

## 1. Общие указания

Перед началом эксплуатации необходимо внимательно ознакомиться с паспортом устройства.

При получении устройства обязательно проверить комплектность, целостность корпуса и разъемов, соответствие маркировок изделия указанным параметрам.

Категорически запрещено подвергать устройство механическим ударам, сильным вибрациям и перегрузкам.

## 2. Назначение и область применения

Блок питания (далее - БП) предназначен для питания различных электронных устройств стабилизированным напряжением постоянного тока.

БП рассчитан на круглосуточную работу при температуре от  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+50^{\circ}\text{C}$  и относительной влажности воздуха до 98 % при температуре  $35^{\circ}\text{C}$ .

Питание БП осуществляется от сети переменного тока, а также, при необходимости, от внешнего резервного источника постоянного тока.

БП по способу защиты человека от поражения электрическим током соответствует классу 2 по ГОСТ 12.2.007.0-75.

БП может иметь разную степень защиты электрооборудования от внешних факторов по стандарту IEC-952.



Прочтите инструкцию и внимательно изучите рекомендации по использованию данного оборудования.

## 3. Комплектность

Наименование	Количество
Блок питания	1
Технический паспорт	1

## 4. Параметры

Входной ток	220В $\pm$ 10%
Выходной ток	12В/3А
Диапазон рабочих температур	От $-10^{\circ}\text{C}$ до $+50^{\circ}\text{C}$
Габариты	90x63x38
Степень защиты	IP 20
Тип корпуса	металлический

## 5. Правила монтажа

Монтаж БП должен производиться только специалистами, имеющими соответствующую квалификацию.

Выбор БП основан на том, сколько устройств в системе и сколько потребляет каждое из них.

Монтаж блока питания рекомендуется выполнять в доступном месте, для удобства его обслуживания.

К выходам блока питания подключаются сначала потребители системы - телекамеры, а затем подключаем сеть  $\sim 220\text{ В}$ .

Защита видеокамер от повреждения высоким напряжением (грозовых разрядов и высоковольтных импульсных наводок) эффективна только в случае их правильного заземления, а также всего оборудования, к которому изделие подключается (регистраторы, трансмиттеры и т. п.), в соответствии со стандартом ГОСТ Р 50571.21, ГОСТ Р 50571.22.

Корпус видеокамеры не должен иметь электрической связи с общим проводом. При использовании нескольких видеокамер, желательно чтобы между ними не было гальванической связи, т.е. каждый источник сигнала должен иметь свой блок питания, либо применяется гальваническая развязка.

## 6. Рекомендации и гарантия

Установленный Производителем срок гарантии равен 12 месяцев с момента продажи, при условии использования в строгом соответствии с характеристиками и применимыми техническими стандартами.

## 7. Юридическая информация

Сделано в Китае  
Разработка и контроль -  
правообладатель торговой марки  
TIGRIS  
ООО «ПРЕСТИЖ»

СЕРВИСНЫЙ ЦЕНТР И  
ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:  
394051, Россия,  
г. Воронеж, ул. Юлюса Янониса, д. 24  
8-800-777-82-05, доб. 1  
( бесплатный звонок по России)  
E-mail: support@tigris-cctv.ru

С более подробной информацией Вы можете ознакомиться на сайте:  
[www.tigris-cctv.ru](http://www.tigris-cctv.ru)

## 8. Свидетельство о приемке

Проверено ОТК  
М.П.  
Дата



**Импульсный  
стабилизированный  
источник питания**

**TRM-12-3**

**Технический паспорт**