

### Назначение изделия.

Коммутатор KM500-8.3T предназначен для работы с блоком вызова серии DP5000 в составе домофонного комплекса ELTIS5000.

Коммутатор KM500-8.3T обеспечивает:

- коммутацию разговорной линии блока вызова (входы IN1...IN8) на разговорную линию подъезда (выход OUT);
- управляемую коммутацию разговорной линии блока вызова (входы IN1...IN8) на выход OUTSC, для организации дуплексной аудиосвязи с пультом поста охраны;
- управление коммутаторами абонентских устройств по интерфейсу LU (выход LU);
- управление двумя 4 входовыми видеокмутаторами (выходы V0,V1,V2);
- коммутацию видеосигнала на пульт поста охраны с помощью витой пары или коаксиального кабеля (входы VNO+, VNO-и VNC+ VNC-, выходы VC+ и VC-);
- программное отключение видео у отдельных абонентов;
- программирование коммутаторов KMF непосредственно в работающей системе путем полного программного отключения опроса в KM500-8.3T;
- опрос состояния трубок;
- создание оптимального управляющего интерфейса домофонного комплекса ELTIS5000, путем подключения сетевых устройств комплекса к первому (контакты A0 и B0) или второму (контакты A1 и B1) каналу интерфейса коммутатора KM500-8.3T;
- включение коммутатора в режиме ретранслятора, когда длина физической линии управляющего интерфейса превышает предельно допустимую.

На плате коммутатора имеются клеммные колодки с соответствующими обозначениями. Внешний вид коммутатора представлен на рис.1. Положение джамперов «1», «2», «4», «8», «16», «32» для различных адресов коммутатора представлено в таблице №1

### Краткие технические характеристики.

Количество каналов управляющего интерфейса	2
Количество коммутаторов, используемых в составе домофонного комплекса ELTIS5000	до 50
Количество разговорных линий для блоков вызова	8
Количество пультов поста охраны	1
Напряжение питания, В	+15...25
Ток потребления, мА, не более	200
Габаритные размеры, мм, не более	136x80x30
Масса, кг, не более	0,16
Условия эксплуатации:	
- температура окружающего воздуха	от -10 до +40°C
- относительная влажность воздуха	до 80% при 30°C
Условия хранения в транспортной таре	2 по ГОСТ 15150-69
Срок службы*	5 лет
Срок хранения*, не более	3 года

\* - Указанные ресурсы действительны при соблюдении потребителем требований действующей эксплуатационной документации

### Комплектность.

Коммутатор KM500-8.3T	1 шт.
Паспорт	1 шт.

### Свидетельство о приемке.

Изделие КОММУТАТОР KM500-8.3T

Заводской номер \_\_\_\_\_

Признан годным к эксплуатации.

Дата выпуска \_\_\_\_\_

Подпись лица ответственного за приемку \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

Крышка не показана

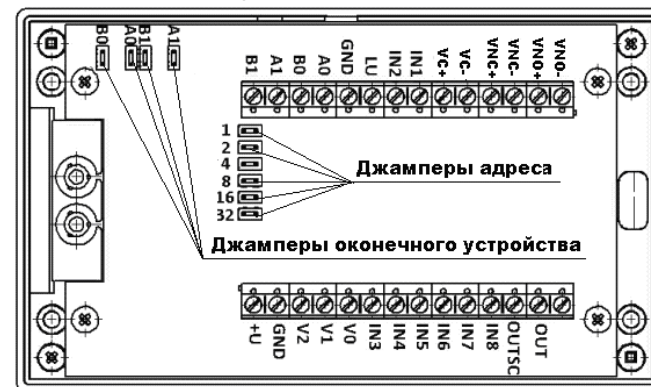


Рис. 1. Внешний вид коммутатора KM500-8.3T

### Реализация и утилизация

Реализация производится по договорам.

Утилизация электронных устройств производится в соответствующих компаниях по утилизации.

### Меры безопасности

**Внимание!** Не вскрывать устройство при подключении питания

### Возможные неисправности

При выявлении неисправности обратитесь к производителю.

### Гарантийный талон.

Фирма несет гарантийные обязательства по поставляемому оборудованию в течение одного года со дня продажи.

На механические повреждения оборудования гарантия не распространяется.

Дата продажи \_\_\_\_\_ М.П. \_\_\_\_\_

### Сведения о рекламациях.

*Заполняет эксплуатационная служба:*

Наименование организации \_\_\_\_\_

Дата установки на объект \_\_\_\_\_

Дата отказа \_\_\_\_\_

Описание неисправностей \_\_\_\_\_

Дата заполнения \_\_\_\_\_

**Заполняет ремонтная служба:**

Обнаруженные неисправности, механические повреждения \_\_\_\_\_

Ремонтные работы \_\_\_\_\_

Изделие отремонтировал \_\_\_\_\_ дата ремонта \_\_\_\_\_

Проверил \_\_\_\_\_

Вид ремонта: гарантийный/платный \_\_\_\_\_

Стоимость ремонта \_\_\_\_\_

Накладные расходы \_\_\_\_\_

Сумма \_\_\_\_\_ Таблица №1

Положение джампера											
«16» +	«32» +	«16» -	«32» +	«16» +	«32» -	«16» -	«32» -	«1»	«2»	«4»	«8»
Адрес коммутатора											
48		32		16		0		-	-	-	-
49		33		17		1		+	-	-	-
⊕ 50		34		18		2		-	+	-	-
✘		35		19		3		+	+	-	-
✘		36		20		4		-	-	+	-
✘		37		21		5		+	-	+	-
✘		38		22		6		-	+	+	-
✘		39		23		7		+	+	+	-
✘		40		24		8		-	-	-	+
✘		41		25		9		+	-	-	+
✘		42		26		10		-	+	-	+
✘		43		27		11		+	+	-	+
✘		44		28		12		-	-	+	+
✘		45		29		13		+	-	+	+
✘		46		30		14		-	+	+	+
✘		47		31		15		+	+	+	+

Примечание. 1. ⊕- Сетевой адрес 50 устанавливается для коммутатора, работающего только как репитер. 2. Знак ✘ - запрещенное состояние джамперов «1»... «32» 3. Знак + означает, что джампер установлен. 4. Знак — означает, что джампер снят.



Служба технической поддержки

[www.eltis.com](http://www.eltis.com)

тел. +7 (812) 326 15 52

E-mail:

[support.tech@eltis.com](mailto:support.tech@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
ПЕТЕРБУРГ,  
197101, Россия,  
г. Санкт-Петербург,  
Петроградская наб.,  
д.34, литер «А»  
Тел:+7 (812) 326 93 46  
E-mail: [led@eltis.com](mailto:led@eltis.com)

Производитель: ЭЛТИС, Россия

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
МОСКВА,  
127005, Россия, г. Москва,  
Тихвинский пер., д.11, стр.2  
Тел:+7 (495) 280 71 10  
E-mail: [mov@eltis.com](mailto:mov@eltis.com)

ЭЛТИС ТРЕЙДИНГ  
НОВОСИБИРСК  
630091, Россия,  
г. Новосибирск,  
ул. Мичурина, д.21,  
подъезд 1, пом.1  
Тел:+7 (383) 209 07 23  
E-mail: [ovb@eltis.com](mailto:ovb@eltis.com)



**ELC Коммутатор  
KM500-8.3T**



**ПАСПОРТ**

г. Санкт-Петербург