



ООО НПП «Стальэнерго»
Россия, 308036 ,г. Белгород, ул. Щорса 45Г
тел.(4722) 52-17-20, факс (4722) 52-17-95
E-mail: st@stalenergo.ru; сайт www.stalenergo.ru

СИГНАЛИЗАТОР ЗАЗЕМЛЕНИЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЦИФРОВОЙ СЗИЦ-Д(М)-1

Этикетка
ЕИУС.468262.104-05ЭТ

1 Основные сведения об изделии и технические данные

1.1 Основные сведения об изделии

1.1.1 СЗИЦ-Д(М)-1 № _____
заводской номер _____ дата изготовления _____

предназначен для применения в действующих (вместо СЗИ1, СЗИ2 и СЗИЦ) и вновь строящихся устройствах автоматики и связи (кроме линейных цепей).

1.1.2 СЗИЦ-Д(М)-1 рассчитан для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата исполнение УХЛ категория 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающего воздуха от минус 40 до плюс 60°С.

1.1.3 В соответствии с условиями размещения по допустимым механическим и климатическим факторам СЗИЦ-Д(М)-1 относится к классификационным группам МСЗ и КЗ по ОСТ 32.146-2000.

1.2 Технические данные

1.2.1 Напряжение электропитания сигнализаторов – (220±22) В переменного тока частотой 50 Гц.

1.2.2 Ток, потребляемый от сети переменного тока – не более 20 мА.

1.2.3 Номинальное напряжение контролируемых источников питания:

– два диапазона напряжения переменного тока: (198...242) и (21,6...26,4) В;

– пять диапазонов напряжения постоянного тока: (5...17), (17...31), (31...71), (71...245), (245...320) В.

1.2.4 Порог срабатывания СЗИЦ-Д(М)-1 в зависимости от номинального напряжения контролируемой сети:

– (14±1,4) кОм для источников питания напряжением 5,0...17,0 В постоянного тока;

– (28±2,8) кОм для источников питания напряжением 17,0...31,0 В постоянного тока и для источника питания переменного тока напряжением 21,6...26,4 В;

– (60±6,0) кОм для источника питания напряжением 31...71 В постоянного тока;

– (220±22) кОм для источника питания напряжением 71...245 В постоянного тока и для источника питания переменного тока напряжением 198...242 В;

– (280±28) кОм для источника питания напряжением 245...320 В постоянного тока.

1.2.5 Время срабатывания СЗИЦ-Д(М)-1:

– 1,5...2,0 с, при отсутствии ускоряющей перемычки;

– до 0,25 с, при наличии ускоряющей перемычки.

1.2.6 Удельное входное сопротивление СЗИЦ-Д(М)-1 (между точкой подключения контролируемого источника питания и клеммой его заземления) – не менее 1,0 кОм/В.

1.2.7 Габаритные размеры СЗИЦ-Д(М)-1 – (110x86x195) мм.

1.2.8 Масса СЗИЦ-Д(М)-1 – не более 1,5 кг.

2 Комплектность

В комплект поставки входит:

– СЗИЦ-Д(М)-1 – 1 шт.;

– руководство по эксплуатации – 1 шт. на 5 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;

– этикетка – 1 шт.

3 Свидетельство о приемке

СЗИЦ-Д(М)-1, заводской № _____, изготовлен в соответствии с требованиями действующей технической документации, технических условий ЕИУС.468262.104ТУ и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП _____

личная подпись

расшифровка подписи

_____ дата

4 Сроки службы, гарантии изготовителя

4.1 Срок службы до списания – не менее 20 лет.

4.2 Гарантийный срок эксплуатации СЗИЦ-Д(М)-1 составляет 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию или после завершения указанного гарантийного срока хранения при условии предварительного хранения не более 6 месяцев с даты поставки покупателю.

5 Ремонт

5.1 Потребитель при выходе из строя СЗИЦ-Д(М)-1 должен заполнить отрывной талон на ремонт, который вместе с изделием направить на предприятие – изготовитель.

5.2 Ремонт СЗИЦ-Д(М)-1 осуществляется на предприятии-изготовителе.

5.3 При возврате на ремонт СЗИЦ-Д(М)-1 должен упаковываться в коробку картонную (ВУ-1-2 ГОСТ 23216-78).