

Инструкция по установке и использованию:

DPV-4MTM DIGITAL



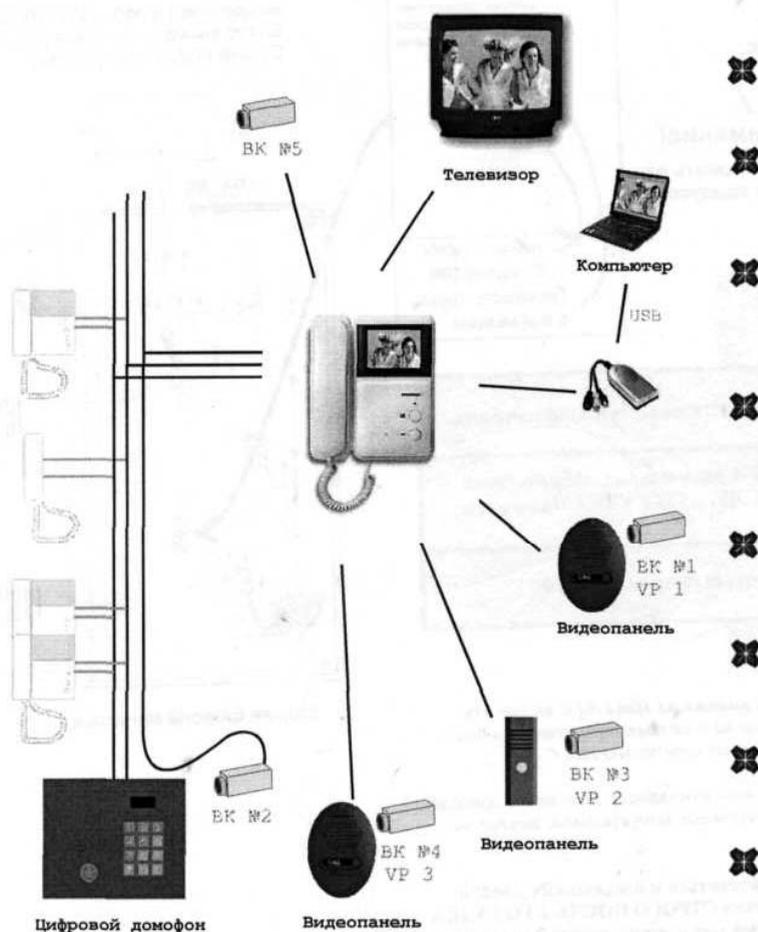
microprocessor control



Страница:

Функции монитора	1
Подключение, настройка	2
Сервисное меню	3

Функции монитора:



Просмотр до 5 видеокамер

4 звуковых канала (3 видеопанели и цифровой подъездный домофон)

Имеет встроенную видеопамять на 1024 кадров с сохранением информации при отсутствии электропитания

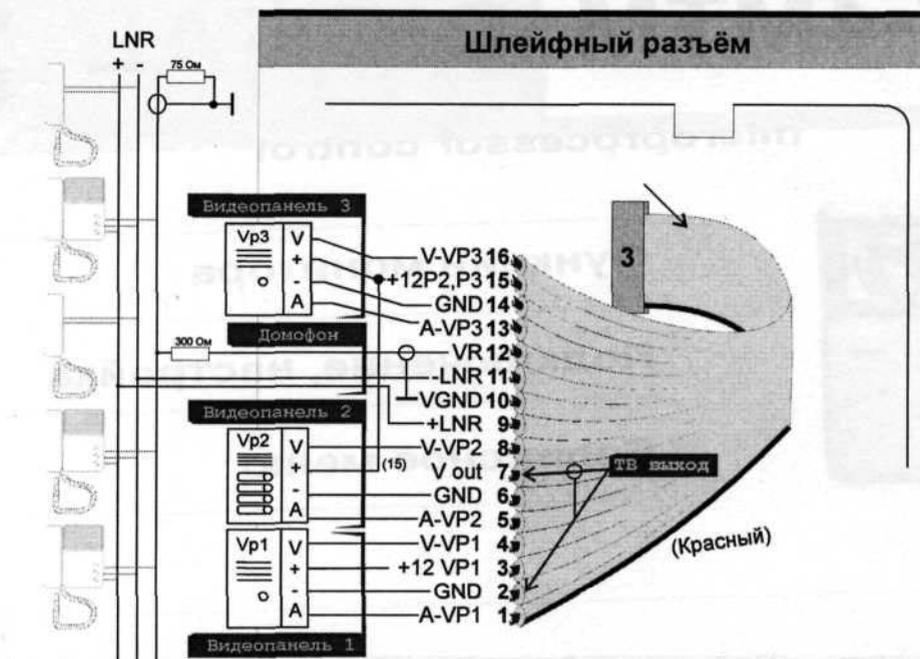
ВК №5 и любая из первых 4-х может автоматически снимать по движению в зоне ее видимости

Имеется НЧ выход на ТВ и ПК с автосвитчером или на любой вход

Встроенные видеоусилители с регулировкой каждого канала

Электронное меню

Сохранение настроек электронного меню при Выключении

**Цифровой, многоквартирный домофон с видеокамерой:**

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

Видеопанель - Vp1:

(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:

(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:

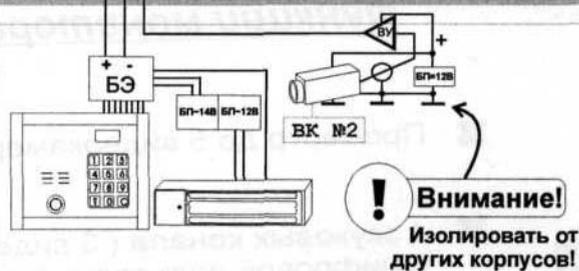
Питание от дополнительного БП=12V		
Общий	любой GND	14
Видео	Cam-4	16

TV выход на НЧ вход ТВ или PC:

Видео выход	TV out	7
Общий	любой GND	2

Видеокамера №5 - ДАТЧИК ДВИЖЕНИЯ:

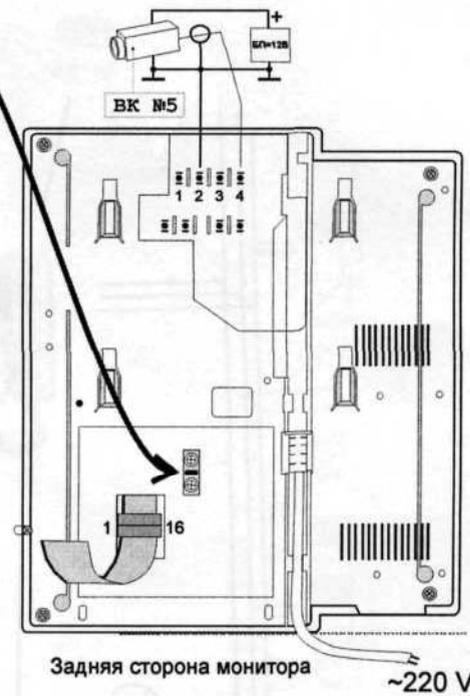
Видео выход (отдельный разъем)	4
Общий (отдельный разъем)	2

Подключение к цифровому домофону**Настройка монитора :
(автоматическая)**

- 1** Удерживая обе 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 плавно отрегулировать звук

Подробнее:

- 1. ВХОД В АВТОУСТАНОВКУ.** Удерживая обе 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 автоустановки, выключив и включив питание.
- 2. АВТОУСТАНОВКА.** 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 3-го повтора, вместо 2-го гудка - для подсказки монтажнику, что номер записан, откроется дверь, и сразу же монитор перейдет из автонастройки в обычный рабочий режим, т.е. 4-й раз можно уже нормально звонить и разговаривать.
- 3.** Если будет возбуждение звука или наоборот тихо слышно, то **на задней стенке монитора плавно отрегулировать звук**, помня что нижний баланс находится где то в среднем положении и поочередно: верхний, плавно прибавляя, искать нижним более точно среднюю точку на которой пропадет возбуждение. После достижения максимальных громкостей в обе стороны,



/ Используется, если недостаточно автоматической настройки /

①+② – вход в электронное меню программ

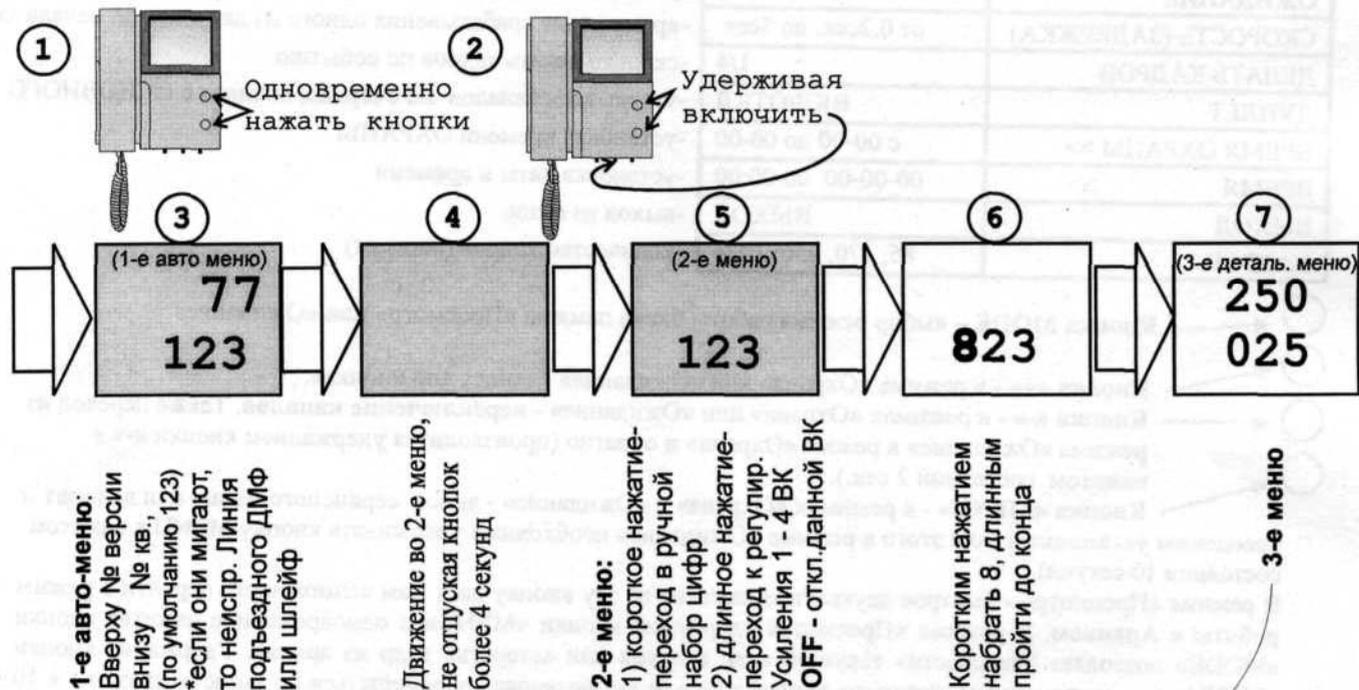
Короткое нажатие нижней кнопки - изменение цифры,

Длинное - переход к изменению следующей.

Выход из программ - выключить и включить монитор.

* Если монитор преждевременно вывести из режима программ, то он не внесет изменений.

**Если монитор не вывести из режима программ, то он не будет нормально работать



* Для сохранения всех изменений 3-го меню - обязательно пройти все цифры до конца, выключить и включить питание для возврата в пользовательский режим. ** При работе данного меню допускаются временные помехи на меню видеопамати.

Работа с блоком памяти (справа внизу).

Двухканальный блок видеопамати на энергонезависимом flash-носителе (далее

пункт меню	возможные значения	
КАНАЛ	1/2	-номер настраиваемого канала
ДТ ДВИЖЕНИЯ	ОТКЛ/1-9	-установка порога чувствительности Детектора Движения (ДД)
КАНАЛ ДД	1/2/1-2	-выбор ОСНОВНОГО канала (на каком канале будет работать ДД)
ЗАДАТЬ ЗОНУ >>	МАХ	-задать зону ДД (видеосигнал должен присутствовать)
ДТ АЛАРМ	РАЗ/ЗАМ	-тип АЛАРМ датчика
ДТ ВИДЕО	ВКЛ/ОТКЛ	-запись по появлению видеосигнала (для опытных пользователей)
ОЖИДАНИЕ	0/90 (в сек.)	-установка времени отсутствия реакции датчиков
СКОРОСТЬ (ЗАДЕРЖКА)	от 0,2сек. до 5сек.	-время после срабатывания одного из датчиков до начала записи
ДЕЛАТЬ КАДРОВ	1/4	-сколько делать кадров по событию
ДУПЛЕТ	ВКЛ/ОТКЛ	-запись всех каналов по очереди, начиная с ОСНОВНОГО
ВРЕМЯ ОХРАНЫ >>	с 00-00 до 00-00	-установка времени ОХРАНЫ
ВРЕМЯ >>	00-00-00 00:00:00	-установка даты и времени
ВЫХОД	ВЫХОД	-выход из меню
КАДРОВ	85, 170, 256, 1024	-количество кадров (constant)

- ← Кнопка **MODE** – выбор режима работы блока памяти: «Просмотр» или «Ожидание».
- ← Кнопка «+» - в режиме «Охрана» или «Ожидание» - запись «по кнопке».
- ← Кнопка «-» - в режимах «Охрана» или «Ожидание» - **переключение каналов**. Также переход из режима «Ожидание» в режим «Охрана» и обратно (производится удержанием кнопки «-» в нажатом состоянии 2 сек.).
- ← Кнопка «MENU» - в режимах «Охрана» и «Ожидание» - вызов сервисного меню или **возврат к заводским установкам** (для этого в режиме «Ожидание» необходимо удерживать кнопку MENU в нажатом состоянии 10 секунд).

В режиме «Просмотр» - быстрое двукратное нажатие на эту кнопку дает Вам возможность перейти в режим работы с Архивом. В режиме «Просмотр» удержание кнопки «MENU» и одновременное нажатие кнопки «MODE» позволяет «перенести» текущий кадр в архив или «стереть» кадр из архива. Удержание кнопки «MENU» с одновременным нажатием кнопки «+» или «-» позволяет перемещаться по записям сразу на + 10 (50) кадров или на - 10 (50) кадров соответственно.

(!) **Внимание:** Когда в левой части строки служебных надписей отсутствует значок «☉» (он заменяется значком «☒»), Устройство **не будет записывать кадры** ни по одному из датчиков. Запись возможна только по нажатию кнопки «+».

РАСШИФРОВКА СЛУЖЕБНЫХ НАДПИСЕЙ НА ОТСНЯТОМ КАДРЕ

В момент записи кадра над надписью «дата/время» кадра записывается номер кадра и причина записи:

А – запись по Alarm-датчику, **В** – запись по появлению видео, **Д** - запись по ДД, **К** – запись по кнопке.

ОПИСАНИЕ РАБОТЫ В РЕЖИМЕ «АРХИВ»

Устройство имеет встроенную функцию «Архива» (до 10% емкости видеокладов), позволяющую Вам переносить особо важные кадры в архивную область, не стираемую в процессе работы. Для того, чтобы перенести необходимый Вам кадр в «Архив» Устройства, переведите Устройство в режим «Просмотр», затем, пользуясь кнопками «+» и «-» найдите требуемый Вам кадр и, удерживая кнопку «MENU», кратковременно нажмите кнопку «MODE». Видимый Вами в настоящий момент кадр будет перенесен в защищенный от стирания «Архив» Устройства.

Для того, чтобы перейти в режим просмотра архивных кадров, Вам необходимо, находясь в режиме «Просмотр» дважды быстро нажать кнопку «MENU».

Пользуясь кнопками «+» и «-» Вы можете перемещаться по кадрам «Архива». Удерживая кнопку «MENU» и нажимая одновременно кнопку «+» или «-», Вы можете сразу пролистывать по 10 (50) архивных кадров.

Удалить ненужный Вам кадр из «Архива» Вы сможете при помощи удержания кнопки «MENU», и одновременного нажатия кнопки «MODE».

(!) **Внимание:** удаленный из «Архива» кадр переносится в общую (рабочую) область хранения.

АВТОСКАНИРОВАНИЕ И РАБОТА С ОДНИМ КАНАЛОМ

Если пропадает видеосигнал по каналу установленному в меню в пункте КАНАЛ ДД (этот канал считается ОСНОВНЫМ), Устройство автоматически переключится на другой канал. При этом **один раз в минуту происходит проверка** на наличие видеосигнала на ОСНОВНОМ канале. Для этого Устройство на долю секунды переключается на ОСНОВНОЙ канал. Если Вы используете только один канал, в меню в пункте КАНАЛ ДД установите номер канала, к которому у Вас подключена камера и в меню в пункте ДУПЛЕТ установите ОТКЛ.

(!) **Внимание:** Если в течение 1 минуты не нажимается ни одна из кнопок управления, Устройство автоматически переходит в режим «Охрана» или «Ожидание».

(!) **Внимание:** Если в установках «ВРЕМЯ ОХРАНЫ» везде значения 00, то режим «Охрана» **в течение 1 минуты** (в момент обнуления секунд) включится автоматически.