



ООО НПП «Стальэнерго»  
Россия, 308036, г. Белгород,  
ул.Щорса 45Г  
(4722) 52-17-95

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

### ЭТИКЕТКА ЕИУС.468262.104-03 ЭТ

#### 1 Технические данные

##### 1.1 Номинальное напряжение контролируемых СЗИЦ-Д (М) источников питания:

- две градации номинального напряжения переменного тока : 220 и 24 В;
- пять диапазонов напряжения постоянного тока: (5-17), (17-31), (31-71), (71-245), (245-320)В.

##### 1.2 Порог срабатывания СЗИЦ-Д (М):

- $(14 \pm 1,4)$  кОм для источника питания напряжением от 5 до 17 В постоянного тока;
- $(28 \pm 2,8)$  кОм для источника питания напряжением от 17 до 31 В постоянного тока и номинальным напряжением 24 В переменного тока;
- $(60 \pm 6,0)$  кОм для источника питания напряжением от 31 до 71 В постоянного тока;
- $(220 \pm 22)$  кОм для источника питания напряжением от 71 до 245 В постоянного тока и номинального напряжения 220 В переменного тока;
- $(280 \pm 28)$  кОм для источника питания напряжением от 245 до 320 В постоянного тока.

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

1.4 Номинальное напряжение электропитания СЗИЦ-Д (М) - источник переменного тока частотой 50 (60) Гц  $(220 \pm 22)$ В.

1.5 Габаритные размеры СЗИЦ-Д (М) - 195x112x87 мм.

1.6 Масса СЗИЦ-Д (М) не более 1,5 кг.

2 Сигнализатор заземления индивидуальный цифровой СЗИЦ-Д (М) заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует комплекту КД ЕИУС.468262.104-03 и признан годным для эксплуатации.

м.п. \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
Начальник ОТК \_\_\_\_\_ ( )

#### 3 Комплектность

В комплект поставки СЗИЦ-Д (М) входит:

- сигнализатор заземления индивидуальный цифровой СЗИЦ-Д (М) - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт. на 5 изделий или на меньшее количество, направленное в один адрес;
- этикетка - 1 шт.

4 Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев с даты поставки покупателю.

5 Срок службы до списания - не менее 20-ти лет.

6 При возврате на гарантийный ремонт СЗИЦ-Д (М) должны упаковываться в коробку картонную (ВУ-1-2 ГОСТ 23216-78), обеспечивающую сохранность изделия при транспортировке.

#### 7 Ремонт

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



ООО НПП «Стальэнерго»  
Россия, 308036, г. Белгород,  
ул.Щорса 45Г  
(4722) 52-17-95

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

### ЭТИКЕТКА ЕИУС.468262.104-03 ЭТ

#### 1 Технические данные

##### 1.1 Номинальное напряжение контролируемых СЗИЦ-Д (М) источников питания:

- две градации номинального напряжения переменного тока : 220 и 24 В;
- пять диапазонов напряжения постоянного тока: (5-17), (17-31), (31-71), (71-245), (245-320)В.

##### 1.2 Порог срабатывания СЗИЦ-Д:

- $(14 \pm 1,4)$  кОм для источника питания напряжением от 5 до 17 В постоянного тока;
- $(28 \pm 2,8)$  кОм для источника питания напряжением от 17 до 31 В постоянного тока и номинальным напряжением 24 В переменного тока;
- $(60 \pm 6,0)$  кОм для источника питания напряжением от 31 до 71 В постоянного тока;
- $(220 \pm 22)$  кОм для источника питания напряжением от 71 до 245 В постоянного тока и номинального напряжения 220 В переменного тока;
- $(280 \pm 28)$  кОм для источника питания напряжением от 245 до 320 В постоянного тока.

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

1.4 Номинальное напряжение электропитания СЗИЦ-Д (М) - источник переменного тока частотой 50 (60) Гц  $(220 \pm 22)$ В.

1.5 Габаритные размеры СЗИЦ-Д (М) - 195x112x87 мм.

1.6 Масса СЗИЦ-Д (М) не более 1,5 кг.

2 Сигнализатор заземления индивидуальный цифровой СЗИЦ-Д (М) заводской номер \_\_\_\_\_ соответствует комплекту КД ЕИУС.468262.104-03 и признан годным для эксплуатации.

м.п. \_\_\_\_\_ Дата \_\_\_\_\_  
Начальник ОТК \_\_\_\_\_ ( )

#### 3 Комплектность

В комплект поставки СЗИЦ-Д (М) входит:

- сигнализатор заземления индивидуальный цифровой СЗИЦ-Д (М) - 1 шт.;
- руководство по эксплуатации - 1 шт. на 5 изделий или на меньшее количество, направленное в один адрес;
- этикетка - 1 шт.

4 Гарантийный срок эксплуатации - 36 месяцев со дня ввода в эксплуатацию, при условии предварительного хранения не более 6 месяцев с даты поставки покупателю.

5 Срок службы до списания - не менее 20-ти лет.

6 При возврате на гарантийный ремонт СЗИЦ-Д (М) должны упаковываться в коробку картонную (ВУ-1-2 ГОСТ 23216-78), обеспечивающую сохранность изделия при транспортировке.

#### 7 Ремонт

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

**Талон по ремонту**Сигнализатор

наименование изделия

СЗИЦ-Д (М)

обозначение

№

заводской номер

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Место ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Гарантийный или негарантийный ремонт

Сведения о потребителе (адрес, конт.тел., ФИО)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Талон по ремонту**Сигнализатор

наименование изделия

СЗИЦ-Д (М)

обозначение

№

заводской номер

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Место ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Гарантийный или негарантийный ремонт

Сведения о потребителе (адрес, конт.тел., ФИО)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Талон по ремонту**Сигнализатор

наименование изделия

СЗИЦ-Д (М)

обозначение

№

заводской номер

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Место ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Гарантийный или негарантийный ремонт

Сведения о потребителе (адрес, конт.тел., ФИО)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Талон по ремонту**Сигнализатор

наименование изделия

СЗИЦ-Д (М)

обозначение

№

заводской номер

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Место ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Причина поступления в ремонт \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Гарантийный или негарантийный ремонт

Сведения о потребителе (адрес, конт.тел., ФИО)

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_