

## КОММУТАТОР ВИДЕОМОНИТОРА КМВ1.4-2.4

### Назначение коммутатора КМВ1.4-2.4

Коммутатор видеомонитора КМВ1.4-2.4 предназначен для совместной работы с видеомонитором типа VM500-5CL(M) и обеспечивает:

- подключение до 2-х блоков вызова координатно-матричного типа или одноабонентных блоков вызова с видеокамерами;
- подключение до 4 видеокамер.

### Технические характеристики

Система цветности видеосигнала	PAL/NTSC
Видео вход	0.8...1.4В, 75Ом
Максимальный коэффициент усиления видеосигнала	2
Количество видеовходов	4
Количество аудиовходов	2
Напряжение питания, В	+11...13
Максимальная мощность потребления	1 Вт
Габаритные размеры	136x80x30 мм
Масса, не более	0,15 кг

### Конструкция

Конструктивно коммутатор КМВ1.4-2.4 выполнен в корпусе из пластмассы 4-го класса опасности (малоопасный) по ГОСТ 12.1.007. Степень защиты изделия при вертикальном закреплении и подводе кабелей снизу или сбоку IP21, при подводе кабелей сверху IP20 по ГОСТ 14254. Корпус состоит из двух разъемных частей, основания и крышки. Крышка крепится к основанию двумя винтами, расположенными в углах по диагонали корпуса. В основании корпуса имеется секционно удаляемая стенка и окно для подвода кабелей внешних связей. Внутри корпуса установлена плата (рис.2) с элементами и прижимная планка крепления кабелей двумя винтами. Устройство крепится к стене 2...4 винтами при снятой крышке через крепежные отверстия по углам основания. Внешний вид изделия показан на рисунке 1.

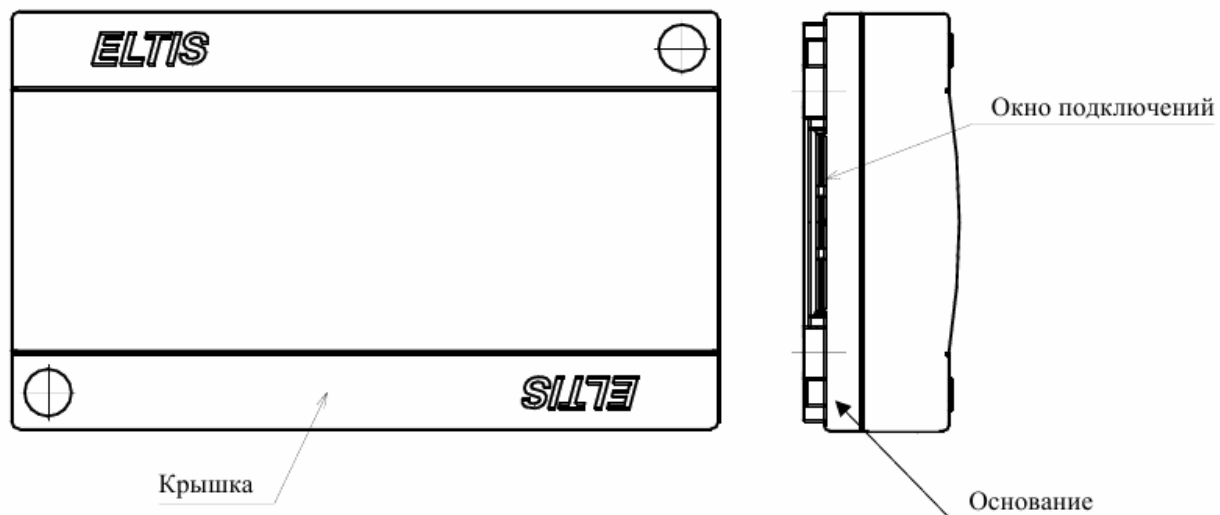


Рис. 1: Внешний вид коммутатора KMV1.4-2.4

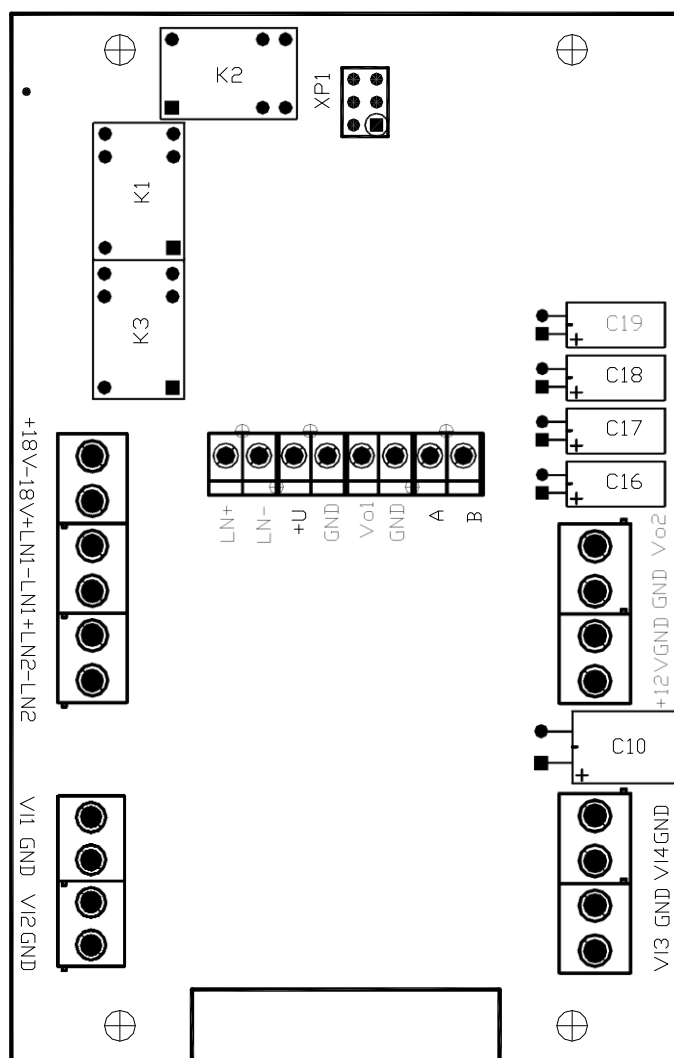


Рис. 2. Внешний вид платы коммутатора.

На печатной плате расположены разъемы с соответствующими надписями:

Клемма		Назначение
Вход	+LN1	Подключение аудиолиний от первого БВ
	-LN1	
	+LN2	Подключение аудиолиний от второго БВ
	-LN2	
	Vi1	Вход видео сигнала с 1-й камеры
	Vi2	Вход видео сигнала со 2-й камеры
	Vi3	Вход видео сигнала с 3-й камеры
	Vi4	Вход видео сигнала со 4-й камеры
	+18V	Питание видеомонитора VM500-5CL
	-18V	
	+12V	Питание коммутатора
	GND	Общий провод
	Выход	LN+
LN-		
+U		Подача питания к видеомонитору
GND		Общий провод
Vo1		1-й видеовыход
Vo2		2-й видеовыход
A		Управление монитором VM500-5CL, интерфейс RS485
B		

Джамперы К2...К4 предназначены для конфигурации подключения видеокамер к клеммам VIN2... VIN4 соответственно:



- камера не подключена;



- камера

подключена.

Джампер JP должен быть в положении

