

EXCOM 4.3

Устройство коммутации и сопряжения 4-х канальное

1. Краткое описание.

Устройство предназначено для коммутации от 2 до 4 источников видеосигнала на монитор Commax DPV-4HP, (работающего как отдельно, так и с блоком памяти). Устройство позволяет подсоединять две дополнительные видео-панели и (или) несколько видеокамер типа pin hole. Переключение видеоканалов осуществляется последовательно от каждого нажатия кнопки "Intercom" находящейся на мониторе. Включение на первый, второй или третий канал осуществляется от кнопки вызова, подключенных к ним видео-панелей. В устройстве имеется регулировка канала переключения.

2. Основные технические характеристики.

2.1. Количество видеоканалов	2...4
2.2. Напряжение питания, В	12...14
2.3. Потребляемый ток по цепи питания, мА, не более	30
2.4. Номинальный ток по цепи питания камер, мА,	250
2.5. Коэффициент передачи видеоусилителя, раз	1.5...2
2.6. Габаритные размеры, мм, не более	55#45#16

Коммутатор не работает с монитором имеющим параллельно подключенную аудиотрубку!

Нагрузочная способность видеоусилителя коммутатора рассчитана на применение не более двух мониторов параллельно.

3. Подключение.

Подключение и замена устройства должна осуществляться специалистами монтажниками.

Установить необходимое количество работающих каналов: для работы двух первых каналов переместить перемычку **J1** в положение "2", для работы трех каналов – в положение "3", для работы четырех каналов – перемычку снять (рис.1). Соединить провода от камер (видео-панелей) с выходными шинами коммутатора. При необходимости к видео-панели подключить дверной замок с источником питания. Соединить входную шину коммутатора с контактами монитора (рис.1).

Соединения проводов и свободные выводы необходимо заизолировать.

Место установки коммутатора определяется особенностями монтажа, например под салазки крепления монитора.

Коммутатор имеет подстройку канала переключения. В положении перемычка **j2** замкнута «тонко», в положении – разомкнута «грубо».

4. Условия эксплуатации.

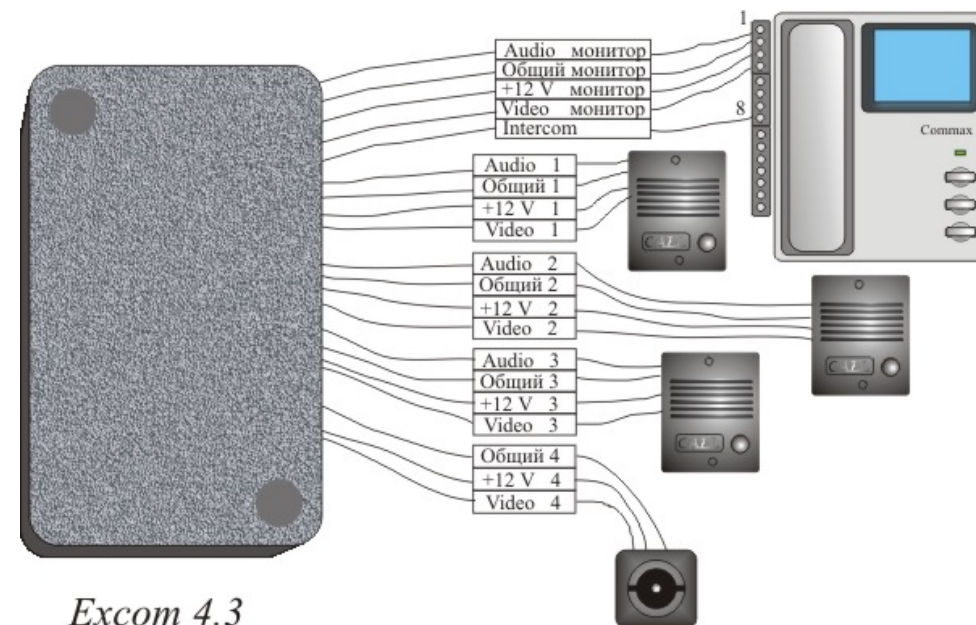
При самовозбуждении аудиоканала видеопанели возможны ложные самопроизвольные включения каналов, либо прекращение их коммутации!

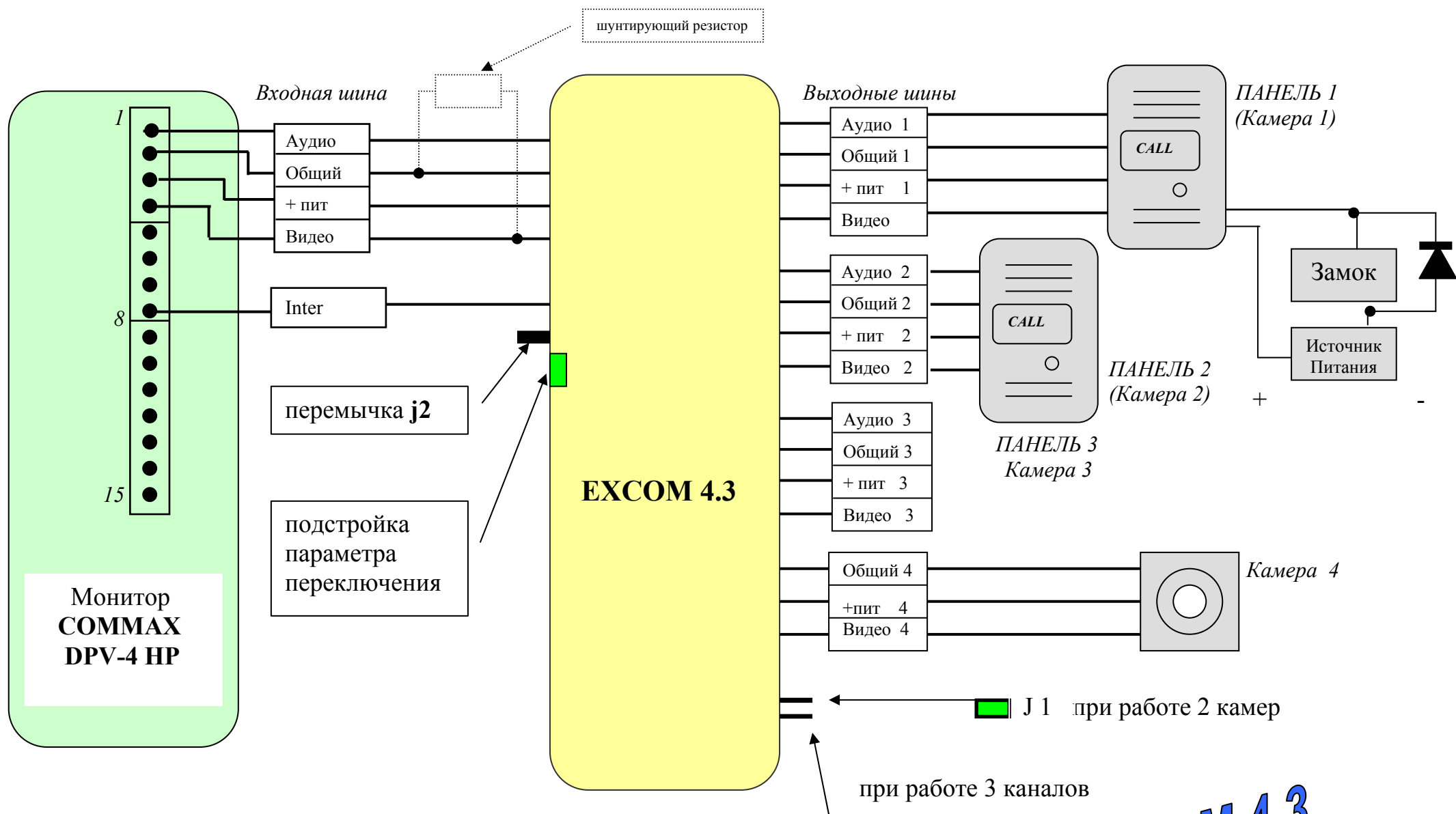
Внимание! Вращать ручку настройки переключения без необходимости не следует, т.к. коммутатор поставляется настроенным на работу с мониторами commax DPV-4HP, и расстройка параметра приведет к сбоям в работе коммутатора! Коммутатор 4.3 имеет встроенный усилитель видеосигнала, в связи с этим, при большом уровне синхросигнала от камер, возможно появление сбоя в работе VM-32H. Для устранения этого предлагается установка шунтирующего резистора 80...150 Ом. от видео (на мониторе) на общий. 80 Ом уменьшает сигнал на 50%, а 150 Ом – на 30%.

Устройство предназначено для эксплуатации в жилых помещениях при температуре окружающей среды от 0 до +30гр. Запрещается осуществлять ударные воздействия и механические усилия на устройство, и выходные шины. Не допускать попадание влаги и химических реагентов.

5. Гарантии.

При соблюдении потребителем правильности подключения и условий эксплуатации работа устройства гарантируется в течение 12 месяцев со дня продажи.





Переключение камер - от нажатия кнопки ● "Intercom"

Рис.1 Подключение Excom 4.3

EXCOM 4.3