



# УСТРОЙСТВО ЗАЩИТНОЕ

## Этикетка

БФЮК.437241.002 ЭТ



### 1. Общие сведения об изделии

1.1. Устройство защитное (далее – УЗ) предназначено для разветвления на четыре независимые группы проводов магистральных линий - адресного шлейфа сигнализации (АШС), линии связи (ЛС), электропитания и защиты их от короткого замыкания (КЗ).

1.2. УЗ рекомендуется применять в системах охранной сигнализации в составе прибора приемно-контрольного охранно-пожарного ППКОП 010304059-8/80-2 «Ладога - А» БФЮК.425513.001 ТУ (далее – ППКОП «Ладога-А») с последующим подключением к любой их четырех групп блоков и извещателей.

УЗ самостоятельного применения не имеет.

1.3. Схема подключения УЗ к ППКОП «Ладога-А» приведена на рисунке 1.

### 2. Основные технические данные

2.1. Электрическое сопротивление:

- а)  $330 \text{ Ом} \pm 5\%$  между клеммами «АШС» групп 1-4 и клеммами входа или выхода магистральных линий;
- б)  $56 \text{ Ом} \pm 5\%$  между клеммами «ЛС» групп 1-4 и клеммами входа или выхода магистральных линий;
- в)  $20 \text{ Ом} \pm 5\%$  между клеммами «+12-» групп 1-4 и клеммами входа или выхода магистральных линий.

2.2. УЗ обеспечивает напряжение на клеммах «+12-» групп 1-4 не менее 9 В при напряжении на клеммах «+12-» группы входа в диапазоне от 10,5 до 14 В.

2.3. Максимальный выходной ток на клеммах «+12-» групп 1-4 - не более  $(55 \pm 5) \text{ мА}$ .

#### Примечания

1 При расчете электрических цепей питания, кроме учета соединительных проводов, следует учитывать сопротивление встроенных защитных элементов для каждой ответвленной группы.

2.4. На плате УЗ установлен датчик вскрытия крышки корпуса с клеммной колодкой «Тампер» и возможностью его подключения к тревожному шлейфу сигнализации.

### 3. Комплектность

3.1. Комплект поставки УЗ должен соответствовать таблице 1.

Таблица 1

Обозначение	Наименование и условное обозначение	Кол.	Примечание
БФЮК.437241.002	Устройство защитное	1 шт.	
	Шуруп 3-3х30.016 ГОСТ 1144-80	4 шт.	
	Дюбель нейлоновый «SORMAT» NAT5x25	4 шт.	
БФЮК.437241.002ЭТ	Устройство защитное Этикетка	1 экз.	

### 4. Гарантии изготовителя

4.1. Предприятие-изготовитель гарантирует соответствие УЗ требованиям действующей конструкторской документации при соблюдении потребителем условий и правил эксплуатации, хранения, транспортирования и монтажа, приведенных в БФЮК.425513.001-01РЭ ППКОП «Ладога-А».

4.2. Гарантийный срок хранения УЗ – 63 месяца со дня изготовления.

4.3. Гарантийный срок эксплуатации – 60 месяцев со дня ввода в эксплуатацию в пределах гарантийного срока хранения.

4.4. УЗ, у которого в течение гарантийного срока при условии соблюдения правил эксплуатации и монтажа, будет обнаружено несоответствие требованиям технических условий, безвозмездно заменяется предприятием-изготовителем.

### 5. Свидетельство об упаковке

5.1. Устройство защитное БФЮК.437241.002

номер партии \_\_\_\_\_

упакован на ЗАО «РИЭЛТА» согласно требованиям, предусмотренным конструкторской документацией.

Дата упаковки \_\_\_\_\_

(месяц, год)

Упаковывание произвел \_\_\_\_\_

(подпись)

### 6. Свидетельство о приемке

6.1. Устройство защитное БФЮК.437241.002

номер партии \_\_\_\_\_

соответствует техническим условиям и признан годным для эксплуатации.

Представитель ОТК \_\_\_\_\_

(подпись)

Дата \_\_\_\_\_

(месяц, год)

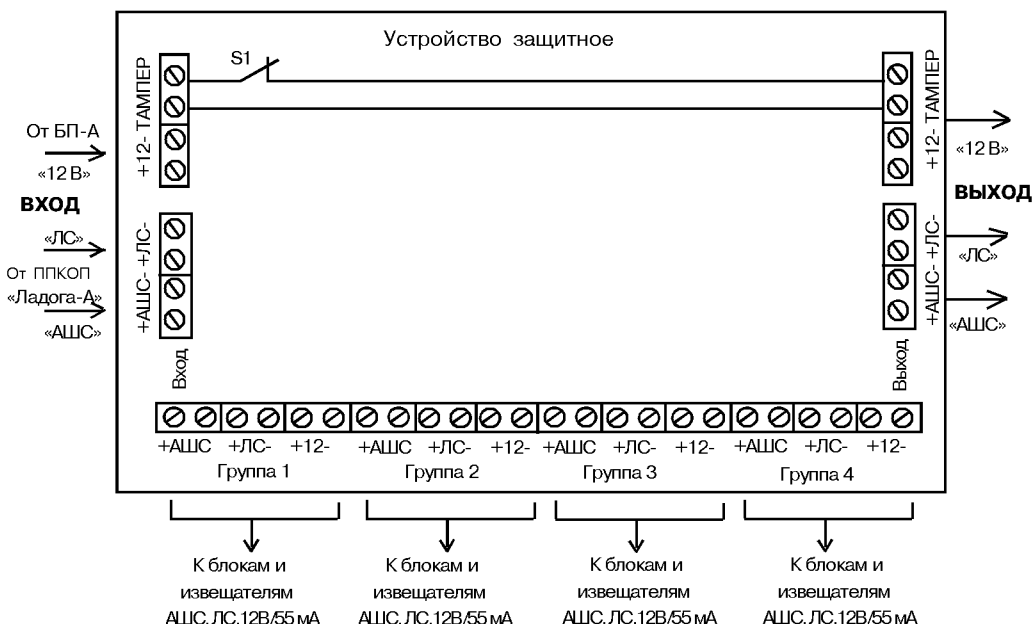


Рисунок 1

197101, Санкт-Петербург,  
ул. Чапаева, 17, ЗАО «РИЭЛТА»  
Тел./факс : (812) 233-0302, 703-1360  
E-mail: rielta@rielta.ru;  
<http://www.rielta.ru>