

# Устройство грозозащиты для видеокабеля ГЗ-РК-Р

## Назначение:

Устройство предназначено для защиты оборудования от сильных электростатических зарядов, наводимых на линии связи грозовыми разрядами, сильными электромагнитными полями, высоковольтными импульсными наводками, а так же от длительного воздействия перенапряжений в линии. Защита обеспечивается путем шунтирования наводимых паразитных электростатических зарядов на шину заземления и отключения входа в случае перенапряжений с помощью самовостанавливающихся предохранителей. Устройство требует обязательного заземления. Исполнение – пластмассовая коробка с видеоразъемами, зажимной клеммой для заземления и ушками для крепления.

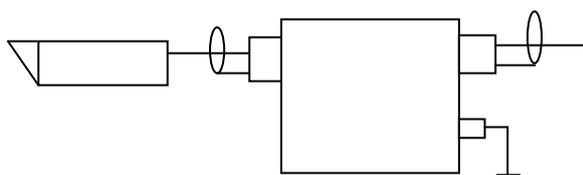
## Технические параметры:

- |                             |              |  |                          |
|-----------------------------|--------------|--|--------------------------|
| - количество входов         | - 1          | - минимальное напряжение срабатывания защиты | -6.8 В                   |
| - количество выходов        | - 1          | - диапазон рабочих температур                | - 30° + 50°              |
| - полоса пропускания        | - 0-7 МГц    | - питание                                    | - не требуется.          |
| - время срабатывания защиты | - 15 нс      | - максимальный импульсный ток защиты:        | - от 6.8 до 90 В - 200 А |
| - габариты                  | -70x45x26 мм | (при напряжении)                             | - более 75 В— 10 000 А   |

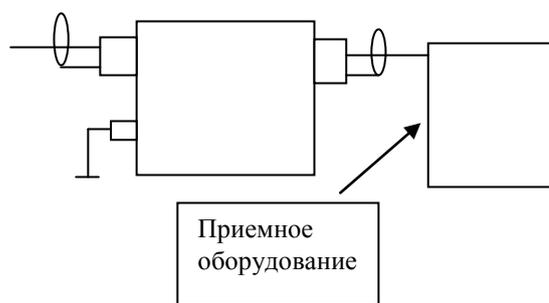
## Монтаж устройства:

Устройство подключается в разрыв линии, подходящей к защищаемому устройству, рядом с защищаемым устройством. Подсоединить к клемме "Земля" провод заземления, подсоединить к разъему "Линия" входной видеокабель, подсоединить к клеммам "Вход-выход устройства" выходной видеокабель идущий к защищаемому устройству.

## СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ УСТРОЙСТВА



Защита передающего оборудования



Защита приемного оборудования

Гарантия на изделие 12 месяцев с момента продажи.

[www.seboks.ru](http://www.seboks.ru)