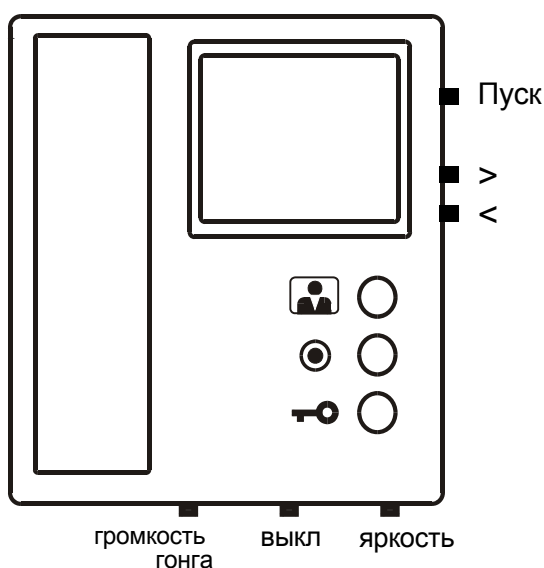





DPV-4KE/M4 МОНИТОР ВИДЕОДОМОФОНА СОММАХ

- ◆ вызов с четырех видеопанелей
- ◆ энергонезависимая память изображений
- ◆ высокая четкость снимков
- ◆ детектор движения
- ◆ экранное меню настроек и дополнительных функций
- ◆ часы-календарь
- ◆ регулировка усиления видеосигнала по каждому каналу
- ◆ индикатор новых снимков
- ◆ свитчер с выходом на внешний монитор
- ◆ подключение параллельных мониторов
- ◆ связь с аудиотрубкой



-  - кнопка переключения видеокамер. Погасить экран немедленно можно навешиванием трубки. Если не нажимать на кнопки, то экран погаснет сам через несколько секунд.
-  - связь с аудиотрубкой
-  - открытие соответствующего вызову замка, трубку можно не снимать.

Видеопамять

Новые снимки помещаются в основное хранилище собранных снимков емкостью 112 снимков.

Вы можете скопировать избранные снимки во второе, отдельное хранилище – Архив, емкостью 16 снимков.

Старые снимки в каждом из хранилищ стираются по мере поступления новых снимков.

При отсутствии питания все снимки сохраняются.

При просмотре на фоне снимка размещена информация о снимке: время и дата съемки, команда съемки, текущий номер снимка. Имеется возможность эту информацию убрать, см. Меню/Часы/Штамп.

Сделать снимок:

Выберите камеру, затем нажмите кнопку Пуск.

Просмотреть собранные снимки:

Нажмите кнопку "<", листайте собранные снимки кнопками "<" и ">". Для ускорения перелистывания при нажатой кнопке "<" нажмите кнопку Пуск.

Закончить просмотр снимков:

Нажмите кнопку переключения камер. Или ничего не нажимайте, показ сам закончится.

Сделать архивную копию снимка:

Когда вы видите на мониторе нужный снимок из числа собранных, нажмите кнопку Пуск.

Просмотреть архивные снимки:

Закончите просмотр собранных снимков и нажмите кнопку ">". Появляется надпись Архив. Листайте архивные снимки кнопками "<" и ">".

Меню

Чтобы вызвать меню, удерживайте одновременно кнопки “<” и “>” в течение 2 секунд. Перебирайте пункты и их значения кнопками “<” и “>”, выбирайте кнопкой Пуск.

ОК		закрыть меню
Гонг		
	ОК	вернуться на главную страницу меню
	Вызов 1	принимать ли вызов с видеопанели 1. Если установлено день, то гонг звучит только в дневные часы
	2,3,4	то же для видеопанелей 2, 3, 4
	Движение	принимать ли вызов от детектора движения
	День	какие часы считать дневными
	ОК	вернуться на страницу Вызов
	Начало	час начала дня
	Конец	час после конца дня, может быть и после полуночи
Съемка		
	ОК	вернуться на главную страницу меню
	Кнопка	делать ли снимки с видимой камеры по команде кнопки Пуск
	Вызов 1	делать ли снимок с камеры 1 по вызову подъездного домофона. Съемка производится как в дневные, так и в ночные часы. Если вызов отключен, то съемки не будет
	2,3,4	то же для видеопанелей 2, 3, 4
	Движение	делать ли снимки по сигналу детектора движения
	Задержка x0.1	съемка производится через заданное время после получения команды. Время задается в десятых долях секунды
	Индикатор	светодиод миганием сигнализирует о наличии новых (со времени последнего просмотра) снимков
Детектор		
	ОК	вернуться на главную страницу меню
	Камера	когда экран погашен, включается указанная камера и детектор следит за движением. Время реакции детектора 1 секунды. Если включен свитчер то это время равно циклу свитчера. Если Меню/Видео/Время равно 01..03 то детектор не работает
	Маска	можно задать маску внимания детектора. Выбор клетки кнопками < >, настройка клетки кнопкой Пуск. Белая рамка - внимание, черная рамка – клетка без внимания
	Порог	чем больше порог тем меньше чувствительность детектора
	Объем	объем наблюдаемого движения. Если это число большое, то сработка будет только при движении самой камеры
	Время	продолжительность искомого движения в секундах. Если например, здесь установлено 10, то движения, длящиеся менее 7-12 секунд, игнорируются
Видео		
	ОК	вернуться на главную страницу меню
	Камера 1	откл - камера исключена из списка подключенных и при переключении камер не будет появляться на экране. Другие значения позволяют выбрать коэффициент усиления видеоканала
	2,3,4	то же для камер 2, 3, 4
	Дежурная	какую камеру следует показывать первой в том случае, когда сеанс работы инициирован пользователем, а не вызовом.
	Время	период переключения камер в режиме свитчера, когда экран монитора погашен. Подключите внешний монитор видеонаблюдения
Часы		
	ОК	вернуться на главную страницу меню
	Строка	показывать ли часы-календарь на фоне изображения с камеры
	Штамп	показывать ли время съемки и другую информацию на фоне снимка
	Время	установка времени в часах-календаре
	Отмена	покинуть меню без установки времени
	Год, Месяц, Число, Час	- задать для установки часов
	Минут	задать минуты для установки часов. Будет установлено ноль секунд, так что указывайте здесь следующую минуту.
	ОК	когда все цифры подготовлены, дождитесь начала следующей минуты и нажмите здесь
Сброс		вернуть основные установки, какие были при выпуске изделия

Подключение внешних устройств

Внутри монитора и на проводах имеется опасное для человека напряжение электрического тока. Запрещается разбирать корпус и проводить монтаж при включенной сети питания. Перед включением убедитесь, что используемые и неиспользуемые провода изолированы.

Для подключения устройств имеется разъем и кабель с 24 проводами. Первый провод отмечен красным.

Любое устройство может быть не подключено или подключено частично: видео без вызова, вызов без видео. Эти особенности рекомендуется отразить в меню настроек.

Номер провода	Контакт устройства	Назначение сигнала
Панель вызова 1		
1	1	Вызов 2
2	2	Общий
3	3	Питание панели
4	4	Камера 2
Панель вызова 2		
5	1	Вызов 2
6	2	Общий
7	3	Питание панели
8	4	Камера 2
Панель вызова 3		
9	1	Вызов 3
10	2	Общий
11	3	Питание панели
12	4	Камера 3
Панель вызова 4		
13	1	Вызов 3
14	2	Общий
15	3	Питание панели
16	4	Камера 3
Аудиотрубка Commax DP-4RV		
17	1	Разговор
18	2	Общий
19	3	Питание
20	4	Вызов трубки
Видеопринтер		
21	Видео VHS	Показ снимков
Дополнительный монитор видеонаблюдения		
22	Видео VHS	Выход свитчера
Резервные провода – не подключать		
23		Резерв
24		Резерв

Нештатные ситуации

Внимание: ПОСЛЕ МОНТАЖА ПРОВЕРЬТЕ ПРАВИЛЬНОСТЬ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕР!!!

При коротком замыкании питающего напряжения одной из видеопанелей будет происходить сброс на первую видеопанель. При коротком замыкании питающего напряжения первой видеопанели будет происходить мерцание экрана.

Выключить питание монитора и устранить неисправность проводки!!!!

Некоторые внешние условия, например замыкание в линии вызова, ведут к непрерывной работе монитора. Чтобы избежать перерасхода электроэнергии и сокращения срока службы кинескопа, после 10 минут непрерывной работы без гашения экрана монитор выключается и переходит в специальный пассивный режим, из которого его можно вывести лишь сбросом питания. Это нужно учитывать, если вы долго просматриваете снимки.