

СМС 256

СМС 256plus – оптимальное устройство для задач, требующих высокой точности. Этот прибор представляет собой отличный испытательный комплект для устройств защиты всех типов, который так же может использоваться как универсальный калибровочный инструмент. Высокая точность СМС 256plus позволяет выполнять калибровку широкого круга измерительных приборов, в том числе: счетчиков электроэнергии класса 0,2, измерительных преобразователей, устройств измерения качества электроэнергии и векторных измерительных модулей (PMU). Уникальная точность и функциональная гибкость СМС 256plus делают этот прибор идеальным средством исследования и разработки, производства и типовых испытаний для производителей средств защиты и измерения.



Управление прибором СМС 256plus может осуществляться:

- программным обеспечением Test Universe, установленным на ПК;
- с панели управления СМControl-6, которая устанавливается над лицевой панелью прибора или, благодаря намагниченной задней части, на металлический корпус проверяемого шкафа;
- при помощи бесплатного приложения СМControl P, загруженного с сайта GOOGLE Play Store™ и установленного на любой планшетный компьютер с ОС Android 3.1 и выше, при подключении обычного Wi-Fi роутера к СМС256Plus.

Подключение к ПК осуществляется через любой из двух Ethernet-портов или через USB-порт (при использовании ПО Test Universe версии 3.0 и выше). При USB-подключении к ПК, Ethernet-порты одновременно могут быть использованы для подключения СМС256Plus к сети.

Предназначен для проведения испытаний:

- защитных реле;
- преобразователей;
- счетчиков электроэнергии;
- анализаторов качества энергии (PQ, power quality).

Кроме функций тестирования, возможно наличие дополнительных функций измерения с высокими характеристиками [0 Гц (постоянный ток) – 10 кГц] с использованием десяти аналоговых входов.

Устройство СМС 256 является частью комплекта OMICRON Test Universe, который, кроме физического испытательного устройства, включает испытательное программное обеспечение для компьютеров под управлением ОС Windows1 и при необходимости внешние усилители напряжения и/или тока, блоки синхронизации с системами GPS или IRIG-B или иные аксессуары.

Характеристики устройства СМС 256:

- Вывод тестовых физических величин:
 - 4 источника напряжения;
 - два гальванически разделенных строенных источников тока.
- Управление внешними усилителями (до 12 дополнительных тестовых сигналов) через низкоуровневый интерфейс.
- Источник напряжения постоянного тока для испытываемого объекта.
- Выход двоичных сигналов.
- Захват сигналов, импульсов счетчика и измеряемых величины постоянного тока.
- Дополнительная функция EnerLyzer: Изменение и анализ напряжений постоянного и переменного тока, а также постоянного и переменного тока с помощью датчика с зажимом.

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru

Дополнительные элементы для испытательного комплекта СМС 256

EnerLyzer. Программный модуль для измерения и анализа напряжений переменного и постоянного тока. Работает как отдельный испытательный модуль и имеет четыре режима: Мультиметр, Запись переходных процессов, Анализ гармоник и Запись тренда.

По умолчанию с прибором поставляется программный модуль EnerLyzer Lite, который позволяет использовать только три входа (6,8 и 10) прибора и только в режиме Мультиметр для измерения напряжения или тока (с применением клещей или шунта).

LLO-2. Low Level Outputs – низкоуровневые выходы 7–12 (по умолчанию прибор оборудован LLO-1 выходами 1-6). Разъем интерфейса SELV включает две независимые тройки генераторов (SELV = Safety Extra Low Voltage – малое по условиям безопасности напряжение). Эти шесть дополнительных высокоточных источников аналоговых сигналов могут служить для управления внешним усилителем либо использоваться непосредственно в качестве слабых выходных сигналов. Кроме того, при установке LLO-2 появляется возможность создания трёх потоков выборочных значений (по умолчанию - два потока).

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Астана +7(7172)727-132, Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89,
Казань (843)206-01-48, Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70,
Нижний Новгород (831)429-08-12, Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15,
Самара (846)206-03-16, Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

erk@nt-rt.ru | | www.ekra.nt-rt.ru