

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 № \_\_\_\_\_  
(заводской номер)

соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422747.001-98 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

МП

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)



**Блок управления нагрузками БУН Р-12-4**

Паспорт  
РЮИВ 124000.000-01ПС

2006

6 СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 № \_\_\_\_\_  
(заводской номер)

соответствует техническим условиям ТУ РБ 37422747.001-98 и признан годным для эксплуатации.

Дата выпуска

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

МП

Представитель ОТК

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)

Дата ввода в эксплуатацию

«\_\_» \_\_\_\_\_ 200\_\_ г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

\_\_\_\_\_  
(личная подпись)

\_\_\_\_\_  
(расшифровка подписи)



**Блок управления нагрузками БУН Р-12-4**

Паспорт  
РЮИВ 124000.000-01ПС



ИА ББ02 УП001

2006

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 (релейный, с питанием 12В, четырехканальный, в дальнейшем - БУН) является составной частью Интегрированной системы охраны 777 ТУ РБ 37422747.001-98 (в дальнейшем – системы 777).

БУН предназначен для работы в качестве коммутатора световых и звуковых оповещателей, электромеханических замков устройств управления доступом и других исполнительных устройств.

БУН предназначен для совместного использования с адаптером интерфейсов универсальным АИУ, ретранслятором КСО всех исполнений, абонентским блоком всех исполнений.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 БУН обеспечивает коммутацию нагрузок, имеющих активное сопротивление:

- в цепях постоянного тока при напряжении **до 30В** и токе **от 1мА до 3А**;
- в цепях переменного тока частотой 50Гц, напряжением **до 110В** и токе **от 5мА до 1А**.

2.2 БУН обеспечивает ток через выходные ключи в разомкнутом состоянии - **не более 1мА**.

2.3 Напряжение управляющего сигнала высокого уровня, при котором выходной ключ замкнут – **от 3 до 15В**.

2.4 Напряжение управляющего сигнала низкого уровня, при котором выходной ключ разомкнут – **от -5 до +0,4В**.

2.5 Ток потребления от источника питания при включении одного канала – от 14 до 18мА, при включении четырех каналов – **не более 72мА**.

2.6 Напряжение питания БУН - **от 10 до 15В**.

2.7 Габаритные размеры БУН – **230х90х30мм**.

2.8 Масса БУН - **не более 0,6кг**.

2.9 Средний срок службы БУН - **8 лет**.

2.10 Сведения о содержании драгоценных материалов в БУН:

- серебро – 0,16141г.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки БУН входят:

- |   |          |
|---|----------|
| - Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 | - 1 шт.; |
| - Жгут Б1                               | - 1 шт.; |
| - паспорт РЮИВ 124000.000ПС             | - 1 шт.. |

## 4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 БУН должен храниться в отапливаемых складских помещениях при температуре воздуха от 5 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

4.2 Транспортирование должно осуществляться с защитой от дождя и снега в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БУН требованиям ТУ РБ 37422747.001-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию на объекте. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня выпуска БУН предприятием-изготовителем.

4.5 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно производить ремонт или замену БУН, вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при условии выполнения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 5 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 БУН предназначен для установки в помещениях категории 4 по ГОСТ 15150-69 и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

5.2 Установку и подключение БУН к оборудованию производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации Интегрированной системы охраны 777.

5.3 Эксплуатация БУН допускается при температуре окружающей среды от 1 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 95% при температуре до 30°С.

**ВНИМАНИЕ! Не допускается установка и эксплуатация БУН в помещениях, где могут присутствовать пары огнеопасных и взрывоопасных веществ.**

## 1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 (релейный, с питанием 12В, четырехканальный, в дальнейшем - БУН) является составной частью Интегрированной системы охраны 777 ТУ РБ 37422747.001-98 (в дальнейшем – системы 777).

БУН предназначен для работы в качестве коммутатора световых и звуковых оповещателей, электромеханических замков устройств управления доступом и других исполнительных устройств.

БУН предназначен для совместного использования с адаптером интерфейсов универсальным АИУ, ретранслятором КСО всех исполнений, абонентским блоком всех исполнений.

## 2 ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

2.1 БУН обеспечивает коммутацию нагрузок, имеющих активное сопротивление:

- в цепях постоянного тока при напряжении **до 30В** и токе **от 1мА до 3А**;
- в цепях переменного тока частотой 50Гц, напряжением **до 110В** и токе **от 5мА до 1А**.

2.2 БУН обеспечивает ток через выходные ключи в разомкнутом состоянии - **не более 1мА**.

2.3 Напряжение управляющего сигнала высокого уровня, при котором выходной ключ замкнут – **от 3 до 15В**.

2.4 Напряжение управляющего сигнала низкого уровня, при котором выходной ключ разомкнут – **от -5 до +0,4В**.

2.5 Ток потребления от источника питания при включении одного канала – от 14 до 18мА, при включении четырех каналов – **не более 72мА**.

2.6 Напряжение питания БУН - **от 10 до 15В**.

2.7 Габаритные размеры БУН – **230х90х30мм**.

2.8 Масса БУН - **не более 0,6кг**.

2.9 Средний срок службы БУН - **8 лет**.

2.10 Сведения о содержании драгоценных материалов в БУН:

- серебро – 0,16141г.

## 3 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки БУН входят:

- |   |          |
|---|----------|
| - Блок управления нагрузками БУН Р-12-4 | - 1 шт.; |
| - Жгут Б1                               | - 1 шт.; |
| - паспорт РЮИВ 124000.000ПС             | - 1 шт.. |

## 4 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

4.1 БУН должен храниться в отапливаемых складских помещениях при температуре воздуха от 5 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 80%.

4.2 Транспортирование должно осуществляться с защитой от дождя и снега в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на данном виде транспорта.

4.3 Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие БУН требованиям ТУ РБ 37422747.001-98 при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

4.4 Гарантийный срок эксплуатации – 24 месяца со дня ввода в эксплуатацию на объекте. Гарантийный срок хранения – 12 месяцев со дня выпуска БУН предприятием-изготовителем.

4.5 В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель обязуется безвозмездно производить ремонт или замену БУН, вышедших из строя по вине предприятия-изготовителя, при условии выполнения потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

## 5 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

5.1 БУН предназначен для установки в помещениях категории 4 по ГОСТ 15150-69 и рассчитан на непрерывную круглосуточную работу.

5.2 Установку и подключение БУН к оборудованию производить в соответствии с инструкцией по эксплуатации Интегрированной системы охраны 777.

5.3 Эксплуатация БУН допускается при температуре окружающей среды от 1 до 40°С и относительной влажности воздуха не более 95% при температуре до 30°С.

**ВНИМАНИЕ! Не допускается установка и эксплуатация БУН в помещениях, где могут присутствовать пары огнеопасных и взрывоопасных веществ.**