

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации БУН 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.
Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» гарантирует соответствие технических характеристик ВКП, ремонт и замену в течение гарантийного срока эксплуатации, при соблюдении потребителем условий эксплуатации, хранения и транспортирования.

9. УТИЛИЗАЦИЯ

БУН не содержит в своей конструкции материалов опасных для окружающей среды и здоровья человека и не требует специальных мер при утилизации.

По истечении срока службы ВКП утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

9. СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Серебро 0,0538г

10. КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки БУН входят:

Блок управления нагрузками БУН-1-12 – 1 шт.;
Паспорт – 1 шт.

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

БУН № _____ изготовлена и принята в соответствии с требованиями ТУ РБ 37422747.001-98, государственных стандартов, действующей технической документации и признана годной для эксплуатации.

Начальник ОТК

личная подпись

расшифровка подписи

“ ___ ” _____ 200__ г.

М.П.

СВИДЕТЕЛЬСТВО ОБ УПАКОВЫВАНИИ

БУН ТУ РБ 37422747.001-98 № _____
Упакована _____ ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ» _____
согласно требованиям, предусмотренным в действующей технической документации.

должность

личная подпись

расшифровка подписи

“ ___ ” _____ 200__ г.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, ул. Володько-22, г. Минск, 220007. Телефон: (017) 228-16-80, факс (017) 228-16-96.

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации ВПУ необходимо обращаться в организацию, в которой она была приобретена или в ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦСЕРВИС».

Телефоны: (017) 228-16-80, 228-16-81.



ИА



ББ02



УП001



УА1.018



Блок управления нагрузками БУН-1-12

Паспорт

РЮИВ 134100.000 ПС

Редакция 1.1

2008

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления нагрузками БУН-1-12 (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 всех исполнений, ретранслятором КСО всех исполнений, абонентским блоком АБ4.

2 ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- 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 220В** 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, при котором выходной ключ замкнут – **от 3 до 15В**.
- 2.4 Напряжение управляющего сигнала, при котором выходной ключ разомкнут – **от -5 до +0,4В**.
- 2.5 Ток потребления от источника питания – от 14 до 18мА.
- 2.6 Тип выходной цепи сигнала контроля наличия фазы – «открытый коллектор».
- 2.7 Напряжение питания БУН - **от 10 до 15В**.
- 2.8 Габаритные размеры БУН – **230х90х30мм**.
- 2.9 Масса БУН - **не более 0,6кг**.
- 2.10 Средний срок службы БУН - **8 лет**.

3 ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ И ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

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

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

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

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

3.5 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.

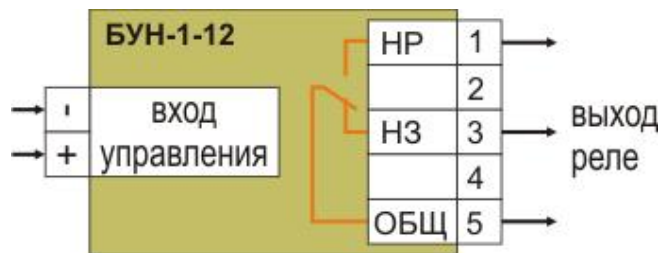


Рисунок 1. Подключение БУН 1-12.

4 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

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

4.3 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.

5. УКАЗАНИЕ МЕР БЕЗОПАСНОСТИ

При монтаже и эксплуатации БУН необходимо соблюдать требования «Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТЭ), «Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей» (ПТБ).

Не допускается установка и эксплуатация БУН во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию БУН должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

Не допускается установка и эксплуатация БУН во взрывоопасных и пожароопасных зонах, характеристика которых приведена в "Правилах устройства электроустановок" (ПУЭ).

К работам по монтажу, установке и обслуживанию БУН должны допускаться лица, имеющие необходимую квалификацию.

6. МАРКИРОВКА

На ярлыке БУН указаны:

- товарный знак предприятия-изготовителя;
- наименование изделия;
- заводской номер;
- дата изготовления;
- обозначение ТУ по которым изготовлен.

7. ХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТИРОВАНИЕ

Транспортирование БУН должно осуществляться в упакованном виде с защитой от прямого воздействия атмосферных осадков и пыли в соответствии с правилами перевозки грузов, действующими на каждом виде транспорта.

После транспортирования при отрицательных температурах воздуха БУН перед включением должен быть выдержан в нормальных условиях в течение не менее 24 ч.

БУН должен храниться в упаковке предприятия изготовителя в закрытых или других помещениях с естественной вентиляцией без искусственно регулируемых климатических условий, при температуре окружающего воздуха от минус 50°С до плюс 50°С и относительной влажности воздуха до 80% при температуре 25°С без конденсации влаги.

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