработки библиотек POSIX с целью создания многопоточных приложений (Windows и Linux на архитектуре i386, архитектуры ARM7/9 и пр.).

ENLOGIC IDE

Интегрированная среда разработки ENLOGIC IDE применяется для формирования конфигурации коммуникационных узлов ENLOGIC: КП телемеханики, серверов ССПИ и пр. Конфигурация формируется в удобном древовидном виде.

ENLOGIC IDE входит в состав SCADA. В случае, если задача заключается только в настройке контроллера КМ ЭНТЕК, можно воспользоваться следующим дистрибутивом, содержащим установку среды разработки ENLOGIC IDE:

ENLOGIC_setup представляет собой дистрибутив для установки только среды разработки ENLOGIC IDE (в состав включен виртуальный контроллер среды исполнения ENLOGIC Runtime для Windows).