# ие - анализатор GOOSE сообщений по протоколу МЭК-61850

Артикул: 355180

## ОПИСАНИЕ АНАЛИЗАТОРА GOOSE СООБЩЕНИЙ ПО ПРОТОКОЛУ МЭК-61850 GOOSEMETER-ONE

**GOOSEMeter-One** - портативный прибор проверки правильности организации информационного обмена по протоколу GOOSE на цифровых подстанциях. Мультиметр **GOOSEMeter-One** способен отображать содержимое передаваемых наборов данных и другие параметры GOOSE-сообщений.

**GOOSEMeter-One** мгновенно отображает текущую информацию GOOSE трафика при подключении по шине IEC (МЭК)-61850.

Как новые, так и устаревшие наборы активных данных легко идентифицируются, а содержимое сообщений могут быть помечены, классифицированы и отфильтрованы пользователем для оперативной оценки и диагностики.

Портативность, малый вес, простота эксплуатации **GOOSEMeter-One** позволяет легко и быстро провести проверку в любом месте подстанции.

**GOOSEMeter-One** является прибором только для чтения, что исключает возможность внесения каких-либо изменений в конфигурацию сети.

## НАЗНАЧЕНИЕ АНАЛИЗАТОРА GOOSE СООБЩЕНИЙ ПО ПРОТОКОЛУ МЭК-61850 GOOSEMETER-ONE

- Инспекция данных IEC-61850 в режиме реального времени;
- Анализ содержания GOOSE сообщений;
- Проверка архитектуры кабелей типа «витая пара» на цифровых подстанциях.

## ОСОБЕННОСТИ АНАЛИЗАТОРА GOOSE СООБЩЕНИЙ ПО ПРОТОКОЛУ МЭК-61850 GOOSEMETER-ONE

- Не требует конфигурации, «подключись и работай»;
- Тестирование во время работы;
- Режим работы: «только чтение»;
- Не требует для работы ПК;
- USB-хранение;
- Малогабаритный, для работы в стесненных условиях;
- Проверка правильности выполнения сетей подстанции;
- Анализ содержания GOOSE-сообщений;
- Мониторинг GOOSE-сообщений с онлайн индикацией изменения статуса сообщения;
- Регистрация времени события с разрешением в 1 мкс;
- Идентификация и проверка статуса GOOSE-сообщений с хронологией изменения;
- Показывает в деталях содержание GOOSE-сообщения;
- Инспекция массивов данных по IEC-61850 в реальном масштабе времени;
- Способность фильтрации GOOSE-сообщений для мониторинга только интересующей информации;
- Редактор шаблонов, позволяющий переименовывать данные для лучшей идентификации;
- Сортировка массивов по MAC-адресам;
- Показывает массивы с более чем 64 идентификаторами;
- Обновление ПО через Интернет;
- Сенсорный экран с большим разрешением;
- ПО GOOSESync для ПК: Связь с внешним ПК по USB для загрузки и анализа, быстрое редактирование шаблонов.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ АНАЛИЗАТОРА GOOSE СООБЩЕНИЙ ПО ПРОТОКОЛУ МЭК-61850 GOOSEMETER-ONE

| Параметр | Значение |
|---|---|
| **Управление** | |
| Дисплей | Сенсорный TFT- экран высокого разрешения, 54x71 мм (5,7´´) |
| Ручка управления | Вращение-нажатие |
| Светодиоды | GOOSE-активность (красный);<br>Ethernet-соединение (голубой);<br>память (желтый) |

| Связь | |
|---|---|
| ПК | USB1.1 |
| IEC-61850 | RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с |
| Обновление ПО | RJ-45 10/100 Мбит/с Работа под Windows CE |
| **Общие характеристики** | |
| ОЗУ | Возможность записи до 32МБ GOOSE-сообщений в каждом тесте |
| FLASH-память | Емкость до 12 МБ «сжатых» тестов |
| Питание | 100-260 V AC , 50-60 Гц, БП 5 V DC (1 A DC) |
| Соответствие | Прибор предназначен для использования на высоковольтных подстанциях, в промышленности. Все продукты компании EuroSMC имеют соответствие директивам ЕС по CE-маркировке, соответствуют стандартам МЭК и другим международным стандартам, разработаны и выпускаются в соответствии с требованиями стандарта качества ISO-9001 |
| Рабочая температура | 0 - 50°C |
| Температура хранения | 0 - 70°C |
| Корпус | Высококачественный прочный ABS-пластик, эргономичной конструкции, защита граней противоскользящим покрытием из TPE-материала |
| Вес | 0,4 кг |
| Размеры | 110 x 185 x 26 /35мм |

## КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ GOOSEMETER-ONE

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1 | Анализатор GOOSEMETER ONE | 1 |
| 2 | Мягкая защитная сумка для транспортировки | 1 |
| 3 | Стандартный Ethernet RJ-45 кабель, длина 2 м | 1 |
| 4 | USB- кабель, длина 2 м | 1 |
| 5 | Стилус-карандаш (Nintendo DS) | 1 |
| 6 | Универсальный блок питания | 1 |
| 7 | Руководство по эксплуатации | 1 |
| 8 | Инструкция по гарантии и регистрации продукта | 1 |
| 9 | CD с программным обеспечением GOOSESync | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
**+7 (495) 258-80-83**