

1. **Обозначение** СТВФ.426484.082

2. **Наименование** Вычислительный блок ВБЛ-1

3. **Изображение**



4. **Назначение**

Вычислительный блок ВБЛ-1 предназначен для обработки, передачи и приема данных от IP-видеокамер SDP-855i и SDP-869.

Вычислительный блок ВБЛ-1 выполняет функции сервера и позволяет выводить информацию на монитор и пульт управления.

Конструктивно ВБЛ-1 выполнен в герметичном корпусе, со встроенным обогревом. ВБЛ-1 имеет автономное электропитание и светодиодную индикацию состояния заряда АКБ.

Вычислительный блок ВБЛ-1 работает под управлением СПО «Акила».

5. **Область применения**

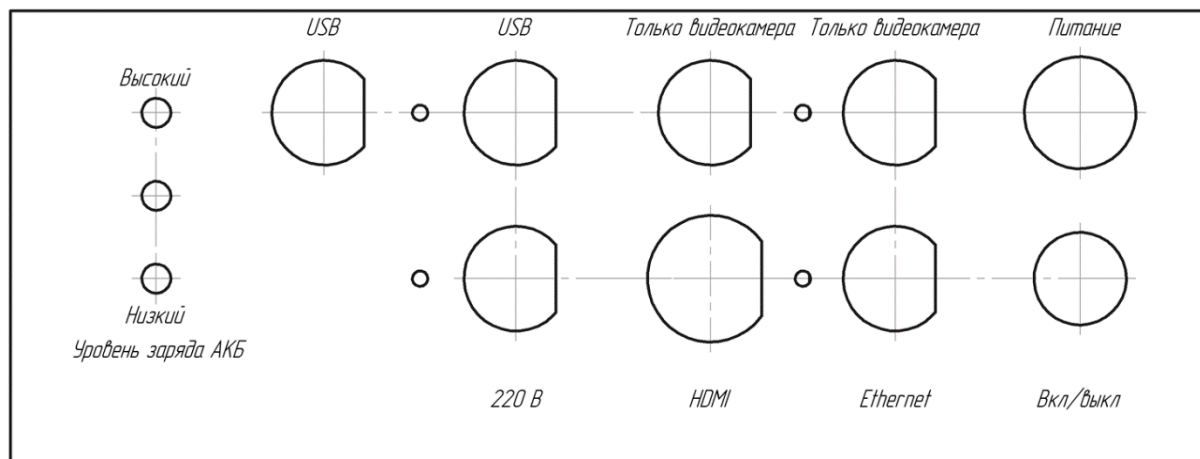
Вычислительный блок ВБЛ-1 применяется в составе автономного комплекса идентификации личности «Акила».

6. **Технические характеристики**

Наименование параметра	Значение
Объем жесткого диска, Гб	480
Объем оперативной памяти, Гб	8
Напряжение электропитания однофазного переменного тока, В / Гц	220 / 50
Емкость встроенной АКБ, А*ч	20
Тип АКБ	Li-Pol
Потребляемая мощность, не более, Вт	35
Стандарт интерфейса связи	Ethernet, Wi-Fi
Время автономного функционирования, ч	8
Размер базы данных лиц, находящихся в розыске, шт. (может расширяться по спец заказу до 40 млн. лиц)	до 100000
Установленное СПО	- ОС Windows

	- Антивирус Касперского - СПО «Акила»
Диапазон рабочих температур, °С	от -40 до +55
Габаритные размеры, не более, мм	250x250x100
Масса, не более, кг	5

7. Подключение



USB – разъемы для подключения клавиатуры и манипулятора типа «мышь»;

Ethernet – разъемы для подключения сети Ethernet;

Только видекамера – разъемы для подключения

IP-видеокамер SDP-855i

220 V – разъем для подключения кабеля питания;

HDMI – разъем для подключения монитора;

Питание – кнопка включения/выключения БВЛ-1;

Вкл/Выкл – кнопка включения/выключения процессорного модуля.

Настройки по умолчанию:

Процессорного модуля:

- IP-адрес– 172.16.16.1;

- Пароль для входа в:

- ОС Windows: adm777

- BIOS: bios

Wi-Fi роутера:

- IP-адрес – 172.16.16.2

- Логин – admin

- Пароль – stilsoft