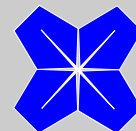


DPV-4HPR DIGITAL



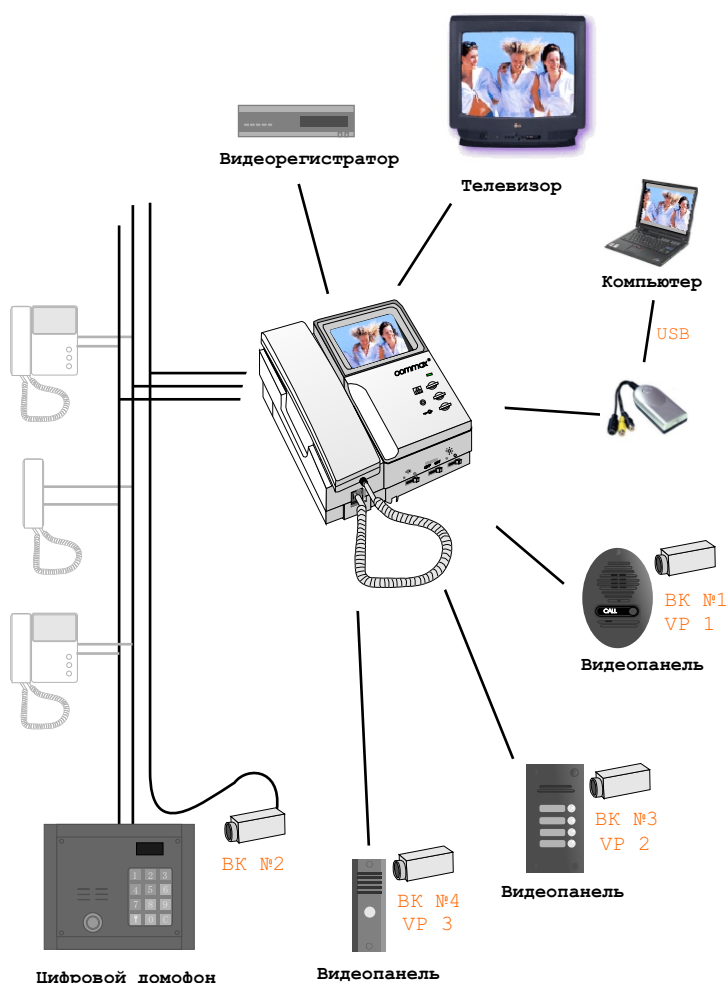
microprocessor control



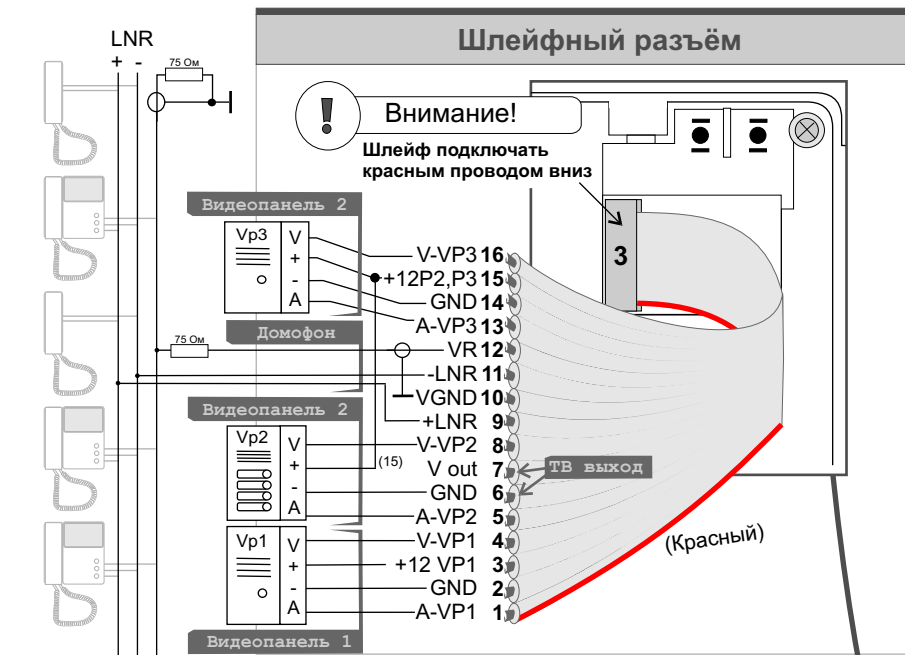
Страница:

Функции монитора	1
Подключение, настройка	2
Пользователю системы	3
Детальные настройки	4

Функции монитора:



- ✘ Подключение до 4-х видеокамер
- ✘ Подключение до 3-х видеопанелей
- ✘ Совместимость с известными цифровыми домофонами
- ✘ Работает с устройствами видеопамати VM-32/64
- ✘ Можно программировать мониторы на один номер
- ✘ Имеется НЧ выход на ТВ и ПК с автосвитчером или на любой вход
- ✘ Встроенные видеоусилители с регулировкой каждого канала
- ✘ Электронное меню, наличие режимов автонастроек и детальных настроек
- ✘ Сохранение настроек электронного меню при Выключении



Подключение основных устройств

Цифровой, многоквартирный домофон с видеокамерой: ВК №2

Вход+ линии(LN+)	+ LNR	9
Вход- линии(LN-)	- LNR	11
Вход видео подъездной ВК	VR	12
Экран. оплетка видеокабеля	VGND	10

Видеопанель - Vp1: ВК №1

(рекомендуется для квартиры)

Аудио	A-VP1	1
Общий	любой GND	2
Питание	+12V	3
Видео	V-VP1	4
Общий видео	любой GND	2

Видеопанель - Vp2: ВК №3

(рекомендуется для площадки)

Аудио	A-VP2	5
Общий	любой GND	6
Питание	+12V	15
Видео	V-VP2	8
Общий видео	любой GND	6

Дополнительная - Cam-4 или Vp3: ВК №4

Питание от дополнительного БП=12V

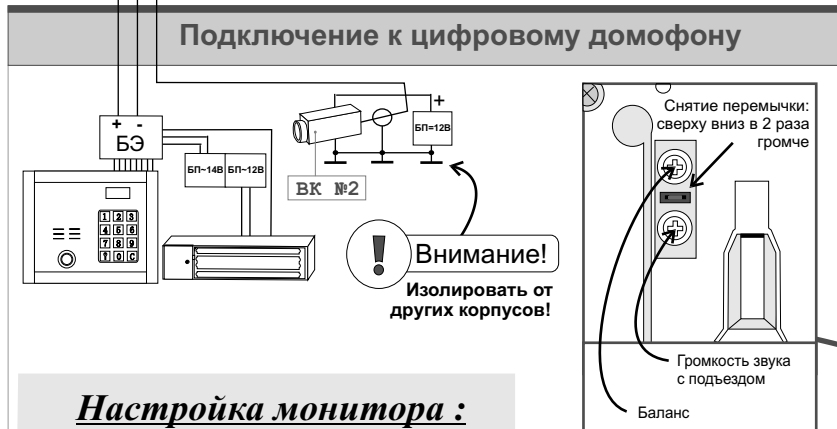
Общий	любой GND	14
Видео	Cam-4	16

ТВ выход:

Видео выход	TV out	7
Общий	любой GND	6

Видеопанель:

Смотри: Штекерные разъёмы

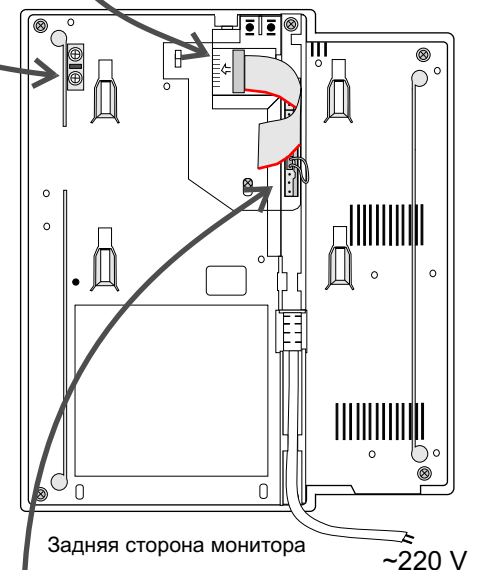


Настройка монитора : (автоматическая)

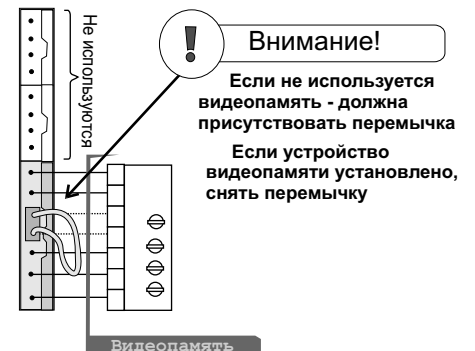
- 1 Удерживая верхнюю и нижнюю кнопки на мониторе, включить тумблер питания.
- 2 Спуститься к подъездному ДМФ и 3-4 раза подряд набрать этот № квартиры, причем СТРОГО ПОСЛЕ 2-ГО ГУДКА нажимать кнопку С.
- 3 На задней стенке монитора в левом верхнем углу очень плавно отрегулировать звук

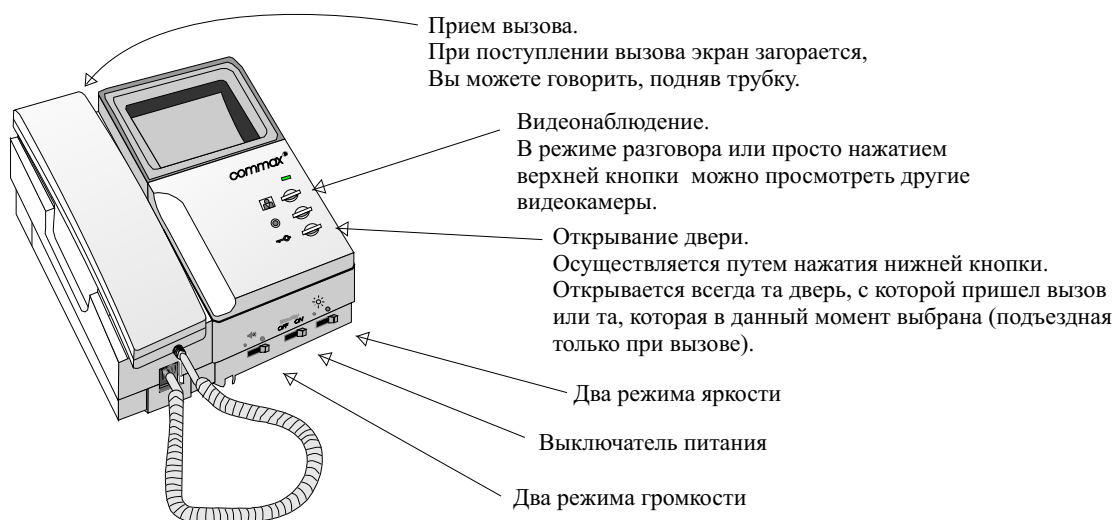
Подробнее:

- 1 Удерживая верхнюю и нижнюю кнопки на мониторе, включить тумблер питания монитора. Через 1сек. на экране на 4сек появится установленный № квартиры, если с линией ДМФ проблемы, он начнет коротко мигать. Система ждет от вас 4-х повторных нажатий, см. п 2 ВНИМАНИЕ: если Вы случайно вошли в этот режим и остались в нем, то это приведет к недозвону. На любом этапе Вы можете выйти из режима программирования, выключив и включив питание.
- 2 Не важно поднята трубка или нет, горит экран или нет - спуститься к подъездному ДМФ и 3-4 раза подряд набрать этот № квартиры, причем СТРОГО ПОСЛЕ 2-ГО ГУДКА нажимать кнопку С (сброс). Для справки: во время третьего повтора, вместо второго гудка - для подсказки монтажнику, что номер записан, откроется дверь, и сразу же монитор перейдет из автонстройки в обычный рабочий режим, т.е. четвертый раз можно уже нормально звонить и разговаривать.
- 3 Если будет возбуждение звука или наоборот тихо слышно, то на задней стенке монитора в левом верхнем углу очень плавно отрегулировать звук, помня что верхний баланс находится где то в среднем положении и поочередно: нижний, плавно прибавляя, искать верхним более точно среднюю точку на которой пропадет возбуждение. После достижения максимальных громкостей в обе стороны, слегка уменьшить громкость нижним регулятором, для придания звуковому тракту стабильного устойчивого состояния.



Штекерные разъёмы





В связи с появлением на рынке большого количества подделок блоков сопряжения созвучных с названием предыдущей модели «EXEL» новые модели (от v68 и выше) будут называться «DIGITAL». Система «DIGITAL» была изготовлена с использованием совместного многолетнего опыта разработки Российских, Корейских и Тайваньских производителей.

Популярность разработки стала настолько высока, что десятки охотников за легкой победой стали перерисовывать отдельные участки схемы и изготавливать откровенные подделки, не стесняясь их называть очень созвучными с «EXEL» моделями, так, что по телефону это звучит совсем одинаково.

Ниже представлена сравнительная таблица по которой можно сразу узнать всех, кто списав имя, никогда не догонит тех, кто день ото дня в трудовом международном сотрудничестве никогда не даст себя догнать ни по техническим, ни по этическим понятиям.

Лучшие подельщики узнают себя, а здесь они тактично представлены как x1, x2, x3. Представлена также чисто Российская разработка «EXEL v29», которая не достигла международного уровня, но дала дорогу к совместной разработке.

Внимание! Отличное качество работы возможно, если по стояку ставить только системы «DIGITAL». При смешении «DIGITAL» не добавит помех, но чужие не устраним.

Сравнительная таблица качества R - блоков сопряжения

№	Преимущества	Модели				
		x1	x2	x3	exel - v29	DIGITAL
1	Макс число мониторов на одном подъездном ДМФ	15	20	20	20	160
2	Точность определения № квартиры, НА РАЗНЫХ МОДЕЛЯХ	35%	65%	55%	78%	99,90%
3	Возб. видеопан. на тах ус.при вызове и не снятой трубке монитора	возбужд.	возбужд.	возбужд.	возбужд.	отлично
4	Надежность наработки на отказ за 1 год	60%	55%	45%	81%	97%
5	Совместимость разъемов R - K	0	0	0	0	да
6	Макс число этажных видеопанелей	1	1	4	2	3
7	Качество звука при любых сочетаниях моделей	2	3	3-	3	4+
8	Возможность (100%) параллельной работы по всем входам	нет	нет	нет	нет	есть
9	Число регуляторов звука	1	1	1	2	3
10	Производитель регулятора (ов)	Корея	Япония	Япония	Россия	Япония
11	Диапазон регулировки звука	мин	мин	мин	средний	высший
12	Видеоусилитель по качеству	0	0	0	средний	высший
13	Возможность не использовать видеоусилители разветвители	нет	нет	нет	нет	есть
14	Регуляторы видеосигналов	0	0	0	4	4эк.меню
15	Гальваническая развязка с подъездом	нет	нет	нет	нет	есть
16	Цифровые экранные меню (простое и для профи)	0	0	0	0	2
17	Режим автонастройки для быстрого и легкого монтажа	нет	нет	нет	нет	есть
18	Автоматическое определение и установка сдвига № квартиры	нет	нет	нет	нет	есть
19	Автонастройка надежного открывания двери	нет	нет	нет	частичная	полная
20	Ручная настройка надежного откр. двери	нет	нет	нет	нет	есть
21	Разные мелодии верх/низ	нет	нет	нет	нет	есть
22	Регулировка числа вызывных сигналов	нет	нет	нет	нет	есть
23	Програмное удаление с экрана отсутствующих ВК (пустых экранов)	нет	нет	нет	нет	есть
24	Возможность пользователя регулир. усиления ВК верхней кнопкой	0	0	0	0	7
25	Возможность изменения работы кнопок индивид. под пользователя	нет	нет	нет	нет	есть
26	Работа при снижении U-я ~ 220 V - 10 %	нет	нет	да	нет	да
27	Позолочен. разъем снаружи модуля	нет	1	нет	1	1
28	Позолочен. разъем внутри модуля	1	нет	нет	1	1
29	Возможность оперативной замены модуля без сервисного центра	нет	нет	нет	есть	есть
30	Защита от КЗ	нет	нет	нет	нет	есть
31	Защита монитора от бросков в линии ДМФ	нет	нет	нет	92%	0,95
32	Автоиндикация отсутствия линии ДМФ	нет	нет	нет	нет	есть
33	Выход на ТВ	нет	нет	нет	есть	есть
34	Выход на ТВ и ПК (с программным режимом)	нет	нет	нет	нет	есть
35	Наличие включаемого режима "Автосвичер" на выход ТВ и ПК	нет	нет	нет	нет	есть
36	Система защиты от помех	нет	нет	нет	нет	есть
37	Можно всегда купить	нет	нет	нет	нет	да
38	Страна производитель	Россия	Россия	Россия	Россия	Тайвань
39	Наличие ЗИПа в разных точках России и СНГ	нет	нет	нет	до 12.05г.	с 01.05г.
40	Наличие сервисных центров в России и СНГ	нет	нет	нет	есть	есть
41	Известность и популярность модели	мин	мин	мин	макс	макс

В том случае, если не достаточно автоматической настройки нужно:

Одновременно нажав верхнюю и нижнюю кнопки на лицевой части монитора, включить питание средним тумблером "OFF/ON" и не отпускать кнопки 10 секунд, пока не исчезнет 1-е меню и после 5 секунд свечения белого экрана не загорится 2-е меню, - спецнастроек монитора:

