



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

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 GOOSESunc 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); Ethernet-соединение (голубой); 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	Стилюс-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