

## НАЗНАЧЕНИЕ

Блок коммутации и защиты **БКЗ-3(ver.AN)** (далее – «коммутатор») предназначен для подключения нескольких домофонов с цифровой адресацией к одной линии абонентских устройств (АУ). Коммутатор имеет 2 режима работы: «стандартный» и «расширенный».

В «стандартном» режиме работы к коммутатору подключаются до 3-х домофонов с цифровой адресацией вызова до 255 АУ (домофоны серии PRO, МАРШАЛ, KEYMAN) – рис.1а.

В «расширенном» режиме работы к коммутатору подключается до 3-х домофонов как с цифровой адресацией вызова до 999 АУ (домофоны PRO ver.”\_17” и выше), так и со «стандартной» цифровой адресацией вызова до 255 АУ – рис.1б.

Выбор режима работы «стандартный» или «расширенный» осуществляется коммутатором автоматически по сигналу от домофона.

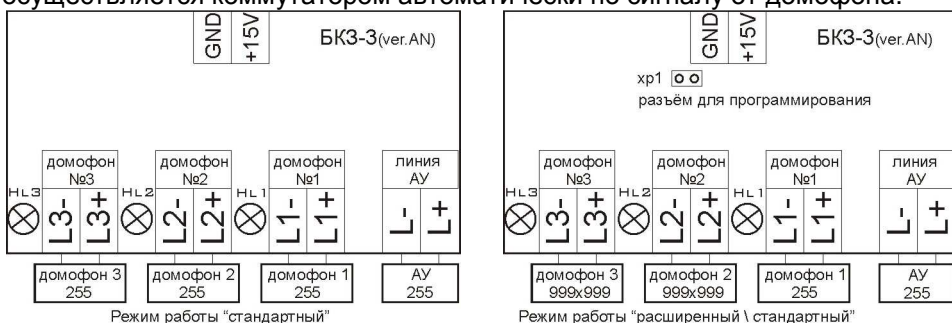


Рис.1 а)

б)

Для работы в «расширенном» режиме должно быть произведено «программирование» (рис.2) по следующей процедуре:

1. Установить джамперную перемычку на разъём «xp1».
2. Подключить домофон PRO (ver.”\_17” и выше) к клеммам “L1-,”L1+”.
3. Включить питание. Загорится светодиод HL1.
4. Ввести «№дома», «\*», «№первой квартиры» в линии АУ. При успешном вводе HL1 гаснет и загорается HL2. Дождавшись звукового сигнала вызова осуществить сброс «С».

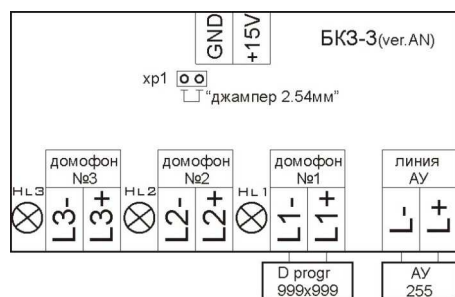


Рис.2 «Программирование»

5. Ввести «№дома», «\*», «№последней квартиры» в линии АУ. При успешном вводе HL2 гаснет и загорается HL3. Дождавшись звукового сигнала вызова осуществить сброс «С».

6. При совпадении «№дома» при вводе п.4 и п.5, а так же при корректно введённом диапазоне квартир (от 0 до 254), HL3 гаснет и введенные данные записываются в энергонезависимую память коммутатора, что подтверждает периодическое моргание HL1, HL2, HL3 с периодом 0.3 сек 5 раз.

7. После этого коммутатор переходит в начало режима «программирование», пока установлена джамперная перемычка на разъём «xp1»

8. Снять перемычку. Коммутатор переходит в штатный режим работы. HL1, HL2,HL3 загораются.

**Внимание!** При работе коммутатора в «расширенном» режиме, первая трубка в линии АУ «программируется» на № 1. Подключаемый в этом режиме коммутатора домофон с цифровой адресацией вызова до 255 АУ (домофоны серии PRO, МАРШАЛ, KEYMAN) должен иметь, при необходимости, соответствующее «смещение № квартиры».

В «стандартном» и «расширенном» режимах работы коммутатора, до вызова АУ, все домофоны равнозначимы и подключаются к клеммам коммутатора «домофон №1», «домофон №2» и «домофон №3» в любом порядке. Домофон, с которого уже произведен вызов АУ, на время ожидания ответа и разговора блокирует возможность вызова АУ с других подключенных к коммутатору домофонов.

При отсутствии вызова с домофонов все три светодиода HL1, HL2, HL3 «горят». Постоянное состояние светодиода HL «погашено» одного из домофонов сигнализирует о КЗ на линии “L-,”L+” этого домофона. При работе с АУ одного из домофонов его светодиод HL «горит», остальные два светодиода «погашены».

Имеются встроенные цепи защиты домофонов от перенапряжения на линии. До начала работы с домофоном питание линии АУ осуществляется от встроенного стабилизированного источника напряжения питания коммутатора.

Электропитание коммутатора (рис.3) осуществляется от блока питания домофона типа RS-25-15 (домофоны серии PRO, МАРШАЛ, KEYMAN).



Рис.3

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Режимы работы: «стандартный», «расширенный»  
 Количество коммутируемых домофонов: до 3-х  
 Программируемый № дома: от 1 до 999 («расширенный» режим)  
 Программируемые №№ квартир: от 1 до 999 («расширенный» режим)  
 Максимальное число коммутаторов подключаемых в линию домофона - 64.  
 При работе с домофоном PRO (ver.”\_17” и выше) максимальное количество подключаемых к домофону АУ – 16320. («расширенный» режим)  
 Напряжение питания: 15V(DC)  
 Потребляемый ток: не более 50 мА  
 Рабочая температура эксплуатации: -20°С до +50°С  
 Максимальная влажность (при t=+35С): 95%  
 Размер(мм): 60x45x20  
 Вес(кг): 0.05

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Коммутатор **БКЗ-3(ver.AN)** 1 шт.  
Технический паспорт 1 шт.

## СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Коммутатор **БКЗ-3(ver.AN)** соответствует требованиям  
ТУ 6349-004-85520333-2014 и признан годным к эксплуатации.

Номер партии/дата выпуска \_\_\_\_\_

Штамп ОТК Приёмщик \_\_\_\_\_

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Срок гарантии 12 месяцев со дня продажи, но не более 18 месяцев с даты выпуска. Настоящим гарантийным талоном производитель подтверждает исправность данного коммутатора и берёт на себя обязательства по бесплатному устранению всех неисправностей, возникших по вине производителя в течение гарантийного срока. Гарантийные обязательства не распространяются на коммутаторы: имеющие механические повреждения, вышедшие из строя в результате несоблюдения условий эксплуатации, несоответствия параметров питающей электрической сети. Гарантийные обязательства не распространяются на ущерб, причиненный другому оборудованию, работающему в сопряжении с данным коммутатором. По вопросам гарантийного обслуживания обращайтесь к Вашему поставщику. Гарантийный ремонт производится при наличии гарантийного талона.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Талон № \_\_\_\_\_ на гарантийный ремонт коммутатора **БКЗ-3(ver.AN)**

Организация-продавец \_\_\_\_\_

“ \_\_\_\_ ” \_\_\_\_\_ 20\_\_

Штамп организации

Покупатель \_\_\_\_\_

**БКЗ-3(ver.AN)**

**Блок коммутации и защиты  
для домофонов с цифровой адресацией**

**ТУ 6349-004-8550333-2014**

**ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ**