

БСЦ «ЭЛиПС» - блок сопряжения видеодомофона с цифровым многоквартирным домофоном. Дата 07.12.2017

ДАННЫЙ ТОВАР НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Блок сопряжения видеомонитора с цифровым многоквартирным домофоном (далее - БС) предназначен для подключения видеомонитора к абонентской линии домофона (типов Маршалл, Мегаком-2007, Proel, Laskomex, Raikmann, Keyman, RTM), для приема вызовов от него и открывания подъездной двери с помощью стандартных функций видеодомофона.

Помимо линии аудиодомофона с помощью БС можно подключить дополнительную четырехпроводную вызывную видео-панель (для установки на этаж) и видеосигнал от подъездной видеокамеры.

Внимание: Допустимый уровень нагрузки линии видеосигнала от подъездной видеокамеры необходимо уточнить у специалистов обслуживающей организации. Как правило видеомонитор подключают к видеокабелю подъездной камеры через специальный этажный разветвитель видеосигнала. Например РВС-4 фирмы Модус/Визит.

Установка блока сопряжения БСЦ «ЭЛиПС»

Подробную документацию можно скачать на сайте: <http://jelips-plyus-rf.1gb.ru>



Назначение контактов БС:	
1	Аудио от вызывной панели
2	Общий провод вызывной панели
3	Питание +12в для вызывной панели
4	Видеосигнал от вызывной панели
5	Аудио Видеомонитора
6	Общий провод Видеомонитора
7	Питание +12в от Видеомонитора
8	Видеосигнал для Видеомонитора
9	Сигнал «СНЯТИЕ ТРУБКИ» от монитора
10	Видеосигнал от подъездной видеокамеры
11	Общий провод подъездной видеокамеры
12	Линия домофона, положительный контакт
13	Линия домофона, отрицательный контакт

Подключите блок сопряжения к остальному оборудованию, как показано на схеме, приведенной ниже.

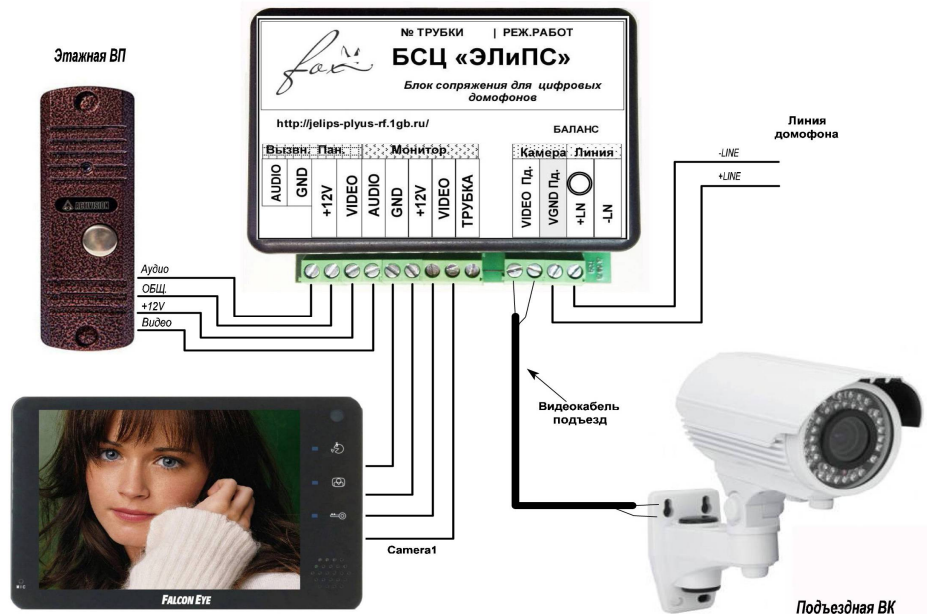
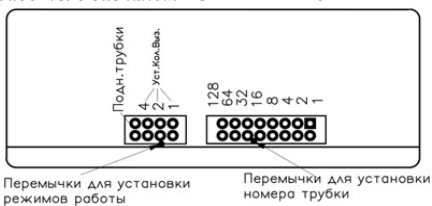
Примечание: Не обязательно подключать вызывную панель к контактам 1-4 БС. Можно подключить к этим контактам дополнительную видеокамеру или ничего не подключать.

Для подъездного домофона БС является эквивалентом обычной абонентской трубки, поэтому не вносятся искажения в его работу.

Предупреждение: при подключении обязательно соблюдайте полярность абонентской линии подъездного домофона. Несоблюдение полярности может привести к неработоспособности абонентской линии или всей общеподъездной системы!

Внимание: Не производите подключение БС при включенном питании видеодомофона!

Настройка режимов работы переключками показано на рис ниже. 8 переключек задают номер трубки домофона (такой же, как и на абонентских трубках) а 4 переключки задают количество вызовов, пропущенных перед автоподнятием и включение/отключение работы с сигналом «СНЯТИЕ ТРУБКИ»



Предупреждение: Подключение подъездной видеокамеры не обязательно, но при ее отсутствии вызов от подъездного домофона будет сопровождаться показом пустого экрана. Кроме того, для некоторых моделей видеодомофона наличие видеосигнала обязательно, поскольку при его отсутствии видеодомофон сбрасывает или не позволяет принять поступивший вызов. В этом случае можно подать на вход "Доп. камера" видеосигнал от вызывной панели (сделать переключку между клеммами 4 - "Вызывная панель VIDEO" и 9 - "Доп. камера VIDEO") или от любой другой стандартной видеокамеры.

Регулировка баланса.

В конструкции БС предусмотрена подстройка баланса его разговорного тракта под настройки конкретного блока вызова домофона (на плате установлен подстроечный резистор). Это позволяет избежать появления самовозбуждения (свистов и писков), характерного для блоков сопряжения других типов (Даксис, Маршалл и проч.).

Регулировать/подстраивать баланс нужно при необходимости в режиме разговора – со снятой трубкой или при включенном режиме «Talk», ориентируясь на наиболее устойчивую работу всей системы домофон-монитор. Обычно в 90% случаев БС не требует каких либо регулировок после установки. Это качество выгодно отличает БС от аналогичного блока фирмы «Даксис», который как раз в 90% случаев требует настройки уровней звука после подключения. Если такие настройки не произвести, то МСЦ «Даксис» будет свистеть, пищать при разговоре.

Сигнал «СНЯТИЕ ТРУБКИ» - это одиночный импульс или пакет импульсов длительностью от 50...100 мс до 1 сек и амплитудой от 2 В до 10...12В. Должен появляться в момент нажатия снятия трубки или нажатия кнопки «TALK». Подходящий сигнал имеется на контактах внешних разъемов некоторых типов мониторов, например: Kocom KCV-A374, Tantos Amelie, Commax CDV-70. Если вы хотите получить такой сигнал в случае, когда он отсутствует в заводском исполнении, то потребуется доработка монитора – внесение изменений в схему и разъемы. Следует помнить, что после таких действий вы потеряете гарантию. Поэтому надо тщательно взвесить все «за» и «против», прежде чем приступать к доработкам.

Типовая схема подключения БСЦ «ЭлиПС» к монитору RVi-VD1 Mini

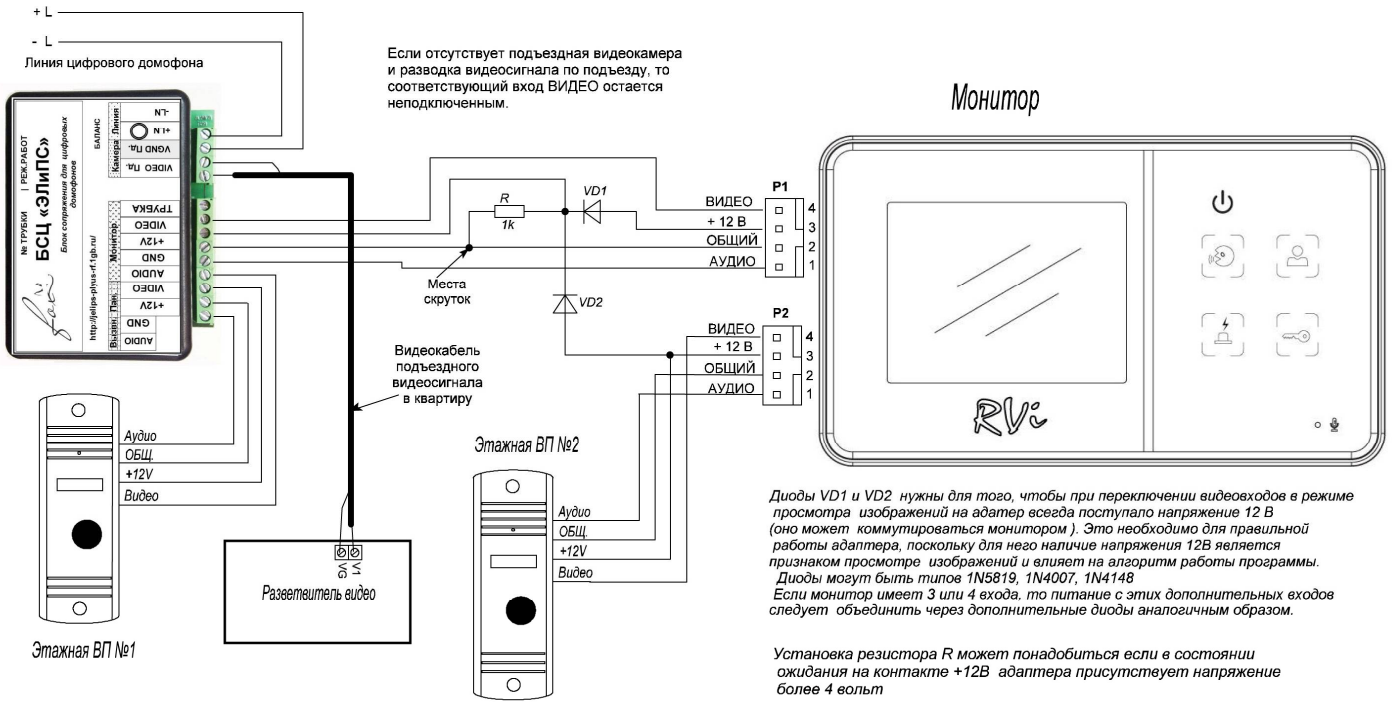


Схема подключения БСЦ «ЭлиПС» к монитору Косом КСВ-А374 с использованием сигнала «СНЯТИЕ ТРУБКИ»

