

# СМС353

Благодаря своей компактной конструкции и малой массе (12,9 кг) СМС353 является отличной комбинацией портативности и мощности. Это идеальный испытательный комплект для трехфазного испытания защиты и ввода в эксплуатацию систем SCADA. Сильноточные выходы (3 x 32 А / 430 ВА) оптимально поддерживают испытание 5 А реле. Благодаря высокой степени портативности это устройство отлично подходит для задач ввода в эксплуатацию и технического обслуживания, в особенности в промышленности, распределенной генерации и системах среднего и низкого напряжения. Оно решает широкий круг задач в области систем защиты – от испытания электромеханических реле до новейших микропроцессорных электронных устройств, соответствующих IEC 61850.



## Управление прибором СМС353 может осуществляться:

- программным обеспечением Test Universe, установленным на ПК;
- с панели управления SMControl-3, которая устанавливается над лицевой панелью прибора или, благодаря намагниченной задней части, на металлический корпус проверяемого шкафа;
- при помощи бесплатного приложения SMControl 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 СМС353.

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 СМС353 к сети.

## Комплект СМС353 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 СМС353 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 СМС353:

- Вывод тестовых физических величин:
  - 4 источника напряжения
  - 3 источника тока
- Функция испытания защиты при работе с устройствами стандарта IEC 61850.
- Управление внешними усилителями (до 12 дополнительных тестовых сигналов) через низкоуровневый интерфейс.
- Источник напряжения постоянного тока для испытываемого объекта.
- Выход двоичных сигналов.
- Захват двоичных сигналов и импульсов счетчика.

## 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](mailto:erk@nt-rt.ru) | [www.ekra.nt-rt.ru](http://www.ekra.nt-rt.ru)