



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, www.stalenergo.ru

**РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ ПУТЕВОЕ ИВГ-Ц**

Этикетка  
ЕИУС.468362.024ЭТ

1 Основные сведения об изделии

1.1 ИВГ-Ц № \_\_\_\_\_  
заводской номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_

предназначено для работы в кодовых рельсовых цепях переменного тока.

1.2 ИВГ-Ц рассчитано для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата – исполнение УХЛ, категория 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающей среды от минус 45°С до плюс 80°С.

1.3 По допускаемым механическим и климатическим воздействиям ИВГ-Ц относится к классификационным группам МС2 и К3 по ОСТ 32.146-2000.

2 Технические данные

2.1 Падение напряжения на замкнутом фронтном или тыловом контакте ИВГ-Ц с учетом контактов розетки при токе 1 А – не более 1 В.

2.2 Сопротивление разомкнутого контакта реле – не менее 50 кОм.

2.3 Время срабатывания реле от импульсов переменного тока – 20...40 мс.

2.4 Напряжение срабатывания на переменном токе частотой 25, 50 и 75 Гц – 2,9...3,2 В.

2.5 Напряжение отпадания – 2,1...2,4 В.

2.6 Питание ИВГ-Ц осуществляется от источника постоянного пульсирующего тока со средним выпрямленным значением напряжения 10...18 В.

2.7 Потребляемая мощность – не более 3 Вт.

2.8 ИВГ-Ц выполнен в корпусе реле НМШ. Габаритные размеры – 86x112x195 мм.

2.9 Масса ИВГ-Ц – не более 1,1 кг.

3 Комплектность

В комплект поставки ИВГ-Ц входит:

- ИВГ-Ц – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ЕИУС.468362.024РЭ – 1 шт. на 10 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;
- перемычка для снятия защитного отказа ЕИУС.468362.024-01.600 – 1 шт. на 10 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;
- этикетка – 1 шт.

4 Свидетельство о приемке

ИВГ-Ц заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

число, месяц, год

5 Гарантии изготовителя

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

6 Ремонт

Потребитель при выходе из строя ИВГ-Ц должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направить на предприятие – изготовитель.



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, www.stalenergo.ru

**РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЕ ПУТЕВОЕ ИВГ-Ц**

Этикетка  
ЕИУС.468362.024ЭТ

1 Основные сведения об изделии

1.1 ИВГ-Ц № \_\_\_\_\_  
заводской номер \_\_\_\_\_ дата изготовления \_\_\_\_\_

предназначено для работы в кодовых рельсовых цепях переменного тока.

1.2 ИВГ-Ц рассчитано для эксплуатации в условиях умеренного и холодного климата – исполнение УХЛ, категория 2 по ГОСТ 15150-69, но при температуре окружающей среды от минус 45°С до плюс 80°С.

1.3 По допускаемым механическим и климатическим воздействиям ИВГ-Ц относится к классификационным группам МС2 и К3 по ОСТ 32.146-2000.

2 Технические данные

2.1 Падение напряжения на замкнутом фронтном или тыловом контакте ИВГ-Ц с учетом контактов розетки при токе 1 А – не более 1 В.

2.2 Сопротивление разомкнутого контакта реле – не менее 50 кОм.

2.3 Время срабатывания реле от импульсов переменного тока – 20...40 мс.

2.4 Напряжение срабатывания на переменном токе частотой 25, 50 и 75 Гц – 2,9...3,2 В.

2.5 Напряжение отпадания – 2,1...2,4 В.

2.6 Питание ИВГ-Ц осуществляется от источника постоянного пульсирующего тока со средним выпрямленным значением напряжения 10...18 В.

2.7 Потребляемая мощность – не более 3 Вт.

2.8 ИВГ-Ц выполнен в корпусе реле НМШ. Габаритные размеры – 86x112x195 мм.

2.9 Масса ИВГ-Ц – не более 1,1 кг.

3 Комплектность

В комплект поставки ИВГ-Ц входит:

- ИВГ-Ц – 1 шт.;
- руководство по эксплуатации ЕИУС.468362.024РЭ – 1 шт. на 10 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;
- перемычка для снятия защитного отказа ЕИУС.468362.024-01.600 – 1 шт. на 10 изделий или на меньшее количество, направляемое в один адрес;
- этикетка – 1 шт.

4 Свидетельство о приемке

ИВГ-Ц заводской № \_\_\_\_\_ изготовлен и принят в соответствии с действующей технической документацией и признан годным для эксплуатации.

Начальник ОТК

МП \_\_\_\_\_  
личная подпись \_\_\_\_\_ расшифровка подписи \_\_\_\_\_

число, месяц, год

5 Гарантии изготовителя

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

6 Ремонт

Потребитель при выходе из строя ИВГ-Ц должен заполнить отрывной талон по ремонту, который вместе с изделием направить на предприятие – изготовитель.

**Талон по ремонту**

Реле                      ИВГ-Ц                      №  
наименование изделия                      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**

Реле                      ИВГ-Ц                      №  
наименование изделия                      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**

Реле                      ИВГ-Ц                      №  
наименование изделия                      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**

Реле                      ИВГ-Ц                      №  
наименование изделия                      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)  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_