

Подсистема для оснащения цифровой подстанции (протокол МЭК 61850)

Компания «Микролинк-связь» предлагает новую сертифицированную разработку – подсистему мультисервисной платформы MLink-PMX для оснащения цифровой подстанции (поддержка протокола МЭК 61850) в следующем составе:

Блок питания резервированный ML-Red-Power 5/15/24

Трёхканальный блок питания предназначен для питания стабилизированным напряжением (+5В, +15В и +24В) модулей в крейте и датчиков с унифицированным выходным токовым сигналом.

Модуль источника питания ML-PHV.GL с оптической развязкой через оптоволоконный кабель до 550 кВ

Модуль предназначен для питания устройств, работающих на высоком потенциале относительно «земли». Мощность доставляется по оптоволокну до 500 мВт с последующим преобразованием в типовые значения напряжений для микросхем АЦП, УВХ, конверторов протоколов и оптических приемопередатчиков.

Модуль ввода-вывода дискретных сигналов ML-D-IO

Модуль имеет 8 каналов дискретного ввода и 8 каналов дискретного вывода. Конфигурирование модуля осуществляется программой, выполняемой в блоке CPU ML-CPU-61850.

Модуль ввода-вывода аналоговых сигналов ML-A-IO

Модуль предназначен для приема аналоговых сигналов с датчиков и выдачи на исполнительные устройства. Модуль имеет 8 каналов аналогового ввода с программно устанавливаемыми диапазонами $\pm 100В$, $\pm 10В$ и разрешением 16 бит.

Модуль интерфейсный ML-CMU-61850

Модуль предназначен для обработки и преобразования данных с шины процесса IEC 61850-9.x. Данные с шины процесса IEC 61850-9.x преобразуются в IEC 61850-8.1, Modbus/TCP и Modbus/RTU. По требованию заказчика могут быть использованы и другие протоколы.

Модуль интерфейсный ML-CPU-61850-9.x

Модуль интерфейсный ML-CPU-61850 предназначен для обработки и преобразования данных с шины процесса IEC 61850-9.x. Форм-фактор модуля позволяет установить его в типовой корзине MLink-Shelf6v. Данные с шины процесса IEC 61850-9.x преобразуются в IEC 61850-8.1, Modbus/TCP и Modbus/RTU. По требованию заказчика могут быть использованы и другие протоколы.

Модуль интерфейсный ML-Modbus RS485

Модуль интерфейсный Modbus RS232/485 позволяет производить подключение устройств управляемых по протоколу Modbus RTU.

Модуль интерфейсный ML-Eth-61850

Модуль интерфейсный ML-Eth-61850 позволяет производить подключение устройств, управляемых по протоколу МЭК-61850, и выполняет функции MU.

Модуль АЦП ML-ADC-OP (1FH) с опторазвязкой для высоковольтных измерительных устройств (1 фаза)

Модуль предназначен для работы в составе устройств, где требуется измерение тока и напряжения на высоком потенциале в соответствии с требованиями IEC 61850.

Модуль АЦП ML-ADC-OP (3FH) с опторазвязкой для высоковольтных измерительных устройств (3 фазы)

Модуль предназначен для работы в составе устройств, где требуется измерение тока и напряжения на высоком потенциале в соответствии с требованиями IEC 61850.