

1. **Обозначение** СТВФ.426469.068

2. **Наименование** Видеосервер БВА2

принят на снабжение МО России



3. **Изображение**



4. **Назначение**

Видеосервер БВА2 предназначен для оцифровки и сжатия видеосигнала от двух аналоговых видеокамер и передачи его по сети Ethernet.

Видеосервер БВА2 конструктивно выполнен в металлическом герметичном корпусе.

Видеосервер БВА2 позволяет организовать двухстороннюю аудиосвязь, имеет один дуплексный аудиоканал.

Используя трансляционный усилитель БА220, производства Стилсофт, к видеосерверу БВА2 возможно подключить 2 громкоговорителя суммарной мощностью 50 Вт.

В видеосервере БВА2 предусмотрена возможность управления устройствами по интерфейсам RS-485 и RS-232.

Видеосервер БВА2 имеет встроенные средства видеоаналитики, позволяющие обнаруживать движущиеся объекты, классифицировать их по физическим размерам и скорости передвижения, использовать поворотное устройство для сопровождения движущихся объектов.

Может поставляться как отдельно, так и в составе термостатированного шкафа серии СТС-504К, как готовое решение комплексной системы безопасности.

5. **Область применения**

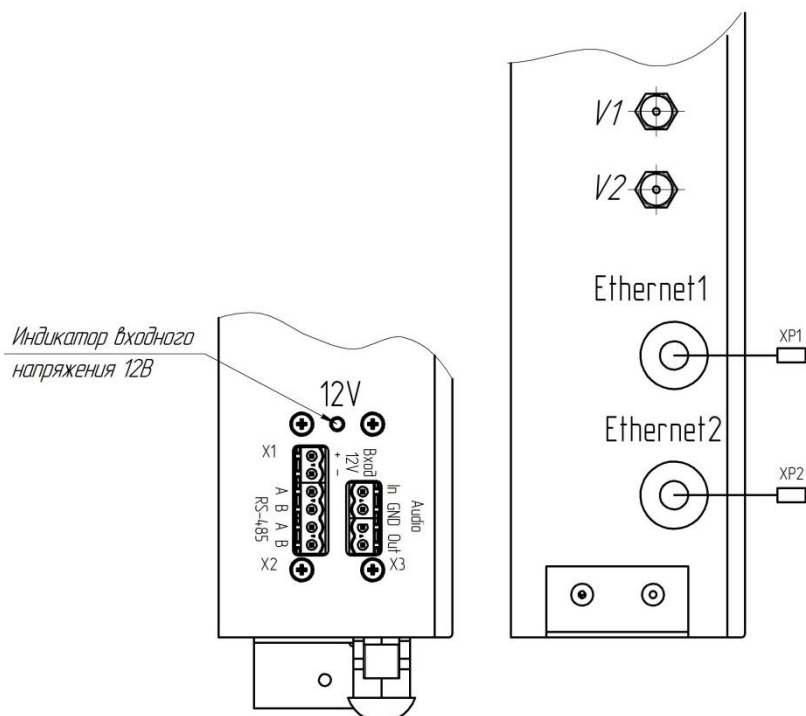
IP-видеосервер БВА2 применяется в составе комплексной системы обеспечения безопасности «Синергет 1 СВ» разработки Стилсофт.

6. **Технические характеристики**

Наименование характеристики	Значение
Количество видеовходов, шт.	2
Поддерживаемые разрешения, пикс.	160x120, 176x144, 320x240, 352x288, 640x480, 704x576, 720x576
Скорость передачи видео с разрешением 704x576, до, кадров/сек.	25
Стандарт сжатия	H.264, MPEG-4, MJPEG
Сжатие кадра	25/30 fps@D1
Деинтерлейсинг	Поддерживается (прогрессивная развертка)
Встроенный детектор движения	Поддерживается
Отображение текста	Поддерживается

Кодирование потоков	AES
Количество аудиовходов, шт.	1
Количество аудиовыходов, шт.	1
Формат сжатия аудиосигнала	G.711
Интерфейс	RS-485
Поддерживаемые протоколы	TCP, UDP, IP, HTTP, DNS, ICMP, POP3, NTP, UPnP, Multicast, FTP
Подключение к сети	10BaseT/100BaseTX Ethernet (RJ-45)
Диапазон рабочих температур, °C	от минус 40 до плюс 50
Время непрерывной работы, ч	круглосуточно
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, не более, А	1
Габаритные размеры, мм	262x155x55
Масса, не более, кг	1,2

7. Подключение



V1, V2 – Разъемы для подключения аналоговых видеокамер;

XP1, XP2 – Разъем для подключения к сети Ethernet;

X1 – Разъем для подключения напряжения электропитания постоянного тока 12В;

X2 – Разъем для подключения устройств с интерфейсом связи RS-485.

X3 – Разъем для подключения аудиоустройств.

Настройки по умолчанию:

логин: root

пароль: pass

IP-адрес 1: 172.16.16.20.

IP-адрес 2: 172.16.16.21.