

# БСК «ЭлиПС Плюс» - блок сопряжения видеодомофона с многоквартирным координатным домофоном. Дата 07.03.2017

## ДАННЫЙ ТОВАР НЕ ПОДЛЕЖИТ ОБЯЗАТЕЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ

Блок сопряжения видеомонитора с координатным многоквартирным домофоном (далее - БСК) предназначен для подключения видеомонитора к абонентской линии домофона (типов **Визит, Цифрал, Элгис, Метакон**), для приема вызовов от него и открывания подъездной двери с помощью стандартных функций видеодомофона.

Помимо линии аудиодомофона с помощью БСК можно подключить 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 БСК «ЭлиПС Плюс»

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



Назначение контактов БСК:	
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	Видеосигнал от подъездной видеокамеры
10	Общий провод подъездной видеокамеры
11	Линия домофона (положительный контакт, десятки)
12	Линия домофона (отрицательный контакт, единицы)

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 её на свободный порт видеодомофона или не подключать совсем.

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

**БС с гальванической развязкой не требуют соединения своего общего провода с общим проводом подъездного домофона, поскольку входная цепь модуля сопряжения электрически никак не соединена со всеми остальными цепями. Таким образом, для подъездного домофона БС предстает эквивалентом обычной абонентской трубки, что позволяет использовать общую вызывную панель для нескольких этажных модулей сопряжения, объединяя их общие провода вместе.**

**Внимание:** Не производите подключение БС при включенном питании видеодомофона!



**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 перемычку между клеммами 4 - "Вызывная панель VIDEO" и 9 - "Доп. камера VIDEO") или от любой другой стандартной видеокамеры.

**Предупреждение:** подключение видеосигнала от подъездной видеокамеры может потребовать гальванической развязки с помощью видеотрансформатора. При возникновении трудностей обратитесь к специалисту.

#### Регулировка баланса.

В конструкции БСК 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, Маршал** 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 БСК не требует каких либо регулировок после установки. Достаточно проверки работоспособности. Это качество выгодно отличает БСК от аналогичного блока фирмы «Даксис», который как раз в 90% случаев требует настройки уровней звука после подключения. Если такие настройки не произвести, то МСК «Даксис» будет свистеть, пищать при разговоре.