



Акционерное общество «НПО «Спецэлектромеханика»

Имитатор МПСА

Паспорт

СОДЕРЖАНИЕ

1	Назначение	3
2	Технические данные	3
3	Транспортирование и хранение	3
4	Меры безопасности	3
5	Комплектность	4
6	Порядок установки	4
7	Маркировка	4
8	Свидетельство об упаковке.....	4
9	Свидетельство о приёмке.....	5
10	Гарантии изготовителя	5
11	Сведения об аттестации	5
12	Сведения о рекламациях	6
	Приложение А Общий вид имитатора МПСА.....	7

1 Назначение

1.1 Имитатор МПСА обеспечивает:

- тестирование и отладку алгоритмов программного обеспечения КЦ, поставляемого с МПСА;
- тестирование и отладку алгоритмов программного обеспечения контроллерного оборудования (КК, КС), поставляемого с МПСА, а также с программной имитацией интерфейсных сигналов;
- тестирование системного ПО КЦ, поставляемого с МПСА, на обеспечение поддержки взаимного горячего резервирования;
- тестирование модулей ввода-вывода с возможностью подключения полевого оборудования КИП с унифицированным сигналом 4-20 мА и интерфейсных устройств, а также осуществляет запись и обработку контролируемых параметров;
- тестирование обновлений системного и прикладного ПО, а также СЗИ.

1.2 Климатическое исполнение УХЛ4.1 (ГОСТ 15150-69).

2 Технические данные

2.1 Питание имитатора осуществляется от однофазной сети переменного тока напряжением 220 В, частоты 50 Гц. Норма качества электрической энергии в соответствии с ГОСТ 13109.

2.2 Степень защиты корпуса имитатора IP20.

2.3 Габаритные размеры, не более:

- высота.....2000 мм;
- ширина.....800 мм;
- глубина.....600 мм.

2.4 Масса имитатора - 200 кг (не более).

2.5 Климатические условия УХЛ4.1.

2.6 Срок службы 10 лет.

3 Транспортирование и хранение

3.1 Упакованный имитатор МПСА может транспортироваться автомобильным, железнодорожным, авиационным транспортом на любые расстояния в условиях, установленных в ГОСТ 21552.

3.2 При транспортировке должна быть обеспечена защита транспортной тары от осадков. Смещение груза при транспортировании не допускается.

3.3 Упакованный имитатор МПСА хранить в помещении с регулируемой влажностью при температуре от минус 50 до плюс 60 °С.

3.4 В помещении для хранения не должно быть пыли, паров кислот и щелочей, агрессивных газов и других вредных примесей, вызывающих коррозию.

3.5 После хранения в условиях относительной влажности более 80 % и температуры окружающей среды ниже плюс 1 °С распакованный имитатор МПСА необходимо выдерживать в нормальных климатических условиях не менее 6 часов.

4 Меры безопасности

4.1 Основным условием соблюдения мер безопасности является знание обслуживающим персоналом технических данных, правил эксплуатации и их безусловное выполнение.

4.2 К работе имитатором МПСА допускаются лица, имеющие удостоверение на право работы при эксплуатации электроустановок с напряжением до 1000 В, а также прошедшие инструктаж по технике безопасности труда на рабочем месте.

4.3 При эксплуатации имитатор МПСА необходимо выполнить следующие правила техники безопасности:

-запрещается касание токоведущих частей и элементов, находящихся под напряжением;

-запрещается проводить любые электромонтажные работы и подсоединение к имитатору без отключения питающего напряжения.

5 Комплектность

- Имитатор МПСА– 1шт;
- Паспорт – 1экз;
- Сборочный чертеж имитатора – 1экз;
- Схема электрическая принципиальная имитатора МПСА – 1экз;
- Перечень элементов имитатора МПСА– 1экз.

6 Порядок установки

6.1 Извлеките имитатор МПСА из упаковки. Присоедините внешние заземляющие проводники к заземляющим зажимам имитатора и после этого проводите подключение остальных цепей.

7 Маркировка

7.1 Наименование, товарный знак, заводской номер и дата изготовления имитатора МПСА нанесены на задней стенке.

8 Свидетельство об упаковке

Имитатор МПСА наименование изделия	№ обозначение	№ заводской номер
упакован	АО "НПО "Спецэлектромеханика" наименование и код изготовителя	

согласно требованиям, предусмотренными техническими условиями.

_____	_____	_____
должность	личная подпись	расшифровка подписи

	год, месяц, число	

9 Свидетельство о приёмке

Имитатор МПСА
наименование изделия

№
обозначение

заводской
номер

изготовлен и принят в соответствии с обязательными требованиями государственных стандартов, действующей технической документацией, техническими условиями и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП

личная подпись

расшифровка подписи

год, месяц, число

10 Гарантии изготовителя

10.1 Предприятие-изготовитель гарантирует работоспособность (сохранность эксплуатационных характеристик) изделия при соблюдении потребителем условий транспортирования хранения и эксплуатации, установленных настоящим паспортом.

10.2 Гарантийный срок эксплуатации 12 месяцев со дня ввода изделия в эксплуатацию, но не более 18 месяцев со дня изготовления.

10.3 Гарантийный срок хранения 12 месяцев со дня изготовления изделия.

10.4 Предприятие-изготовитель снимает гарантии в случаях эксплуатации, транспортирования и хранения с отклонениями от требований.

10.5 В случае отказов и неисправностей изделия в течении гарантийного срока, изготовитель устраняет их своими силами и средствами или заменяет изделие.

Адрес предприятия-изготовителя:

241028, Россия, г. Брянск,

ул. Карачижская, 77

АО "НПО "Спецэлектромеханика"

Телефон: +7 (4832) 41-88-23

Факс: +7 (4832) 62-08-95

E-mail: sem-bf@semgroup

11 Сведения об аттестации

11.1 Для безотказной и правильной работы имитатора МПСА необходимо проводить периодическую аттестацию.

Периодичность аттестации – 2 года.

Дата аттестации	Заключение о соответствии	Подпись	Примечание

Приложение А Общий вид имитатора МПСА

