

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

Таблица 1

Варианты поставляемого коммутатора

№ варианта	Модель	Состав коммутатора	
1	СТ-ПКМ-32Мх4	Матрица 32х4	
2	СТ-ПКМ-32Мх4-ЭМ	Матрица 32х4 Плата экранного меню	
3	СТ-ПКМ-32Мх4-ЭМ-16ТР	Матрица 32х4 Плата экранного меню Плата тревог	
4	СТ-ПКМ-32Мх8	Матрица 32х8	
5	СТ-ПКМ-32Мх8-ЭМ	Матрица 32х8 Плата экранного меню	
6	СТ-ПКМ-32Мх8-ЭМ-16ТР	Матрица 32х8 Плата экранного меню Плата тревог	

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер _____

Дата выпуска _____ Представитель ОТК предприятия - изготовителя _____

Дата продажи _____ Отметка торгующей организации _____

По вопросам приобретения, ремонта, обслуживания обращаться по телефонам:
(812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153
с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru

E-mail: info@tahion.spb.ru



Система телеметрического управления устройствами видеонаблюдения СТУ-96

Коммутатор матричный

СТ-ПКМ-32Мх4(8)



ПАСПОРТ

ИМПФ.465635.009 ПС



Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, пр. Обуховской Обороны 86, лит К, ООО «Тахион»
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.
Адрес в Интернете: www.tahion.spb.ru E-mail: info@tahion.spb.ru

Назначение:

Матричный коммутатор СТ-ПКМ-32М предназначен для коммутации сигналов от 32 видеокамер на 4/8 монитора по командам с пультов управления СТ-ПУ или СТ-ПУ-ИК.

Возможно расширение базовой схемы коммутации до 64х4/8 (2 коммутатора) или до 96х4/8 (3 коммутатора) со сквозной нумерацией камер.

Коммутатор имеет несколько вариантов исполнения, которые определяют функциональные возможности коммутатора (см. таблицу 1).

В полной комплектации (варианты 3 и 6) коммутатор обеспечивает вывод на экраны мониторов номера монитора, номера камеры, номеров сработавших контактов тревожных шлейфов и запрограммированных последовательностей изображений от тревожных камер.

В этих вариантах программирование коммутатора в полном объеме осуществляется с помощью простой системы экранных меню коммутатора.

В вариантах исполнения без плат экранного меню отсутствует отображение на мониторах номера монитора, номеров камер и другой информации, невозможен режим работы с тревожными шлейфами, а программирование коммутатора осуществляется с помощью меню программирования пультов управления СТ-ПУ или СТ-ПУ-ИК.

Требуемый вариант исполнения коммутатора должен быть указан при заказе. Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

Общие указания:

Приобретая СТ-ПКМ-32Мх4(8), требуйте проверку его работоспособности путем включения, проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте.

При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска СТ-ПКМ-32Мх4(8).

Комплект поставки:

1. СТ-ПКМ-32Мх4(8)..... 1 шт;
2. Руководство по эксплуатации на диске CD-R..... 1 шт;
4. Паспорт 1 шт;
5. Упаковка..... 1 шт.

Основные технические характеристики:

1. Питание:
 - 1.1. Напряжение питания..... 220 В±15%, 50 Гц;
 - 1.2. Потребляемая мощность..... не более 15 Вт;
2. Видеоканал:

- 2.1. Количество видеовходов 32;
- 2.2. Количество видеовыходов..... 4(8);
- 2.3. Входное сопротивление..... 75 Ом;
- 2.4. Выходное сопротивление 75 Ом;
- 2.5. Входной сигнал - композитный видеосигнал стандарта PAL;
- 2.6. Амплитуда входного сигнала..... 0,65...1,5 В;
- 2.7. Амплитуда выходного сигнала на нагрузке 75 Ом 1 В;
- 2.8. Неравномерность АЧХ в полосе 50 Гц...6 МГц не более 2дБ
- 2.9. Отношение сигнал/шум (ампл./ср. кв. значение)..... не хуже 56 дБ;
- 2.10. Перекрестные помехи по соседним каналам..... не хуже минус 54дБ;

3. Программирование опций коммутатора:

3.1. С помощью экранного меню коммутатора:

- установка доступа пультов к мониторам;
- установка доступа к камерам в ручном режиме по каждому монитору;
- установка параметров автоматического просмотра камер в автономном режиме по каждому монитору;
- установка соответствия между входами тревог и тревожными камерами;
- установка режима просмотра тревожных камер и включения реле по сигналам тревоги.

3.2. С помощью меню программирования пультов управления СТ-ПУ или СТ-ПУ-ИК

- установка доступа к камерам в ручном режиме по каждому монитору;
- установка доступа к камерам в автоматическом режиме просмотра камер под управлением пульта по каждому монитору.

4. Тревога:

Входы тревоги:

- 4.1. Количество тревожных входов 16;
 - 4.2. Тип входа нормально открытый или нормально закрытый;
 - 4.3. Сопротивление шлейфа не более 200 Ом;
- ### Выходы тревоги:
- 4.4. Релейный выход – 1 А при 30 В постоянного тока;
– 0,5 А при 220 В переменного тока;
 - 4.5. Открытый коллектор..... 50 мА при 30 В постоянного тока;

5. Канал связи:

- 5.1. Тип интерфейса RS-485 с гальванической развязкой;
- 5.2. Протокол управления..... протокол фирмы «Тахион»;
- 5.3. Протяжённость линии связи..... не более 2000 м;

6. Габаритные размеры..... 482х86х220 мм (ШхВхГ);
7. Вес с упаковкой..... 3,5 кг;
8. Диапазон рабочих температур 0 ÷ +40 °С.