



## **Комплексная система безопасности объектов КСБО\_КМ** **Аппаратура и устройства широкого применения**

**КСБО\_КМ позволяет организовать контролируемый доступ на объект:**

- с автоматическим учетом рабочего времени;
- с видеонаблюдением и регистрацией видео – аудио – информации;
- с обнаружением металла у лиц, входящих либо покидающих объект.

**КСБО\_КМ разработана, модифицируется и производится в Киеве.**

Системы безопасности объектов разных конфигураций установлены и успешно функционируют на многих предприятиях и в организациях Украины с персоналом от нескольких десятков до нескольких тысяч человек.

**Подробная информация находится на сайте [www.km-cs.com](http://www.km-cs.com) в разделе «Электронные системы безопасности объектов»**

### **Конвертор изолированный КИ-USB-RS\_КМКС предоставляет качественную связь между удаленными компьютерами по парам телефонного кабеля по интерфейсу RS422 или RS485**

#### **Основные технические характеристики конвертора:**

- Преобразование интерфейса USB в 422 или 485 интерфейс.
- Передача данных со скоростью до 1500 Кбод.
- Напряжение питания от USB порта компьютера.
- Полная гальваническая изоляция до 1000 В.
- Защита от воздействия статического электричества.



**Для соединения двух компьютеров необходимо два конвертора изолированных КИ-USB- RS\_КМКС**

**Цена конвертора КИ-USB- RS\_КМКС 396 грн. с НДС.**

### **Комплект ППВП-2\_КМКС – это качественная связь телекамер с мониторами по парам телефонного кабеля**

#### **Основные технические характеристики комплекта из передатчика и приемника:**

- Передача-прием видеосигналов от «черно-белых» и «цветных» телекамер, фиксируемое изменение АЧХ на каждые 100 м телефонного кабеля ТПП эп 5 x 2 x 0,5 на длинах от 200 м до 1000 м.
- Отсутствие взаимного влияния сигналов при передаче их по неэкранированным парам одного кабеля.
- Нелинейность АЧХ в диапазоне от 50 Гц до 5 МГц не превышает 4 дБ.
- Напряжение питания от 10 до 15 В.
- Ток потребления не превышает 50 мА.
- Элементы грозозащиты.
- Диапазон рабочих температур от – 40 до +85 °С.
- Наличие в приемнике двух развязанных равноценных выходов.
- Размеры корпусов: передатчика 50 x 65 x 20 мм; приемника 85 x 65 x 20 мм.



**Для соединения одной телекамеры с одним (двумя) мониторами необходим один комплект ППВП-2\_КМКС**

**Цена комплекта ППВП-2\_КМКС 264 грн. с НДС**

**Ми пропонуємо тільки перевірені часом рішення!**

**Квазар-Мікро  
Компоненти і системи**

## Турникет-трипод, калитка аварийного прохода, секция «Антипаника»



Фото 1 - Режим контроля доступа



Фото 2 - Режим свободного прохода

На фото 1 и 2 представлено законченное конструктивное решение организации проходной с одним турникетом ТТ-4(А, С)\_КМКС, калиткой аварийного прохода КАПОС-1У\_КМКС, секцией «Антипаника» САОС-1У\_КМКС в ограждении стационарном усиленном.

**Техническая информация и цены на сайте [www.km-cs.com](http://www.km-cs.com) в разделе «Электронные системы безопасности объектов»**

### Турникет – калитка ТК-1(А, С)\_КМКС

Турникет-калитка ТК-1(А, С) является электромеханическим устройством, исполнительный механизм которого размещен внутри стойки из окрашенной стальной трубы, на которой находится подвижная створка из полированной нержавеющей стали. ТК-1А управляется только ручным пультом; ТК-1С управляется ручным пультом и системным контроллером с двумя считывателями. Открытие створки происходит в одном из двух направлений при наличии разрешающего сигнала и под воздействием легкого нажатия проходящего; после прохода створка автоматически закрывается. ТК-1(А, С) в комплекте имеет пульт ручного управления, источник питания БПР-3, контроллер; ТК-1С дополнительно имеет два считывателя бесконтактных карт типа EM4102.

#### Основные параметры ТК-1(А, С)\_КМКС:

Пропускная способность, проходов/мин	20–30
Габариты (высота x ширина), мм	1010 x 610
Диаметр основания, мм	150
Ширина прохода, мм	540
Ток потребления пиковый, А, не более	2
Напряжение питания, В	12 ± 10 %
Температура эксплуатации, °С	от 0 до + 40



Фото 3

На фото 3 представлен системный вариант турникета-калитки с одним считывателем бесконтактных карт типа EM4102, выполненным в виде стойки из окрашенной стальной трубы с индикатором в пластмассовой крышке.

Цены на сайте [www.km-cs.com](http://www.km-cs.com)

### Блок питания с резервированием БПР-3 КМКС

для питания турникетов ТТ-4(А, С)\_КМКС, ТК-1(А, С)\_КМКС и аппаратуры систем контроля доступа, видеонаблюдения, охранной сигнализации.

#### Основные параметры:

- Напряжение питания сети, В..... ~220 +10% -15%
- Частота питающей сети, Гц ..... 50 ± 1
- Переключение на работу от аккумулятора, мс .....250
- Выходное напряжение, В ..... 12,1 ± 0,2
- Максимальный ток нагрузки, А ..... 2 ± 0,1
- Пульсация напряжения, мВ, не более .....50
- Нестабильность выходного напряжения при изменении тока нагрузки от 0 до 2,0 А, не более....2,5 %
- Минимальный уровень выходного напряжения (с аккумулятором) при отсутствии сети, В .....9,8 ± 0,2
- Максимальный ток заряда аккумулятора при отключенной нагрузке, А .....0,4 ± 0,1
- КПД блока питания, %, не хуже .....89
- Диапазон рабочих температур, °С .....от 0 до + 50
- Относительная влажность воздуха при температуре не выше 25 °С, %, не более .....95
- Габаритные размеры блока питания, мм .....210 x 230 x 80

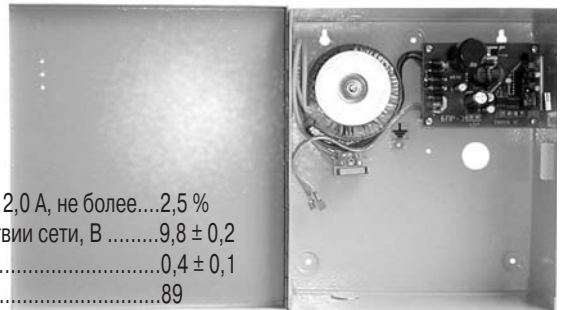


Фото 4

На фото 4 приведен внешний вид БПР-3

БПР-3 защищен от перегрузок; аккумулятор защищен от перезаряда и глубокого разряда. Корпус БПР-3 – настенный бокс из металла с датчиком взлома и тремя светодиодными индикаторами: зеленый – «Сеть 220В», красный – «Перегрузка», зеленый – «Выход 12В».

**Цена БПР-3\_КМКС в боксе без аккумулятора 300 грн. с НДС**

Підприємство «Квасар-Мікро. Компоненти і системи»  
тел.: (044) 434-85-55; тел./факс: (044) 442-93-77

Україна, 04136, м. Київ, вул. Північно-Сирецька, 1  
E-mail: office@km-cs.com; web: www.km-cs.com