



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Терминал двоичных вводов-выводов с интерфейсом IEC 61850

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83

ТЕЛЕФОН В СПБ
8 800 350-70-37

АДРЕС В СПБ
Ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

EMAIL
ZAKAZ@ESKOMP.RU



ISIO 200 — это простой и универсальный терминал двоичных вводов-выводов с интерфейсом IEC 61850. Протокол GOOSE обеспечивает быстрый обмен данными с испытательными комплектами СМС, а также передачу сообщений в реальном времени между терминалом и одноранговыми устройствами. Благодаря архитектуре «клиент-сервер» **ISIO 200** легко интегрируется в системы автоматизации подстанций (САП) и поддерживает взаимодействие с контроллером станции.

При подключении к испытательному комплекту СМС терминал **ISIO 200** увеличивает количество двоичных вводов/выводов испытательной системы. В качестве компонента системы автоматизации подстанций терминал обрабатывает дополнительные двоичные сигналы. Благодаря компактной конструкции терминалы двоичного ввода/вывода можно расположить везде, где это необходимо.

• **Добавление двоичных вводов / выводов**

Терминал ISIO 200 обеспечивает дополнительные вводы / выводы для систем, связанных с IEC 61850. Он предоставляет поддержку для сложных сценариев испытаний, производимых с помощью испытательных комплектов СМС, а также для систем автоматизации подстанций, где двоичные вводы / выводы на реле и контроллерах присоединений отсутствуют или их недостаточно.

• **Сопряжение с распределительным устройством**

Для сопряжения с различными комбинациями разъединителей и автоматических выключателей можно выбрать несколько моделей данных в рамках стандарта IEC 61850.

• **Сопряжение с реле максимальной токовой защиты**

Сопряжение стандартных реле максимальной токовой защиты, оснащенных только двоичными вводами / выводами, с САП стандарта IEC 61850 может осуществляться через терминал ISIO 200 с соответствующей моделью данных.

• **Интерфейс РЗ с каналом связи**

Терминал ISIO 200, использующий обмен сообщениями GOOSE через глобальные каналы связи между подстанциями, служит в качестве интерфейса РЗ с каналом связи для реле со стандартными двоичными вводами / выводами.

КЛЮЧЕВЫЕ ОСОБЕННОСТИ

- Испытания комплексных схем защиты с помощью испытательных комплектов СМС
- Удаленное управление двоичными выходами
- Совместная интеграция традиционных устройств и систем стандарта IEC 61850
- Интерфейс состояния с моделями данных для реле максимальной токовой защиты, распределительного устройства и РЗ с каналом связи
- Индикация задержек и ошибок GOOSE-сообщений с помощью выходного контакта аварийных сигналов

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83