

## 1. Обозначение СТВФ.426469.002

Наименование IP-видеосервер БВА2

## 2. Изображение



## 3. Назначение

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

IP-видеосервер БВА2 конструктивно выполнен в металлическом герметичном корпусе.

Имеет дуплексный аудиоканал для подключения аудиодомофонных панелей STS-745. Используя трансляционный усилитель БА220, производства группы компаний «Стилсофт», к IP-видеосерверу БВА2 возможно подключить 2 громкоговорителя суммарной мощностью 50 Вт.

IP-видеосервер БВА2 позволяет управлять устройствами по интерфейсу RS-485, например, поворотной видеокамерой.

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 контроллера STS-504, как готовое решение комплексной системы безопасности.

## 4. Область применения

IP-видеосервер БВА2 применяется для организации систем видеонаблюдения.

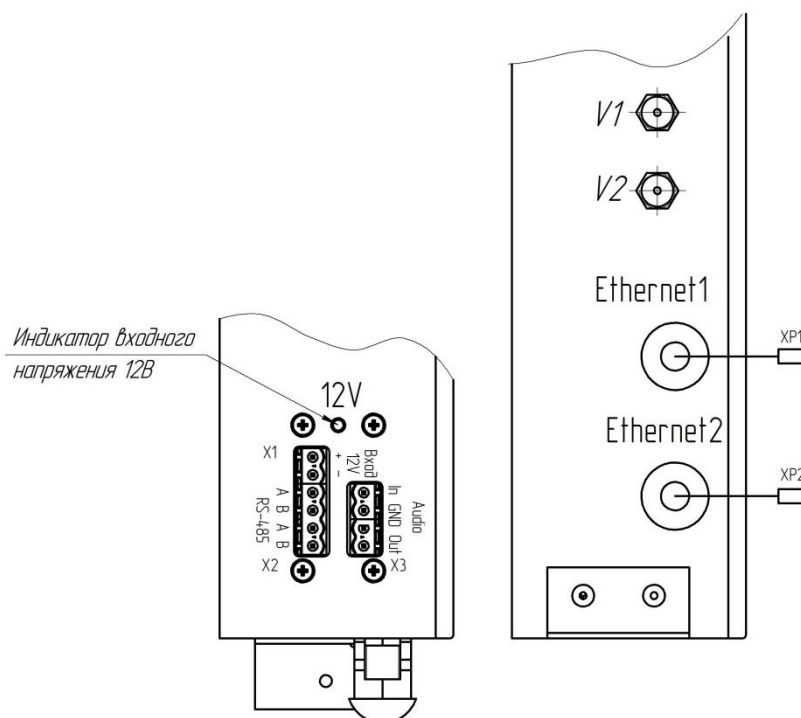
IP-видеосервер БВА2 входит в состав комплексной системы обеспечения безопасности объекта «Синергет КСБО», производства группы компаний «Стилсофт».

## 5. 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
Степень защиты от внешних воздействий в составе контроллера STS-504	IP54
Напряжение электропитания постоянного тока, В	12
Потребляемый ток, не более, А	1
Габаритные размеры, мм	262x155x55
Масса, не более, кг	1,2

## 6. 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.