



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

Комплект для проверки устройств серии «Сириус», «Сириус-2», для комплектация

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU



НАЗНАЧЕНИЕ УСТРОЙСТВА ИМИТАТОР:

Устройство **ИМИТАТОР** предназначено для проверки функционирования микропроцессорных защит серии «Сириус» совместно с проверочными устройствами, например, «Нептун», «Уран», «Ретом» или другими аналогичными, вырабатывающими переменный ток и напряжение, необходимые для проверки входных аналоговых цепей МП защит.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ УСТРОЙСТВА ИМИТАТОР:

ИМИТАТОР предназначен для применения в лабораторных условиях. С его помощью можно проверить работоспособность следующих устройств:

- Сириус-2-Л
- Сириус-2-МЛ
- Сириус-Мвк
- Сириус-2-М
- Сириус-2-С
- Сириус-21-С
- Сириус-2-В
- Сириус-Д
- Сириус-ДД
- Сириус-В
- Сириус-21-Д
- Сириус-С
- Сириус-СП
- Сириус-ПЭ
- Сириус-ДЗ-35
- Сириус-ТН
- Сириус-УВ
- Сириус-Т
- Сириус-ТЗ
- РНМ-1
- Сириус-ААРТ
- Орион-2
- Орион-М
- Орион-РТЗ
- Сириус-ЦС
- Сириус-ГС
- Сириус-АЧР
- Сириус-2-АЧР
- Сириус-21-Л
- Сириус-Л
- Сириус-МЛ
- Сириус-3-ЛВ-02
- Сириус-3-ЛВ-03
- Сириус-3-СВ
- Сириус-3-УВ
- Сириус-ОЗЗ
- Сириус-ПА
- ИМФ-1Р
- ИМФ-3Р

Также **ИМИТАТОР** можно использовать для проверки других устройств РЗА при применении дополнительных соединительных кабелей.

По условиям эксплуатации **ИМИТАТОР** удовлетворяет требованиям группы 3 по ГОСТ 22261-94 с расширенным температурным диапазоном рабочих температур от минус 10 до плюс 45 °С.

ВЫПОЛНЯЕМЫЕ УСТРОЙСТВОМ ИМИТАТОР ФУНКЦИИ:

Устройство обеспечивает подачу логических входных сигналов на входные контакты устройств защиты серии «Сириус» с управлением от тумблеров с панели управления **ИМИТАТОРА**.

ИМИТАТОР обеспечивает визуальную проверку срабатывания выходных реле устройства защиты по индикации их состояния при помощи светодиодов на панели управления устройства.

ИМИТАТОР обеспечивает имитацию работы высоковольтного выключателя (выдача сигналов «Вход РПО» и «Вход РПВ») с помощью внутренней релейной схемы как в автоматическом, так и в ручном режимах.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ УСТРОЙСТВА ИМИТАТОР:

Параметр	Значение
Максимальное количество выходных дискретных сигналов, выдаваемых с помощью тумблеров с панели управления	36
Максимальное количество проверяемых (индицируемых) контактов выходных реле проверяемого устройства с помощью светодиодов на панели управления	35
Напряжение постоянного тока, выдаваемое имитатором на проверяемое устройство защиты, при работе от внутреннего источника, В	180
Напряжение питания, В / Гц	220 / 50
Габаритные размеры имитатора, мм	400x210x200
Масса, кг, не более	6
Потребляемая мощность по цепям питания, Вт, не более	50
Средний срок службы, лет	12
Электрическое сопротивление изоляции между изолированными цепями, не менее, МОм	100
Электрическая прочность изоляции, В	2000

ПРИМЕЧАНИЯ:

- 1** Базовая комплектация предназначена только для проверки устройства «Сириус-2Л».
- 2** Для проверки устройств Сириус-3, требуется два устройства ИМИТАТОР.

Комплектация ИМИТАТОР - комплект для проверки устройств серии «Сириус», «Сириус-2», «Орион» - базовая комплектация

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ ИМИТАТОР

№	Наименование	Количество
1.	Устройство ИМИТАТОР	1
2.	Наклейка-этикетка для проверки Сириус-2-Л	1
3.	Вставка-плавкая ВП-1-1 А	2
4.	Жгут сетевой К-701.01	1
5.	Жгут К-701.11	1
6.	Жгут К-701.22	1
7.	Жгут К-701.23	1
8.	Розетка 2ESDP-4P (для подключения к линии связи)	1
9.	Розетка 2ESDP-6P (для подключения цепей напряжения)	1
10.	Отвертка	1
11.	Руководство по эксплуатации	1