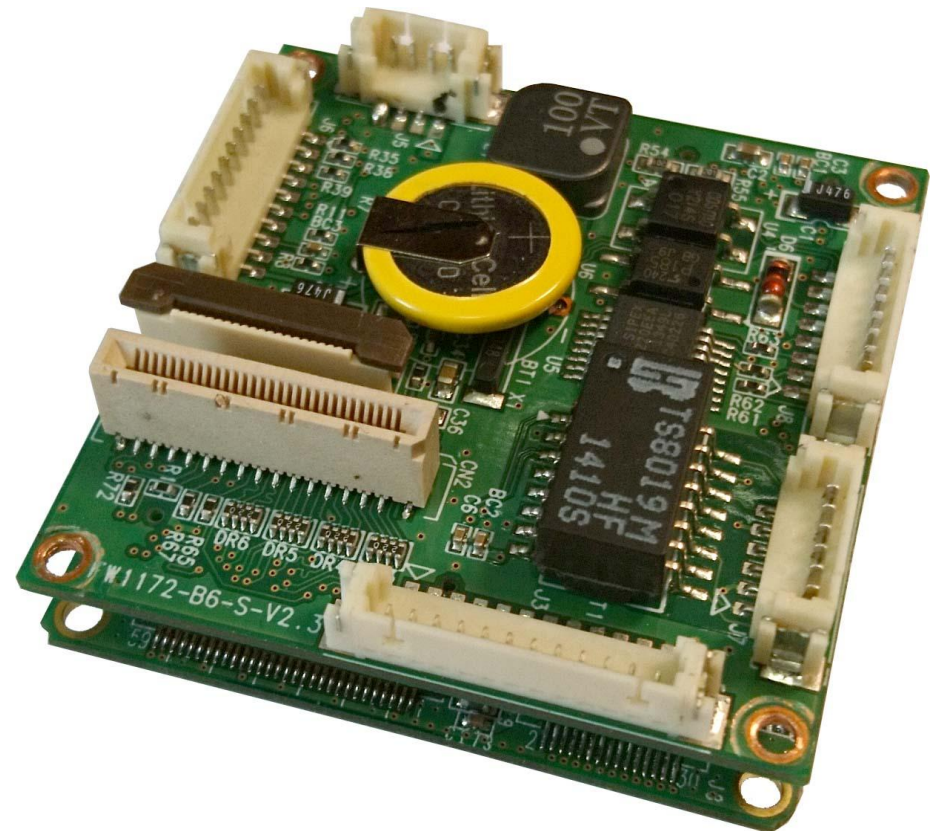




## IP сервер

## BIS-VT

## Техническое описание



## 8. Гарантийные обязательства.

Изготовитель гарантирует работоспособность изделия в соответствии с заявленными техническими характеристиками в течение 12 месяцев со дня продажи при соблюдении владельцем условий хранения, монтажа и эксплуатации.

*Примечание: Работа аппаратуры гарантируется в условиях нормальной электромагнитной обстановки.*

Гарантия не распространяется на изделие:

- имеющее механические повреждения и следы вскрытия или ремонта владельцем или третьими лицами;
- вышедшее из строя в результате нарушения условий эксплуатации;
- вышедшее из строя в результате воздействия непреодолимых сил (природных явлений, стихийных бедствий, аварий на электросетях и т.п.).

## 9. Гарантийный талон.

№ п/п	Наименование изделия	Кол-во	Серийный номер
1.	IP-сервер BIS-BT	1	

Отметка ОТК

\_\_\_\_\_

(Подпись и дата)

\_\_\_\_\_

(Дата продажи)

\_\_\_\_\_

(подпись Продавца)

М.П.

Гарантийный ремонт производится в сервисном центре  
ООО «БИК-Информ» по адресу:  
198095, Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д.52.  
Тел./Факс: +7(812) 320-22-01.

[www.bic-inform.ru](http://www.bic-inform.ru) e-mail: [support@bic-inform.ru](mailto:support@bic-inform.ru)

Настоящим подтверждаю приемку изделия в полном комплекте, пригодного к использованию, а также подтверждаю приемлемость гарантийных условий

\_\_\_\_\_

(подпись Покупателя)

## 10. Сведения о рекламациях.

Дата	Количество часов работы до возникновения неисправности	Краткое содержание неисправности	Дата направления рекламации и № письма	Меры предпринятые по рекламации

4	LAN_RXP	Цепь сети Ethernet LAN_RX+ (вход)
5	CTN	Средняя точка «-» цепи Ethernet (вход)
6	LAN_RXN	Цепь сети Ethernet LAN_RX – (вход)

#### 4.6 Назначение выводов разъема J8

Вывод	Обозначение вывода	Назначение
1	RS-485A	Порт управления PTZ-устройством
2	UART1_RXD	Порт управления консольным устройством
3	UART1_TXD	Порт управления консольным устройством
4	RS-485B	Порт управления PTZ-устройством
5	GND	Общий входа тревоги
6	DI	Вход тревоги
7	DO_A	Выход тревоги
8	DO_B	Выход тревоги

### 5. Подключение Изделия

**Внимание!** *Монтаж и подключение устройства производить только при отключенном питании.*

**Внимание!** *Подключение Изделия осуществляется с помощью микрокабелей. Отключение производить только путем отсоединения колодки от разъема. Несоблюдение этого правила приводит к нарушению целостности соединительных кабелей.*

5.1 Подключить Изделие в соответствии с назначением выводов, приведенных в Разделе 4.

### 6. Настройка.

Изделие изготовлено, протестировано, опломбировано на предприятии-изготовителе и не требует проведения специальных мер по предварительной настройке в условиях эксплуатации.

**Внимание!** *Опломбирование может быть выполнено в виде меток красящим веществом, фиксирующих положение крепежа и/или положение элементов (деталей) конструкции после сборки Изделия.*

*Внесение любых изменений в схему (монтаж) Изделия и нарушение заводских пломб **КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ.***

### 7. Эксплуатация.

Изделие предназначено для эксплуатации совместно с устройством наблюдения, входящего, как компонент, в состав Системы видеонаблюдения, и его эксплуатация регламентируется Руководством по эксплуатации Системы видеонаблюдения.

### 1. Назначение.

IP-сервер BIS-BT (в дальнейшем – IP-сервер; Изделие) предназначен для преобразования видеосигнала в формате цифрового параллельного порта (видеоинтерфейс 16 бит) в цифровой сетевой поток 10/100 Base-T Ethernet.

Изделие представляет собой законченный модуль – сборку из двух плат, соединенных межплатным разъемом, с расположенными на лицевой стороне разъемами для подключения коммутационных колодок соединительных микрокабелей.

Изделие предназначено для работы в составе охранных телевизионных систем по ГОСТ Р 51558-2014.

Значения климатических факторов по ГОСТ 15150-69 при эксплуатации IP-сервера соответствуют данным факторам для IP-камеры, компонентом которой является данное Изделие, с обеспечением значений, указанных в Таблице 1.

### 2. Основные технические характеристики.

Таблица 1

2.1 Входной видеосигнал	Цифровой параллельный порт (видеоинтерфейс 16 бит)
2.2 Видеоформат	1920 x 1080
2.5 Интерфейс аудио	Микрофонный Вход Линейный Выход
2.6 Сетевой интерфейс (с автоопределением)	10/100 Мб/с BaseT Ethernet; PoE (IEEE 802.3af)
2.7 Последовательный порт:	UART RS-485
• консольный	
• для управления PTZ-устройством	
2.9 Интерфейс тревожного входа/выхода	1 вход; 1 выход
2.10 Напряжение питания постоянным током	= 12 В
2.11 Потребляемый ток, мА, не более	250
2.12 Эксплуатационные условия окружающей среды:	
• Температура, °С	от минус 15 до плюс 50
• Относительная влажность (без конденсата)	от 20% до 80%
2.13 Габаритные размеры, мм	42 x 42 x 17

### 3. Комплект поставки.

3.1 IP-сервер BIS-BT	- 1 шт.
3.2 Техническое описание	- 1 шт.
3.3 Упаковка	- 1 шт.

#### 4. Расположение и назначение разъемов.

4.1 Схема расположения разъемов изображена на Рисунке 1:

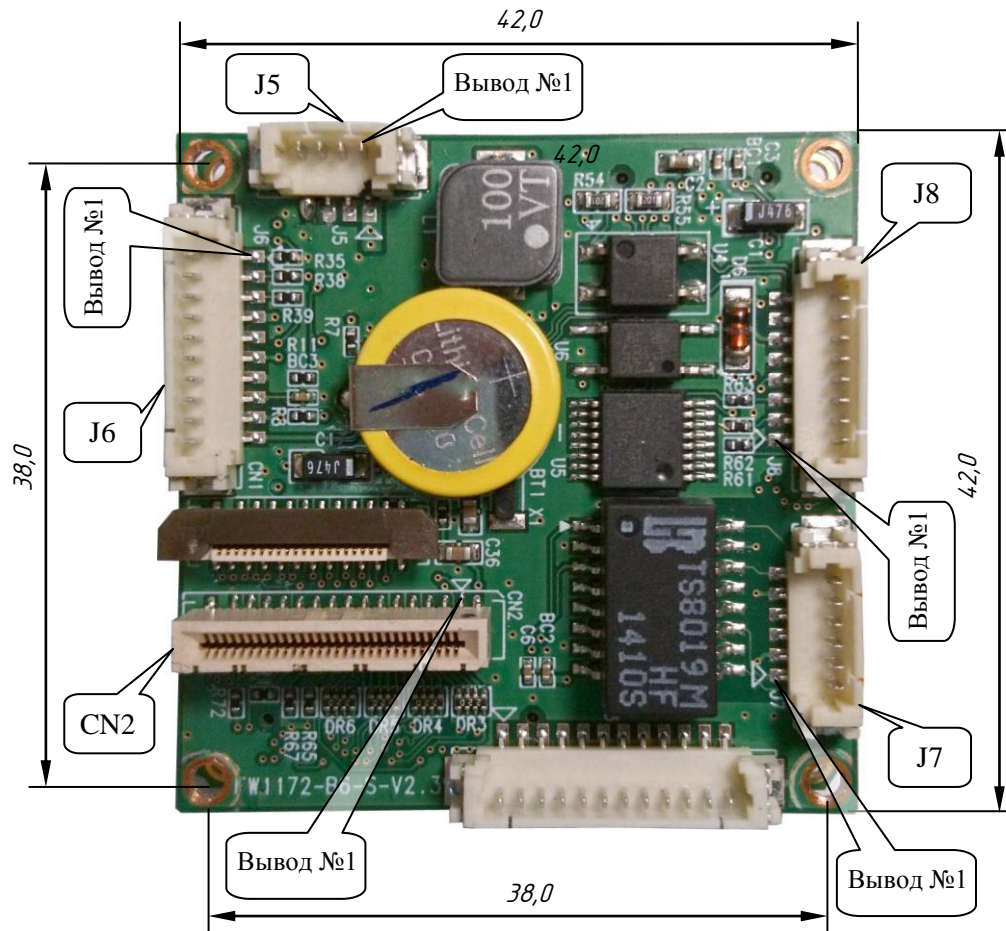


Рис.1 - Схема расположения разъемов

#### 4.2 Назначение выводов разъема (коннектора) CN2

Вывод	Обозначение вывода	Назначение
1	16BIT_Y0	Данные Y [0 ÷ 7]
2	16BIT_Y1	
3	16BIT_Y2	
4	16BIT_Y3	
5	16BIT_Y4	
6	16BIT_Y5	
7	16BIT_Y6	
8	16BIT_Y7	

9	16BIT_C0	Данные C [0 ÷ 7]
10	16BIT_C1	
11	16BIT_C2	
12	16BIT_C3	
13	16BIT_C4	
14	16BIT_C5	
15	16BIT_C6	
16	16BIT_C7	
17	16BIT_HSYNC	Вход 16 бит – синхронизация по горизонтали
18	16BIT_VSYNC	Вход 16 бит – синхронизация по вертикали
19	NC	Не используется
20	P CLOCK	Тактовая частота
21-25	NC	Не используется
26-27	GND	Общий
28	NC	Не используется
29	GND	Общий
30	NC	Не используется

#### 4.3 Назначение выводов разъема J5

Вывод	Обозначение вывода	Назначение
1	+12V IN	Вход питания 12 В
2	+12V IN	Вход питания 12 В
3	GND	Общий
4	GND	Общий

#### 4.4 Назначение выводов разъема J6

Вывод	Обозначение вывода	Назначение
1	-	РЕЗЕРВ
2	-	РЕЗЕРВ
3	-	РЕЗЕРВ
4	+3.3V	Питание 3.3 В выход
5	GND	Общий
6	VIDEO OUT	Выход видео NTSC (опционально)
7	GND	Общий
8	nFD_SW	Сброс – возврат к заводским настройкам
9	MIC INPUT	Микрофонный вход
10	SPK OUT	Выход Аудио

#### 4.5 Назначение выводов разъема J7

Вывод	Обозначение вывода	Назначение
1	LAN_TXP	Цепь сети Ethernet LAN_TX+ (выход)
2	CTP	Средняя точка «+» цепи Ethernet (вход)
3	LAN_TXN	Цепь сети Ethernet LAN_TX – (выход)