



# Контроллер TVS Serial

- Управление телевизорами *LG* оснащенными портом *RS-232* «*control & service*»
- Подключение контроллера напрямую к ТВ без использования кабелей и переходников
- Возможность изменения настроек контроллера с помощью программного обеспечения на ПК
- Независимое питание контроллера 5/12 В
- Компактный размер
- Возможность создания недорогих рекламных мониторов с воспроизведением с *USB Flash* накопителя

Контроллер «*TVS Serial*» обеспечивает возможность создания на базе телевизоров *LG*, оснащенных встроенным *USB* медиапроигрывателем и портом *RS-232*, автономных рекламных мониторов, воспроизводящих видео рекламу с *USB Flash* накопителя. Использование контроллера позволяет обеспечить автоматическую работу таких мониторов, не прибегая к использованию пульта телевизора и обеспечить воспроизведения видео-файлов с *USB* в циклическом режиме.

## Возможности контроллера «*TVS Serial*»

После включения питание контроллер «*TVS Serial*» выдает команды управления, которые необходимы для начала воспроизведения видео-файлов, а затем переходит в режим отслеживания состояния телевизора.

При использовании контроллера «*TVS Serial*» с рекламными телевизорами он позволяет решать следующие задачи:

- Включение телевизора *LG* при подаче или после сбоя питания;
- Отключение экранных сообщений (*OSD*);
- Отключение дистанционного пульта управления и управляющих кнопок на корпусе (осуществляется только в случае, если пользователь разрешил отключение);
- Переключение телевизора в режим воспроизведения видео-файлов с *USB* в циклическом режиме.

## Технические характеристики

Интерфейс подключения к телевизору	<i>RS-232</i>
Напряжение питания	5 В (от порта <i>USB</i> ) или 12 В (клеммная колодка)
Максимальный потребляемый ток	30 мА
Диапазон рабочих температур	+5 ... +65 °С



Кронштадтская  
Лаборатория  
Микротехнологий

# Контроллер TVS Serial

---

## Стандартная комплектация

Контроллер « <i>TVS Serial</i> »	1 шт.
Блок питания 5В с разъемом <i>USB</i>	1 шт.