

НАЗНАЧЕНИЕ

Блок коммутации и защиты **БКЗ-3(ver.A)** (далее – «коммутатор») предназначен для подключения нескольких домофонов с цифровой адресацией к одной абонентской линии (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, PROEL, МАРШАЛ, KEYMAN) – рис.1а.

В «расширенном» режиме работы к коммутатору подключается до 2-х домофонов как с цифровой адресацией вызова до 999 АУ (домофоны PRO_ver.”_17”), так и со «стандартной» цифровой адресацией вызова до 255 АУ – рис.1б.

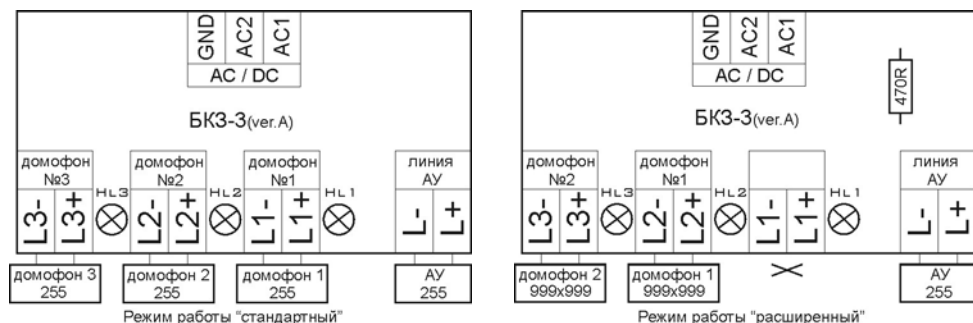


Рис.1 а)

б)

Для работы в «расширенном» режиме в коммутатор должен быть установлен дополнительный резистор (рис.1б) и произведено «программирование» коммутатора по следующей процедуре:

1. Установить перемычку в клеммы “L3-”, “L3+”
2. Подключить домофон PRO_ver.”_17” к клеммам “L2-”, “L2+”.
3. Включить питание. Загорится светодиод HL3.
4. Ввести «№дома», «*», «№первой квартиры» в линии АУ. При успешном вводе HL3 гаснет и загорается HL2. Дождавшись звукового сигнала вызова осуществить сброс «С».

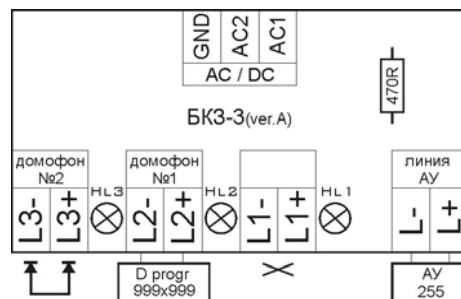


Рис.2 «Программирование»

5. Ввести «№дома», «*», «№последней квартиры» в линии АУ. При успешном вводе HL2 гаснет и загорается HL1. Дождавшись звукового сигнала вызова осуществить сброс «С».
6. При совпадении «№дома» при вводе п.4 и п.5, а так же при корректно введенном диапазоне квартир (от 0 до 254), HL1 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 перемычка в клеммах “L3-”, “L3+”

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

№ дома вводится от 1 до 999.

№ квартиры (первой и последней) вводится от 1 до 999.

Максимальное число коммутаторов подключаемых в линию домофона - 64.

При работе с домофоном PRO_ver.”_17” максимальное количество подключаемых к домофону АУ – 16320.

В «стандартном» и «расширенном» режимах работы коммутатора, до вызова АУ, все домофоны равнозначимы. Домофон, с которого уже произведен вызов АУ, на время ожидания ответа и разговора блокирует возможность вызова АУ с других подключенных к коммутатору домофонов. Имеются встроенные цепи защиты домофонов от перенапряжения на линии.

Внимание! Для корректной работы коммутатора в «стандартном» режиме работы необходимо подключать домофоны начиная с клемм «домофон №1».

Электропитание коммутатора осуществляется от блока питания домофона; как от БП переменного тока типа EDEL (домофоны PROEL), так и от БП постоянного тока типа RS-25-15 (домофоны серии PRO, МАРШАЛ, KEYMAN). Варианты схемы подключения по цепи электропитания на Рис.3

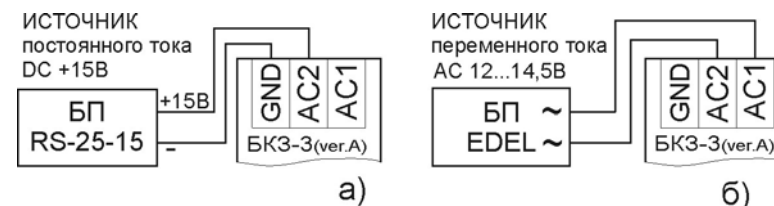


Рис.3

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Режимы работы: «стандартный», «расширенный»
 Количество коммутируемых домофонов : до 3-х
 Программируемый № дома: от 1 до 999
 Программируемые №№ квартир: от 1 до 999
 Напряжение питания: 15V(DC) или 12-14.5V(AC)
 Потребляемый ток: не более 50 мА
 Рабочая температура эксплуатации: -20°C до +50°C
 Максимальная влажность (при t=+35C): 95%
 Размер(мм): 60x45x20
 Вес(кг): 0.05

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

СВИДЕТЕЛЬСТВО О ПРИЁМКЕ

Коммутатор **БКЗ-3(ver.A)** 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.A)**

Организация-продавец _____

“ ____ ” _____ 20__

Штамп организации

Покупатель _____

БКЗ-3(ver.A)

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

ТУ 6349-004-8550333-2014

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ