

## Устранение неисправностей

1. Если не горят светодиоды всех приемников, то необходимо проверить напряжение блока питания.
2. Если не горят светодиоды на отдельных приёмниках АПВС, то данные приёмники требуют ремонта.
3. Если светодиоды приёмников горят, но изображение на мониторе низкого качества или отсутствует, убедитесь в правильности подключения и отсутствии повреждений линий передачи видеосигнала.

Таблица соответствия номеров линий и номеров комплектов АПВС (заполняется при установке приёмников АПВС в крейт).

Номер линии (канала)	Номер АПВС	Размещение передатчика
K1		
K2		
K3		
K4		
K5		
K6		
K7		
K8		
K9		
K10		
K11		
K12		
K13		
K14		
K15		
K16		

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям указанных в данном паспорте ТУ и ГОСТ при соблюдении потребителем условий транспортирования, хранения, монтажа и эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации – **12 месяцев** со дня ввода изделия в эксплуатацию при условии ввода в эксплуатацию не позднее **6 месяцев** со дня продажи.

Гарантийный срок хранения – **24 месяца** со дня выпуска изделия.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие – изготовитель

Номер \_\_\_\_\_ Комплект модификации \_\_\_\_\_

Дата выпуска \_\_\_\_\_ Представитель ОТК предприятия - изготовителя \_\_\_\_\_

Дата продажи \_\_\_\_\_ Отметка торгующей организации \_\_\_\_\_

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

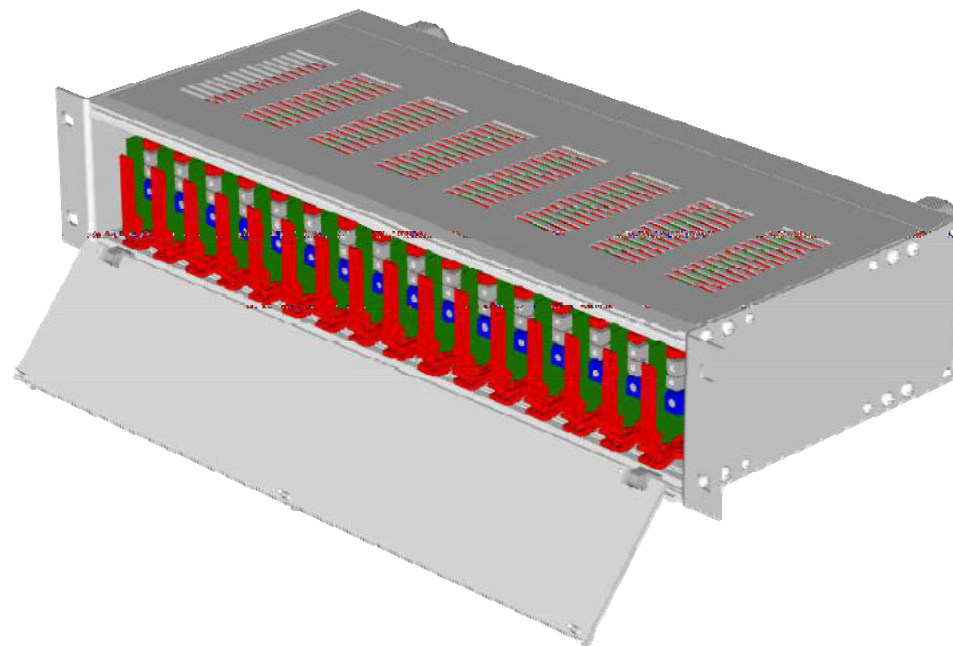
Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)



**ТАХИОН**  
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ФИРМА

## Аппаратура и оборудование телевизионных студий



**Каркас с блоком питания 220/12 В  
для установки электронной аппаратуры**

# КРЕЙТ 2U19 – 16G

**ПАСПОРТ**

ИМПФ.469453.003-02 ПС



Сертификат соответствия № РОСС RU.

Адрес предприятия-изготовителя: 192029, Россия, Санкт-Петербург, Пр.Обуховской Обороны 86, литера К, ООО «Тахион»  
Тел: (812) 327-1247, 327-1298, 327-1201, факс 327-1153 с 10.00 до 17.00 по рабочим дням.

Адрес в Интернете: [www.tahion.spb.ru](http://www.tahion.spb.ru)

E-mail: [info@tahion.spb.ru](mailto:info@tahion.spb.ru)

## Назначение:

Крейт 2U19-16G (далее изделие) предназначен для установки в 19-дюймовую стойку и служит каркасом для приёмников АПВС-11KG (до 16 штук). Приёмники АПВС-11KG устанавливаются в крейт по направляющим и подключаются с помощью разъёмов, что позволяет оперативно производить монтаж и обслуживание приёмной аппаратуры АПВС.

Изделие выпускается по техническим условиям ТУ 4372-026-31006686-2011.

## Общие указания:

Проверьте комплектность поставки и наличие штампа торгующей организации в настоящем паспорте. При отсутствии штампа торгующей организации в паспорте изделия срок гарантии исчисляется со дня выпуска изделия.

## Комплект поставки:

- |                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| 1. Каркас для 19-дюймовой стойки  | 1 шт; |
| 2. Блок питания с кабелем питания | 1 шт; |
| 3. Упаковочная тара               | 1 шт; |
| 4. Паспорт                        | 1 шт. |

## Основные технические характеристики:

- |  |                       |
|--|-----------------------|
| 1. Блок питания:                                       |                       |
| Входные параметры                                      | 150 ÷ 240В AC; 50 Гц; |
| Выходные параметры                                     | 12В ±5% DC; 3А;       |
| 2. Максимальное количество размещаемых приёмников АПВС | 16 шт;                |
| 3. Диапазон рабочих температур                         | - 20 ÷ +50 °С;        |
| 4. Габаритные размеры                                  | 482,6 x 238 x 88 мм.  |
| 5. Вес с упаковкой                                     | 4,0 кг.               |

## Примечание:

Крейт 2U19-16 серии G (Крейт 2U19-16G) прошел дополнительные климатические испытания, имеет более жесткие параметры по отношению к сертифицированным Крейтам 2U19-16 и поставляется на объекты, связанные с использованием недрами

## Подготовка изделия к работе

### 1. Подключение сигнальных линий.

Для подключения сигнальной линии необходимо:

1. Снять крышку плинтов, открутив два винта.
2. Ввести кабели через гермовводы на задней стенке (рис.1).
3. Закрепить кабели с помощью гермовводов.
4. Подключить сигнальные линии, идущие от передатчиков, к разъёмам X6÷X13 (рис.1). На данных разъёмах пронумерованы пары контактов (рис.1). Линию, идущую от передатчика №1 необходимо подключить к первой паре контактов (Л1) разъёма X6, линию от передатчика №2 к паре контактов Л2 разъёма X6. Аналогично подключаются линии 3 – 16 к разъёмам X7÷X13 (пары контактов Л3 – Л16).
5. Подключить дренажные проводники (проводники имеющие контакт с экраном кабеля) к разъёмам X4 и X5 (G) (рис.1).
6. Закрыть крышку плинтов.

### 2. Подключение выходных линий.

Выходные видеосигналы снимаются с соответствующих BNC-разъёмов K1...K16 (рис.1).

### 3. Подключение питания.

1. Соединить клемму заземления « $\perp$ » (рис.1) проводом с шиной заземления.
2. Подключить блок питания к крейту с помощью разъёма питания (рис.1).

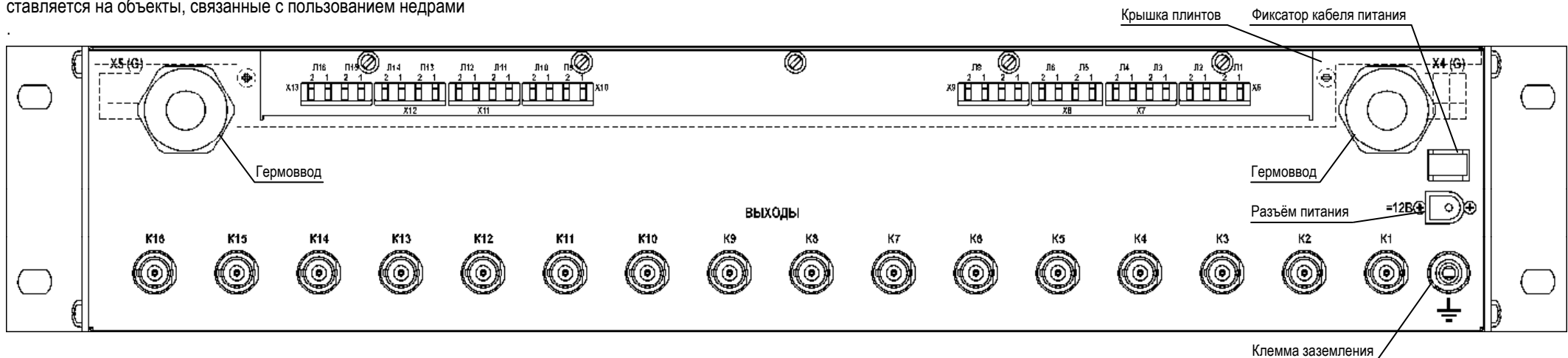


Рис.1 Вид сзади (крышка плинтов показана пунктиром).