

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЕМКЕ

Блок управления нагрузками БУНЗ-12 соответствует техническим условиям
ТУ РБ 37422747.001-98 и признан годным для эксплуатации.

Заводской номер:

Дата выпуска:

Штамп ОТК:

Упаковщик:

Дата ввода в эксплуатацию

«___» _____ 201__г.

Ответственный за ввод в эксплуатацию

(личная подпись)

(расшифровка подписи)

Техническая поддержка:

При возникновении вопросов по эксплуатации прибора необходимо
обращаться в организацию, в которой был приобретен данный прибор или в ООО
«РОВАЛЭНТКОМПЛЕКС». Минский район, пос. Юбилейный, ул. Луговая, д. 11,
Факс:8017-5062152, т.:8017-5102326, 8029-3501777(Velcom), 8029-7777590(МТС).



Блок управления нагрузками БУНЗ-12

Паспорт

РЮИВ 134000.000 ПС

Редакция 1.1

октябрь 2014 г.
г. Минск

1 НАЗНАЧЕНИЕ

Блок управления нагрузками БУН3-12 (релейный, с питанием 12В, трехканальный, в дальнейшем - БУН) является составной частью Интегрированной системы охраны 777 ТУ РБ 37422747.001-98 (в дальнейшем – системы 777), а также в составе АСПС 01-33-1311.

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 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 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 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 трех каналов – **не более 54мА**.

2.6 Линейный уровень напряжения для контроля наличия фазы – 180 В

2.7 Тип выходной цепи сигнала контроля наличия фазы – «открытый коллектор».

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

2.9 Габаритные размеры БУН – **230x90x30мм**.

2.10 Масса БУН - **не более 0,6кг**.

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

3 ПРАВИЛА ЭКСПЛУАТАЦИИ

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

3.2 Установку и подключение БУН к оборудованию производить в соответствии с рис. 1.

В случае использования функции контроля фазы – перемычку ХР1 следует снять.

3.3 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.

4 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.

5 МАРКИРОВКА

На ярлыке БУН указаны:

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

6 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.

7 ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации 24 месяца с даты продажи или 27 месяцев с даты выпуска. Гарантийный срок хранения 12 месяцев.

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

8 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 БУН утилизируется с учетом содержания драгоценных металлов.

9 СОДЕРЖАНИЕ ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ

Данные о содержании драгоценных металлов в БУН справочные. Точное количество драгоценных металлов определяется при утилизации БУН на специализированном предприятии.

Серебро 0,0538г

9 КОМПЛЕКТНОСТЬ

В комплект поставки БУН входят:

- Блок управления нагрузками БУН3-12 – 1шт.;
- паспорт РЮИВ 134000.000ПС – 1шт.;
- упаковка – 1шт.

⊗ POWER	дат.пит.											
⊗ +12V	+12В											
⊗ ⌚	общий											
⊗ IN3	вх.упр. 3											
⊗ IN2	вх.упр. 2											
⊗ IN1	вх.упр. 1											
⊗ TAMP	тампер											
⊗ TAMP	тампер											
БУН-3-12												
		норм. разомкн.	норм. замкнуто	фаза 1	норм. разомкн.	норм. замкнуто	фаза 2	фаза нуль	норм. разомкн.	норм. замкнуто	фаза 3	
		NO1	NC1	C1	NO2	NC2	C2	∅	NO3	NC3	C3	

Рисунок 1. Расположение контактов и контактных колодок на печатной плате БУН.

Изготовитель: ООО «РОВАЛЭНТСПЕЦПРОМ», Республика Беларусь, ул. Володько 22, 220007, г. Минск, Телефон/факс: (017) 315-93-49.