

Черно-белый монитор

PVM-141



В качестве видеоконтрольного устройства в системах видеонаблюдения используются специализированные мониторы **PVM-141**, которые отличаются от обычных телевизоров высокой надежностью, гораздо большим временем наработки на отказ и повышенным разрешением (порядка 800 твл). Выбор размера монитора зависит от количества телекамер, изображение от которых будет одновременно выводиться на экран в режиме мультикартинки. Для небольших систем видеонаблюдения (порядка 4 телекамер) разумно использовать мониторы с размером экрана по диагонали не менее 12 дюймов. Для многокамерных систем видеонаблюдения (порядка 16 телекамер) рекомендуется использовать мониторы с размером экрана не менее 20 дюймов. Черно-белые мониторы, как и видеокамеры, по сравнению с цветными обладают большей разрешающей способностью, т.к. имеют одно непрерывное люминесцентное покрытие. Такие мониторы, например, используют для распознавания автомобильных номеров (совместно с ч/б видеокамерой), т.е. в том случае, если необходимо высокое разрешение.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Разрешение (ТВЛ):	1000
Диагональ (дюйм):	14
Диагональ (см):	35
Питание (В):	220
Потребляемая мощность (Вт):	40
Кол-во видео входов:	1
Кол-во видео выходов:	1
Аудиоканал:	Нет
Габариты (мм):	325x333x327
Диапазон рабочих температур (град.):	-10...+50

ОПИСАНИЕ:





Мониторы

PVM-121, PVM-121A, PVM-141, PVM-141A, PVM-151, PVM-151A, PVM-171, PVM-171A, PVM-201A



Внимание! Во избежание удара электрическим током, не пользоваться прибором в помещениях с повышенной влажностью. Никогда не включайте прибор со снятой задней крышкой.

Для чистки монитора отключить его от питания. Не использовать различные очистительные жидкости и аэрозоли. Используйте сухую мягкую материю.

Не используйте соединительные провода не рекомендованные производителем.

Не размещайте монитор на неустойчивых поверхностях, рядом с отопительными приборами и в о влажных помещениях. При повреждениях, не пытайтесь отремонтировать монитор самостоятельно. Все обслуживание и ремонт производит только квалифицированный персонал производителя.

Монитор имеет высокое разрешение как по краям, так и по центру и предназначен для промышленного применения и в системах видеоконтроля, требующих высокой надежности, качества и чистоты изображения. Принимает сигнал стандарта EIA или CCIR. Сопротивление 75 Ом. На передней панели расположены клавиши управления размером изображения по вертикали и по горизонтали, яркостью, контрастом и звуком.



Описание функций и назначения кнопок панели

H-hold :	Горизонтальная развертка
V-hold :	Вертикальная развертка
Brightness:	Яркость
Contrast:	Контрастность

Volume:	Звук
Led power indicator:	Индикатор вкл. питания
Power On-Off switch:	Включатель питания
AC power cord:	Шнур питания
Audio Input:	Аудио вход
Audio Output:	Аудио выход
Sub-bright:	Яркость
Focus:	Фокусировка
V-size:	Вертикальный размер
V-linear:	Линейность по вертикали
75 Ohm switch:	Включение сопротивления 75 Ом



Включение с одним монитором): Если используется только один монитор, установите переключатель сопротивления на 75 Ом.

Включение с двумя и более мониторами):

Если используются несколько мониторов, установите переключатель сопротивления на 75 Ом только на последнем мониторе.

Технические характеристики:

Размер экрана (диагональ):	9",12",14",15",17",20"
Питание:	120 В (AC), 230 В (AC), 100-240 В (AC)
Входной сигнал:	0,5-2,0 Vp-p композитный
Входное сопротивление:	75 Ом (переключаемое)
Разрешение:	1000 Тв линий
Уровень видеосигнала:	30 Дб
Линейность: по горизонтали	15% макс.
по вертикали	10 % макс.
Система обработки: EIA,	525 линий, 60 полей/сек.
CCIR,	625 линий, 50 полей/сек.
Вход аудиосигнала:	10-150 м Vp-p
Усиление аудиосигнала:	1W/8 Ом
Динамики (для мониторов с аудиоканалом):	встроенные
Рабочая температура:	от -10 до +50